

SFC CNS GUIDE 2014

Web Edition

慶應義塾湘南藤沢インフォメーションテクノロジーセンター
ITC

本書について

SFC-CNS は、1990 年の SFC 設立当時のまだインターネット環境が珍しかった時代に、最先端のコンピュータ環境とネットワーク環境を SFC の学生や教職員に提供する目的で構築されました。その後、世の中でインターネットが一般的になってからも、その時々新しい技術を取り入れながら、常に SFC での各種活動を支える基盤となれるよう進化してきました。

現在の SFC-CNS は、UNIX、Mac、Windows、その他多種多様なコンピュータが利用できる分散コンピューティング環境です。中には、皆さんが普段触れることのないような環境も含まれています。是非、SFC-CNS の多種多様なコンピュータ環境に触れ、情報技術の楽しさと力を堪能してください。

SFC-CNS では、SFC で学習・研究する方々が自由にインターネットを使って活動できるよう、できる限りオープンなシステムを目指しています。これは、SFC-CNS に接続されている自分のコンピュータ等の機器は、自分で守らなければならないことを意味しています。情報技術の知識を高め、安全にコンピュータを使う術を身につけてください。

また、SFC-CNS を使うということは、世界中につながっているということです。次に示すような社会倫理をしっかり身につけ、秩序ある利用を心がけてください。

- ソフトウェアの著作権等の知的所有権を尊重して、ソフトウェアの違法コピーは決してしない。また他人のファイルや情報などを尊重し、見えるようになっていても意図されていないものであれば、閲覧しないようにする。
- SFC-CNS は教育、研究のためのシステムであることを理解し、それ以外の目的には使用しない。
- 自分に許可されていないコンピュータに不法にアクセスしない。
- SFC および SFC 以外の組織の掲示板等に落書き、中傷などの書き込みはしない。
- 電子メールは読む相手がいることを意識し、中傷メールなどは決して送らない。また、チェーンメールなども送らず、受け取っても中継しない。
- 公開するウェブページは、世界中の誰もが読めることを認識して、内容を作成する。作成に関して画像、音声、動画などの違法な公開をして、他人の権利を侵害しない。
- その他、他人に迷惑のかかることはしない。

何か不安に思ったり、わからないことがある場合は、メディアセンターの各コンサルタントおよび湘南藤沢インフォメーションテクノロジーセンター (ITC) に相談してください。

SFC-CNS は、確かに ITC によって管理・運用されているコンピュータ環境、ネットワーク環境ではありますが、SFC のスピリットのとおり、学生と教職員が力を合わせて、自分たちのための一番優れた学習・研究環境を作っていくために独立して運用されているものです。本書にあるのは、SFC-CNS の使い方のほんの入り口の部分にすぎません。本書で SFC-CNS の使い方の基本を学んだ後は、ITC の Web ページ等を参照し、より深い使い方を身につけてください。それでも不足するようであれば、是非、SFC-CNS を新たなステージに引き上げるよう、積極的に運用に関わってください。

本書の製作にあたっては、ITC に編集委員会を設け、内容の決定、執筆依頼、編集、内容のチェックなどを行いました。編集委員は、主として SFC-CNS の利用者である学生で組織しており、学生のみなさんが大きな役割を果たしています。また、現在までに発行された版への意見や、ITC に寄せられた SFC-CNS に対する質問なども参考にしています。

最後になりましたが、今年度版の製作にあたり、資料の整理や内容のチェックなどさまざまな手伝いをして頂いた CNS コンサルタントのみなさんに深く感謝します。また、今までの SFC CNS GUIDE に関わってきた多くのみなさんにも感謝いたします。

湘南藤沢インフォメーションテクノロジーセンター (ITC) 所長

植原 啓介

SFC-CNS ガイド編集委員

学生代表 塚越 広彬

小澤 麗 杉浦 颯太 道上 友里香 八木橋 優 青柳 萌美

小竿 まゆる 西條 真史 中村 仁 花田 佳瑞也

湘南藤沢インフォメーションテクノロジーセンター (ITC)

関本 幸輝 山方 崇 渡邊 陽三 寺岡 丈博

もくじ

1

ようこそ 7

SFC-CNS とは	8
CNS アカウントについて	9
SFC で PC を無線 LAN に接続する	11
SFC の無線 LAN 環境について	11
Windows 7 を無線 LAN に接続する	12
Windows 8.1 を無線 LAN に接続する	20
Mac を無線 LAN に接続する (OS X Mavericks)	28
SFC で利用する Web サイト	31
SFC-SFS を利用する	31
keio.jp を利用する	32
その他の Web サイト	33

2

はじめの 35

CNS のメールアカウントを利用する	36
SFC に設置されている PC からメールを利用する	36
メールサーバの仕様	37
Windows でメールクライアントを設定する (Windows 8.1)	38
Mac でメールクライアントを設定する (OS X Mavericks)	41
メール転送を設定する	44
スパムメール対策をする	45
自分の PC を脅威から守る	46
Windows でウイルス対策ソフトウェアを利用する (Windows 8.1)	46
Mac でウイルス対策ソフトウェアを利用する (OS X Mavericks)	51
ソフトウェアアップデートの重要性	58
Windows / Mac でのソフトウェアアップデートの方法	58

3 活用する 60

SFC のプリンタで印刷する	62
プリンタの設置場所	62
印刷料金と印刷枚数履歴の確認方法	63
プリンタの操作方法	64
SFC に設置されている PC から印刷する	65
自分の PC から印刷する (Windows 7)	67
自分の PC から印刷する (Windows 8.1)	72
自分の PC から印刷する (OS X Mavericks)	77
Online Storage Service を利用する	86
Online Storage Service とは	86
Online Storage Service をはじめる	86
Web ブラウザからの基本的な利用方法をマスターする	88
Windows から Online Storage Service を利用する (Windows 8.1)	91
Mac から Online Storage Service を利用する (OS X Mavericks)	97
スマートフォン・タブレット端末で SFC-CNS を利用する	101
iOS 端末を無線 LAN に接続する	101
Android 端末を無線 LAN に接続する (Xperia)	106
iOS 端末でメールを利用する	110
Android 端末でメールを利用する (Xperia)	113
Android 端末でメールを利用する (Nexus 7)	115
iOS 端末で Online Storage Service を利用する	118
Android 端末で Online Storage Service を利用する	121
CNS のサーバを利用する	124
CNS のサーバとは	124
Windows から WinSCP を用いてファイルを転送する	125
Mac から Cyberduck を用いてファイルを転送する	129
ファイルを Web に公開する	131
Windows から WinSCP を用いてファイルを Web に公開する	131
Mac から Cyberduck を用いてファイルを Web に公開する	132
CNS サーバにリモートログインする	133
リモートログインとは	133
Windows から リモートログインする (Windows 8.1)	133
Mac から リモートログインする (OS X Mavericks)	135
MAC アドレス認証を利用して無線 LAN に接続する	136
MAC アドレス認証とは	136
MAC アドレス認証を利用するために機器を登録する	136

学外から学内専用 Web ページを閲覧する	137
VPN とは	137
WebVPN を利用する	137
CNS コンサルタントについて	138
利用に申請が必要なサービス	139
利用に申請が必要な CNS のサービス	139
サイトライセンスソフトウェアを利用する	140
学内端末の利用に関する注意	141

4 FAQ 143

パスワードを変更したい	144
CNS ログインパスワードを変更する	144
IMAP/SMTP-AUTH パスワードを変更する	146
CNS IPP パスワードを確認する	147
個人ホームページ用 DB パスワードを確認する	147
keio.jp のログインパスワードを変更する	148
無線 LAN に接続できない	149
メールの送受信ができない	150
自分の PC から CNS プリンタで印刷ができない	151
SFC 設置の Mac 端末でのトラブル	152
CNS Tool を利用する	152
Thunderbird が起動しない	153
CNS の Mac 個人環境を初期化する	154
SFC-CNS に関するお問い合わせ窓口	155

5 付録 157

SFC-CNS 利用内規	158
関係連絡先	159
SFC の設備一覧	160
著作権の取り扱いについて	161
索引	164

1

ようこそ

SFCで無線LANに接続する方法や、よく利用するWebサイトについて紹介しています

SFC-CNSとは	8
CNSアカウントについて	9
SFCでPCを無線LANに接続する	11
SFCの無線LAN環境について	11
Windows7を無線LANに接続する	12
Windows8.1を無線LANに接続する	20
Macを無線LANに接続する(OSX Mavericks)	28
SFCで利用するWebサイト	31
SFC-SFSを利用する	31
keio.jpを利用する	32
その他のWebサイト	33

1

SFC-CNS とは

01 SFC-CNSとは

「SFC-CNS」とは、Shonan Fujisawa Campus - Campus Network System の略称です。以降、本書では SFC-CNS を CNS と表記します。複数のコンピュータを相互に接続し合い、情報交換を可能にするシステムをネットワークと呼びます。今日の情報社会における最も重要な基盤であり、私たちの生活になくってはならない大切なものです。CNSは、SFCにおける情報基盤であるネットワークシステムを指します。

私たちが利用できるネットワークシステムのリソースは、様々な形で提供されます。代表的なものを挙げていくと、無線 LAN 環境・各種学事関連 Web システム・学内設置の端末などがあります。それらは全て CNS のシステムの一環として動いており、私たち学生、そして教職員の共有資源です。

CNS には多数のコンピュータが接続され、研究・教育など、学究活動のために利用されています。SFC の学生・教職員はこれらの端末を様々な活動に利用できます。さらに、学内に設置された端末だけでなく、一部制限はありますが、個人所有のコンピュータからも CNS の各種リソースにアクセスできます。

02 ネットワークとは

SFC のある授業では、初回の授業の冒頭で次のような質問を投げかけられます。

「The Internet と Internet の違いは？」

一口に「ネットワーク」といっても、その形は様々です。

ケーブルで繋がれたネットワーク、電波で繋がれたネットワーク、あるいはその両方など、物理的な形式の差異はもちろん、大きさやその接続形態など、論理的な形式の差異もあります。例えば CNS のように、大学や企業の中で組まれたネットワークシステムを LAN(Local Area Network) と呼びます。無線 LAN は電波接続で構築された LAN 環境のことです。このような LAN 同士を繋げていくと、WAN(Wide Area Network) ができあがります。こういった各ネットワークを相互に接続し合って完成した世界規模のネットワークシステム、それがインターネットです。

最初の質問に戻りますが、The Internet は固有名詞としてのインターネットです。単に Internet とした場合は普通名詞としてのインターネットです。インターネットという言葉は、原義的にはインターネットプロトコル(IP)を利用してコンピュータを相互に接続し合ったネットワークを指します。つまり、LAN や WAN など、その形態を問わず IP を利用してコンピュータを相互に接続し合ったシステムは全て Internet となるわけです。対して固有名詞として用いられる The Internet は、先に説明した世界規模の巨大なネットワークシステムを指します。これを知ると、インターネットの成り立ちが見えてくると思います。また、私達が普段何気なく口にする「インターネット」という言葉が、単に世界中と繋がれるネットワークを指すのではなく、より身近な、手に触れられるところに存在する技術を指すということも、よくわかると思います。SFC は、このインターネット技術の日本における先駆者であり、私たちはその先駆者のうちの 1 人です。そのようなキャンパスで、充実したネットワーク環境を大いに活かして、学究活動に励んでください。

2

CNS アカウントについて

01 アカウントについて

SFC では学生や教職員、卒業生など多くの人が CNS を利用しています。利用者のことを「ユーザ」といい、利用する権利を「アカウント」と呼びます。

CNS を利用するためのアカウントは【p.158 : SFC-CNS 利用内規】に基いて、総合政策学部、環境情報学部、看護医療学部、政策・メディア研究科、健康マネジメント研究科の学生全員に発行されます。

通信教育課程と外国語学校を除く慶應義塾大学の他キャンパスの学生は、サブアカウントの発行を申請できます。詳しくは湘南藤沢インフォメーションテクノロジーセンター (ITC) の Web サイトの『他地区学生向け情報』を参照してください。

⇒ <http://www.sfc.itc.keio.ac.jp/>

利用者を識別し、サービスを安全に提供するため、上記の対象者全員が CNS アカウントを持ちます。CNS アカウントは、CNS ログイン名と CNS ログインパスワードの2つから成り立ちます。CNS ログイン名は各ユーザに対して固有に割り振られる名前です。学部生の CNS ログイン名は学部を表すアルファベット 1 文字、入学年度などを含む数字 5 桁、利用者の氏名のイニシャルのアルファベット 2 文字から成ります。

s **14000** **tk**
 学部 入学年度 イニシャル

この例に示す CNS ログイン名は架空の学生である総合政策学部 2014 年度入学生の慶應太郎さんのものです。また、利用者それぞれの CNS メールアカウントは、[自分の CNS ログイン名]@sfc.keio.ac.jp の形式となります。CNS ログインパスワードとは別に、メールアカウント専用のパスワードとして IMAP/SMTP-AUTH パスワードが用意されています。

02 パスワードの管理について

CNS ログインパスワードは、ユーザがそのログイン名の持ち主であることを確認するために用います。CNS ログインパスワードは、次のルールの中でユーザが自由に設定できます。

- ・ 英数字および一部の記号のみ使用可能
- ・ 10 文字以上の長さ
- ・ 小文字、大文字、数字全てを含む

また、第三者が推測しやすい次のようなパスワードは危険ですので、設定しないでください。

- ・ 自分や身近な人の氏名
- ・ 辞書に載っている単語
- ・ 誕生日、住所、電話番号など、同じ文字の繰り返し
 (例:Yukichi0110 (名前と誕生日の組み合わせ))

CNS ログインパスワードの有効期限は 180 日間です。期限が切れると CNS アカウントが停止され、CNS アカウントを必要とするサービスが利用できなくなることがあります。必ず期限内にパスワードを変更してください。変更手順については【p.144 : CNS ログインパスワードを変更する】を参照してください。

アカウントが停止されてしまった場合や、パスワードを忘れてしまった場合は、湘南藤沢 ITC の『CNS/ERNS サービス窓口』（【p.159：関係連絡先】参照）までお越しください。

CNS ログインパスワードが第三者に知られた場合、自分の CNS アカウントが不正利用されるだけでなく、CNS 全体に対する脅威となります。自分だけの問題ではなく、キャンパスおよび全塾への不信を招くことになりかねません。そういった事態を予防するために、CNS ログインパスワードの扱いには最大限注意を払い、どこかに書き留めたり、誰かに教えたりといったことは絶対にしないでください。以下のような場合も例外ではありません。

- ・ 教職員等に CNS ログインパスワードを尋ねられた場合
- ・ 他人に作業を依頼する場合

もし不審に感じるようなことがあれば、すぐに CNS ログインパスワードを変更し、湘南藤沢 ITC の『CNS/ERNS サービス窓口』（【p.159：関係連絡先】参照）に相談してください。CNS ログインパスワードの変更手順については【p.144：CNS ログインパスワードを変更する】を参照してください。

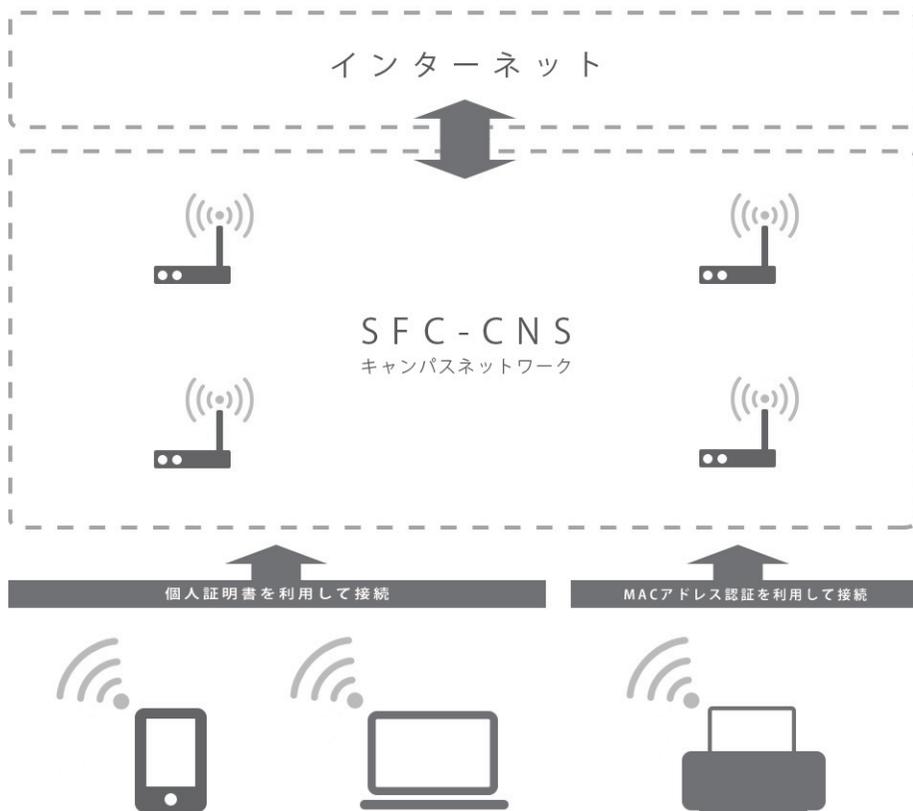
3

SFCでPCを無線LANに接続する

SFCの無線LAN環境について

SFCではキャンパス内のほぼ全域で無線LANを利用できます。無線LANとは、電波を用いて無線でネットワーク接続を行うシステムのことです。CNSでは、無線LANの標準規格であるIEEE802.11a/b/g/nを利用できます。無線LANでの接続には、「個人証明書」を用いて、あなたがCNSアカウントの持ち主であることを証明する必要があります。個人証明書を使用することで、通信の暗号化・アクセスポイントの認証が可能になり、安全に通信を行うことができます。

このセクションでは、Windows 7, Windows 8.1 と OS X Mavericks を搭載した PC から、個人証明書を使って無線LANに接続する手順を解説します。ゲーム機など、個人証明書による認証に対応していない機器から接続したい場合、MACアドレス認証を行う必要があります。MACアドレス認証は通信の暗号化機能を提供しません。つまり個人証明書を用いる場合とは異なり、安全は保証されません。詳しくは【p.136: MACアドレス認証を利用して無線LANに接続する】を参照してください。



ようこそ 1

はじめる 2

活用する 3

FAQ 4

付録 5

Windows 7 を無線 LAN に接続する



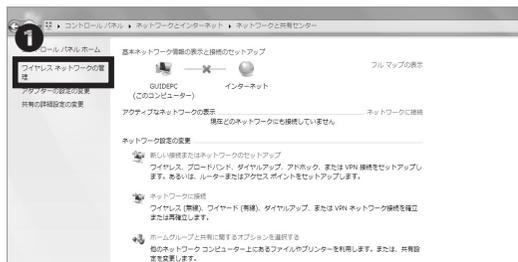
01

まずはキャンパス内での各種設定用の無線 LAN に接続します。必要がない場合は STEP 08 に移ってください。コントロールパネルを開き、①「ネットワークとインターネット」をクリックしてください。



02

①「ネットワークと共有センター」をクリックしてください。



03

①「ワイヤレスネットワークの管理」をクリックしてください。



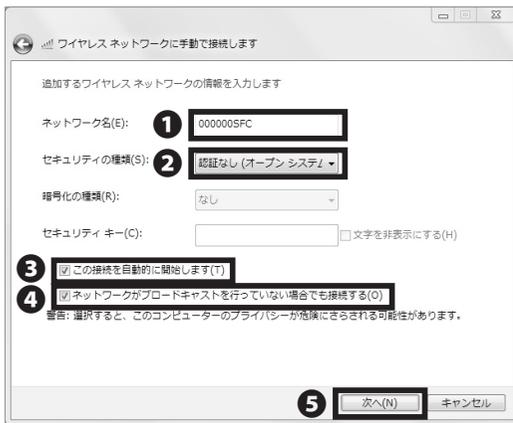
04

①「追加」をクリックしてください。



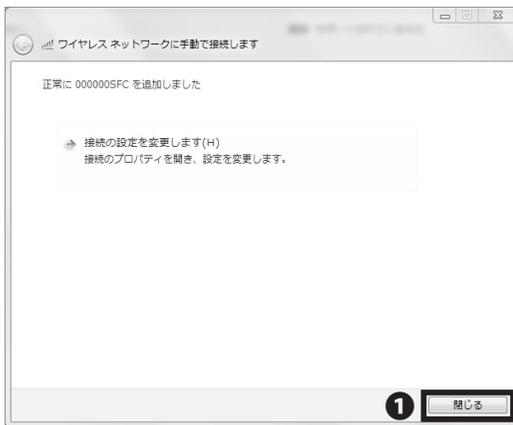
05

① 「ネットワークプロファイルを手動で作成します」をクリックしてください。



06

① 「ネットワーク名」欄に「000000SFC」と入力し、② 「セキュリティの種類」は「認証なし」を選択してください。さらに、③ 「この接続を自動的に開始します」、④ 「ネットワークがブロードキャストを行っていない場合でも接続する」にチェックを入れ、⑤ 「次へ」をクリックしてください。



07

① 「閉じる」をクリックしてください。



08

Web ブラウザを起動し、以下の URL にアクセスしてください。

⇒ <https://itcsecure.sfc.keio.ac.jp/wlan/>

①欄に CNS ログイン名を、②欄に CNS ログインパスワードをそれぞれ入力し、③「登録を開始する」をクリックしてください。



09

①「go」をクリックしてください。



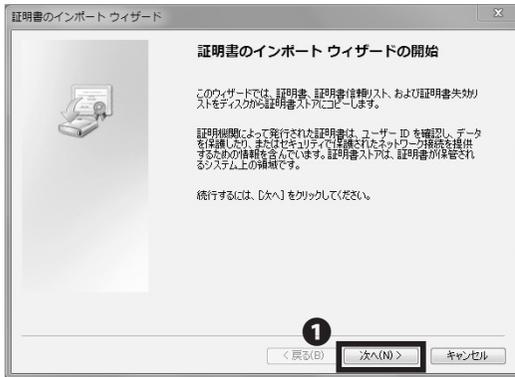
10

個人証明書のパスワードの設定画面に移るので、①、②欄に 8 文字以上のパスワードを入力し、③「個人証明書発行」をクリックしてください。この STEP で作成したパスワードは STEP 14 で使用します。



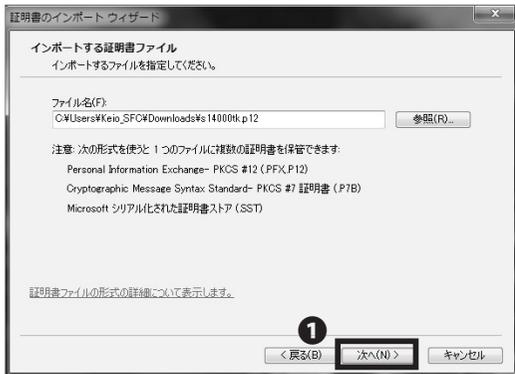
11

個人証明書のダウンロードが自動的に始まります。Internet Explorer の場合はウィンドウ下部に左のようなダイアログが表示されます。①「ファイルを開く」をクリックしてください。ダウンロードが自動的に始まらない場合は②「ダウンロード」をクリックしてください。



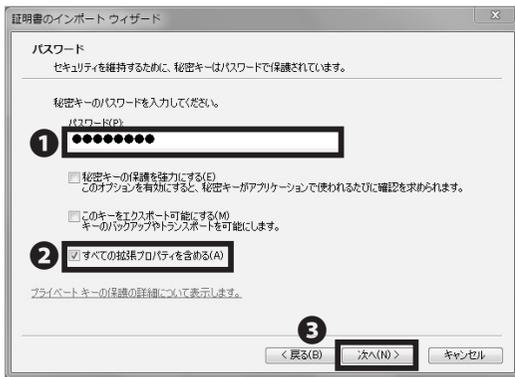
12

ダウンロードしたファイルを開いてください。個人証明書のインポートウィザードが起動します。①「次へ」をクリックしてください。



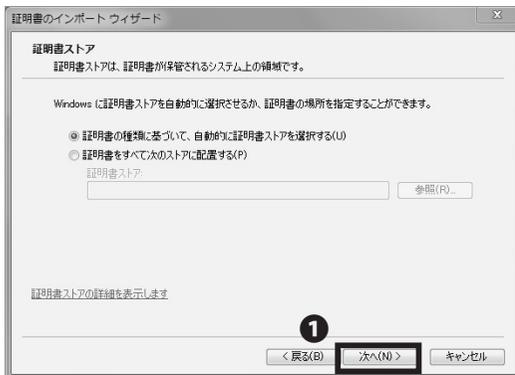
13

ダウンロードしたファイルが参照されていることを確認し、①「次へ」をクリックしてください。



14

STEP 10 で設定したパスフレーズを①欄に入力し、②「すべての拡張プロパティを含める」がチェックされていることを確認し、③「次へ」をクリックしてください。



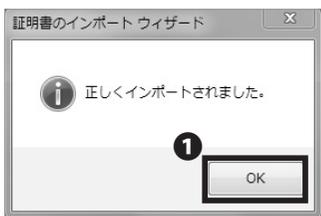
15

①「次へ」をクリックしてください。



16

① 「完了」をクリックしてください。



17

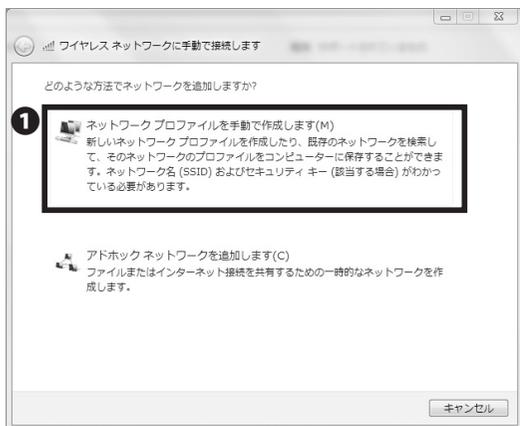
① 「OK」をクリックしてください。



18

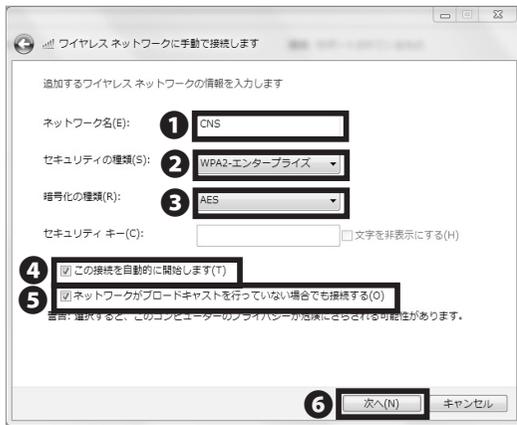
再度「ワイヤレスネットワークの管理」画面まで移り、

① 「追加」をクリックしてください。



19

① 「ネットワークプロファイルを手動で作成します」をクリックしてください。



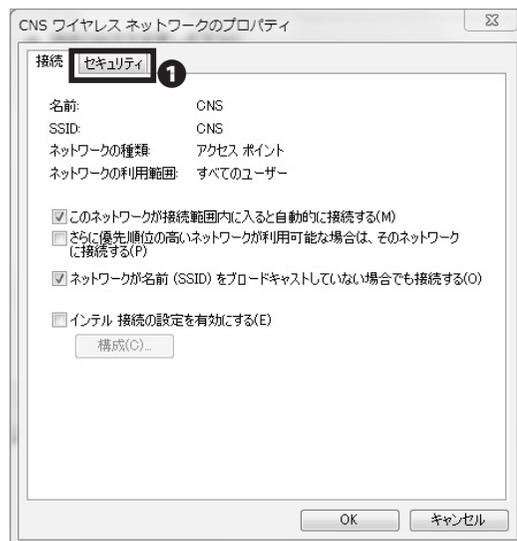
20

①「ネットワーク名」欄に「CNS」と入力し、②「セキュリティの種類」は「WPA2-エンタープライズ」を、③「暗号化の種類」は「AES」をそれぞれ選択し、④「この接続を自動的に開始します」、⑤「ネットワークがブロードキャストを行っていない場合でも接続する」にそれぞれチェックを入れ、⑥「次へ」をクリックしてください。



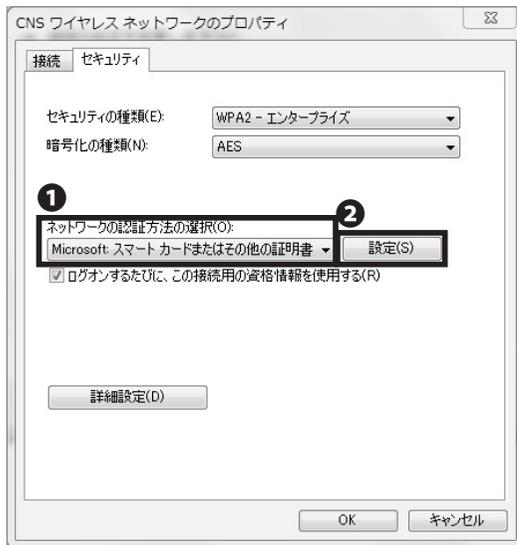
21

①「接続の設定を変更します」をクリックしてください。



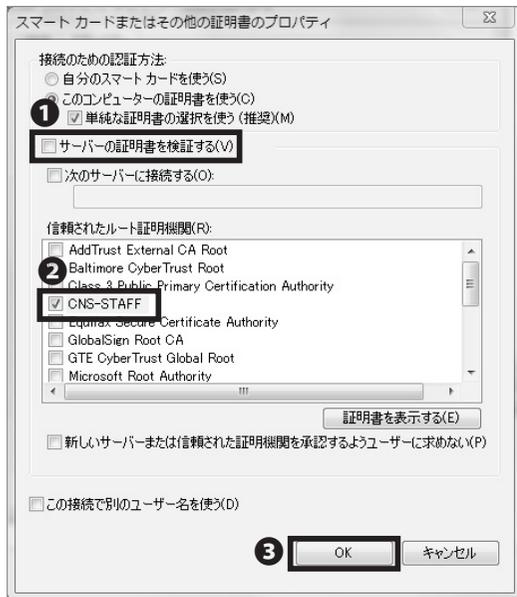
22

①「セキュリティ」タブをクリックしてください。



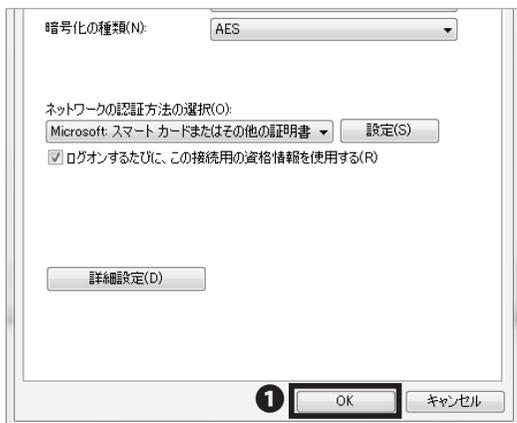
23

①「ネットワークの認証方法の選択」から「Microsoft: スマートカードまたは他の証明書」を選択し、②「設定」をクリックしてください。



24

①「サーバーの証明書を検証する」のチェックを外し、「信頼されたルート証明機関」より②「CNS-STAFF」にチェックを入れ、③「OK」をクリックしてください。



25

①「OK」をクリックしてください。



26

① 「閉じる」をクリックしてください。



27

以後は自動的に CNS に接続されます。タスクバー右部の①アイコンをクリックし CNS に接続されていることを確認してください。



28

「000000SFC」のプロファイルはもう必要ないので、「ワイヤレスネットワークの管理」を開き、①「000000SFC」をクリックして選択し、②「削除」をクリックし、削除してください。

Windows 7 を無線 LAN に接続する手順は以上です。

Windows 8.1 を無線 LAN に接続する



01

まずはキャンパス内での各種設定用の無線 LAN に接続します。必要がない場合は STEP 08 に移ってください。スタート画面で①Windows キーと X キーを同時に押し、「コントロールパネル」を開いてください。



02

①「ネットワークとインターネット」をクリックしてください。



03

①「ネットワークと共有センター」をクリックしてください。



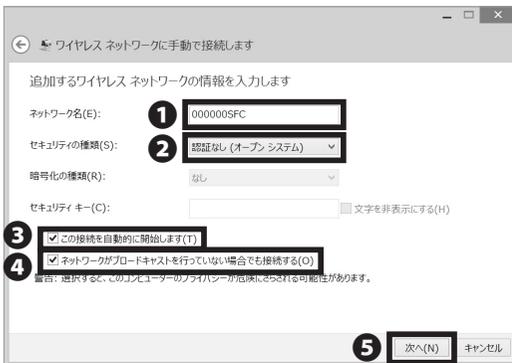
04

①「新しい接続またはネットワークのセットアップ」をクリックしてください。



05

①「ワイヤレスネットワークに手動で接続します」を選択し、②「次へ」をクリックしてください。



06

①「ネットワーク名」欄に「000000SFC」と入力し、②「セキュリティの種類」は「認証なし」を選択してください。さらに、③「この接続を自動的に開始します」、④「ネットワークがブロードキャストを行っていない場合でも接続する」にチェックを入れ、⑤「次へ」をクリックしてください。



07

①「閉じる」をクリックしてください。



08

Web ブラウザを起動し、以下の URL にアクセスしてください。

⇒ <https://itcsecure.sfc.keio.ac.jp/wlan/>

①欄に CNS ログイン名を、②欄に CNS ログインパスワードをそれぞれ入力し、③「登録を開始する」をクリックしてください。



09

① 「go」をクリックしてください。



10

個人証明書のパスワードの設定画面に移るので、①・②欄に8文字以上のパスワードを入力し、③「個人証明書発行」をクリックしてください。このSTEPで作成したパスワードはSTEP 14で使用します。



11

個人証明書のダウンロードが自動的に始まります。Internet Explorer の場合はウィンドウ下部に左のようなダイアログが表示されます。①「ファイルを開く」をクリックしてください。ダウンロードが自動的に始まらない場合は②「ダウンロード」をクリックしてください。



12

ダウンロードしたファイルを開いてください。個人証明書のインポートウィザードが起動します。①「次へ」をクリックしてください。



13

ダウンロードしたファイルが参照されていることを確認し、**1**「次へ」をクリックしてください。



14

STEP 10 で設定したパズプレーズを**1**欄に入力し、**2**「すべての拡張プロパティを含める」がチェックされていることを確認し、**3**「次へ」をクリックしてください。



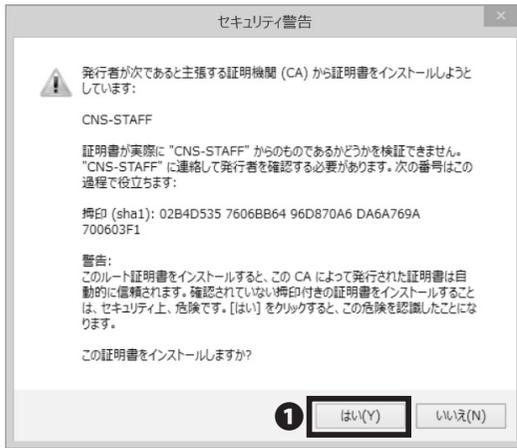
15

1「次へ」をクリックしてください。



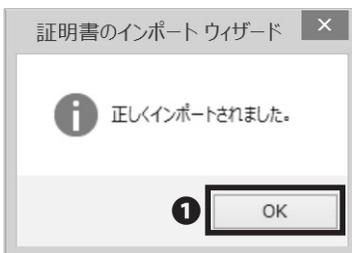
16

① 「完了」をクリックしてください。



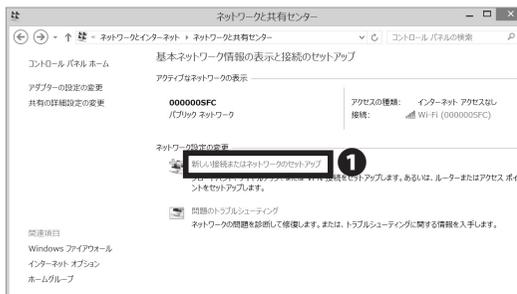
17

セキュリティ警告が表示された場合は、① 「はい」をクリックしてください。



18

① 「OK」をクリックしてください。



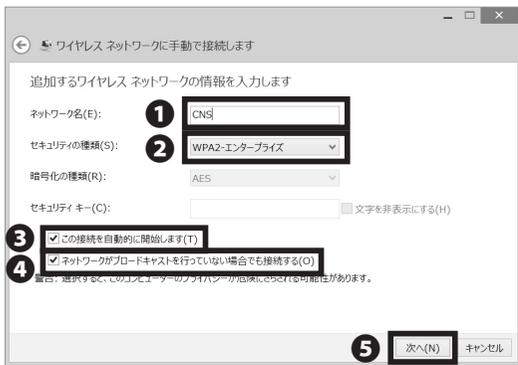
19

コントロールパネルに戻り、「ネットワークとインターネット」から「ネットワークと共有センター」を開いてください。① 「新しい接続またはネットワークのセットアップ」をクリックしてください。



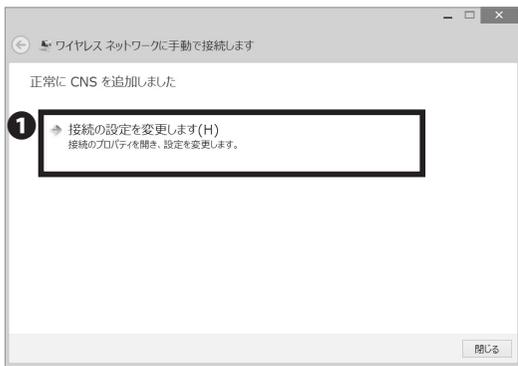
20

① 「ワイヤレスネットワークに手で接続します」をクリックしてください。



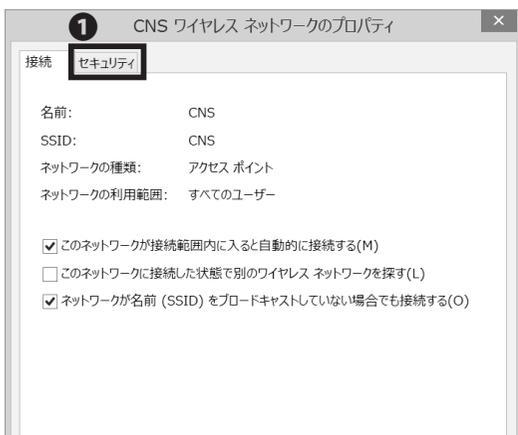
21

① 「ネットワーク名」欄に「CNS」と入力し、② 「セキュリティの種類」は「WPA2-エンタープライズ」を選択してください。さらに、③ 「この接続を自動的に開始します」、④ 「ネットワークがブロードキャストを行っていない場合でも接続する」にそれぞれチェックを入れ、⑤ 「次へ」をクリックしてください。



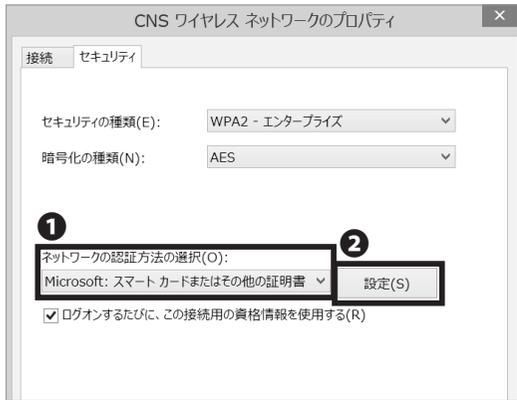
22

① 「接続の設定を変更します」をクリックしてください。



23

① 「セキュリティ」タブをクリックしてください。



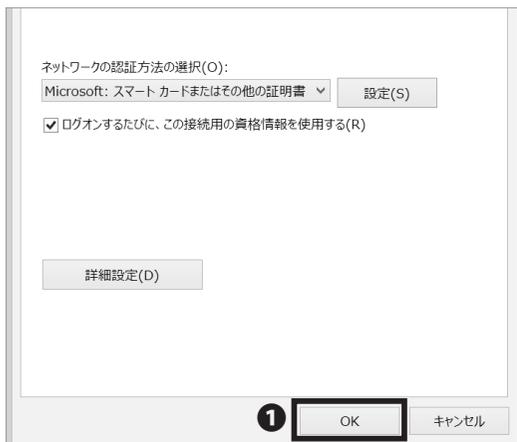
24

① 「ネットワークの認証方法の選択」欄で「Microsoft: スマートカードまたはその他の証明書」を選択し、② 「設定」をクリックしてください。



25

① 「証明書を検証してサーバーの ID を検証する」のチェックを外し、② 「OK」をクリックしてください。



26

① 「OK」をクリックしてください。



27

マウスポインタを右端に移動し、チャームより①「設定」をクリックしてください。



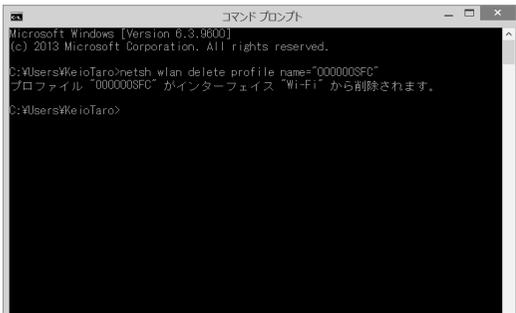
28

①無線 LAN アイコンをクリックしてください。



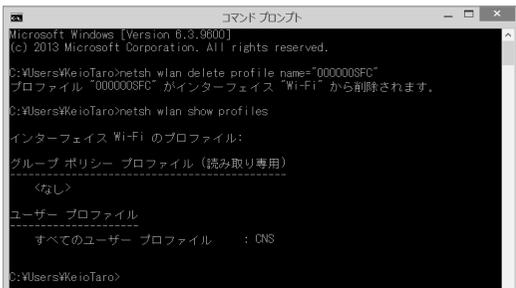
29

CNS の下に「接続中」と表示されていることを確認してください。



30

「000000SFC」に接続する設定を削除します。「すべてのアプリ」画面より「コマンドプロンプト」を起動し、「netsh wlan delete profile name="000000SFC"」と入力、Enter を押してください。「プロファイル "000000SFC" がインターフェイス "Wi-Fi" から削除されます」と表示されれば成功です。



31

続いて「netsh wlan delete show name」と入力、Enter を押してください。「ユーザープロファイル」欄に「CNS」と表示されていることを確認してください。

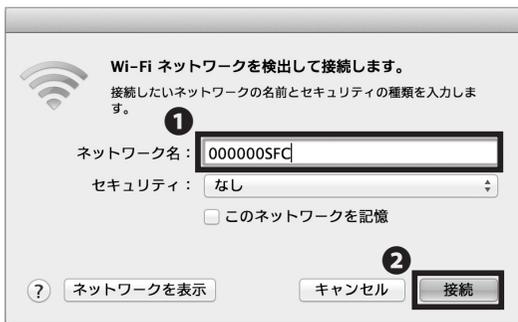
Windows 8.1 を無線 LAN に接続する手順は以上です。

Mac を無線 LAN に接続する (OS X Mavericks)



01

まずキャンパス内での各種設定用の無線 LAN に接続します。必要がない場合は STEP 03 に移ってください。画面上部の① AirMac アイコンをクリックし、② 「ほかのネットワークに接続」をクリックしてください。



02

① 「ネットワーク名」欄に「000000SFC」と入力し、② 「接続」をクリックしてください。



03

Web ブラウザを起動し、以下の URL にアクセスしてください。

⇒ <https://itcsecure.sfc.keio.ac.jp/wlan/>

① 欄に CNS ログイン名、② 欄に CNS ログインパスワードをそれぞれ入力し、③ 「登録を開始する」をクリックしてください。



04

① 「go」をクリックしてください。



05

個人証明書のパスワードの設定画面に移るので、**1**・**2**欄に8文字以上のパスワードを入力し、**3**「個人証明書発行」をクリックしてください。このSTEPで作成したパスワードはSTEP 08 で使用します。



06

個人証明書のダウンロードが自動的に始まります。始まらない場合は**1**「ダウンロード」をクリックしてください。



07

「証明書の追加」という確認ウィンドウが表示された場合は**1**「追加」をクリックしてください。



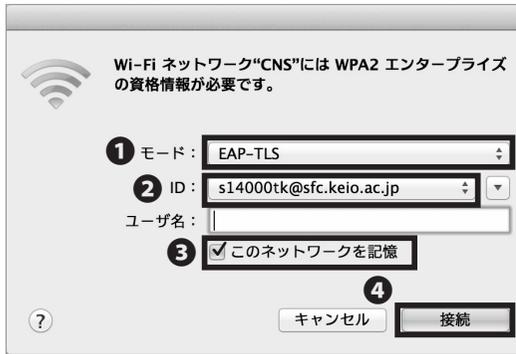
08

STEP 05 で設定したパスワードを**1**「パスワード」欄に入力し、**2**「OK」をクリックしてください。



09

再度画面上部の**1** AirMac アイコンをクリックし、Wi-Fi 関連のメニューを開いてください。表示されているアクセスポイントの一覧から「CNS」をクリックしてください。



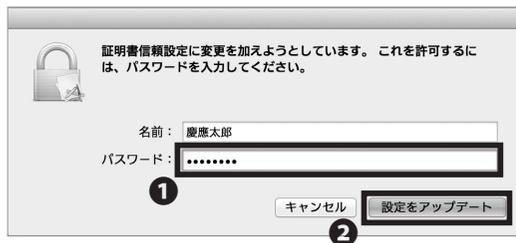
10

設定画面が表示されるので、①「モード」は「EAP-TLS」を、②「ID」は「[CNS ログイン名] @sfc.keio.ac.jp」をそれぞれ選択し、③「このネットワークを記憶」がチェックされていることを確認のうえ、「ユーザ名」欄は空欄のまま④「接続」をクリックしてください。



11

左のようなダイアログが表示されるので、①「続ける」をクリックしてください。



12

OS X Mavericks にログインしているユーザのパスワードを①「パスワード」欄に入力し、②「設定をアップデート」をクリックしてください。



13

左のようなダイアログが表示されるので、①「常に許可」をクリックしてください。



14

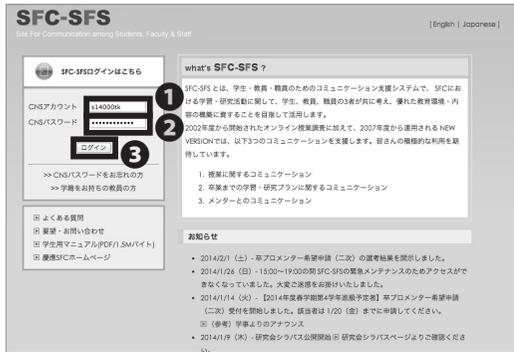
左のようなダイアログが表示されるので、①「許可」をクリックしてください。以後、キャンパス内では自動的に CNS に接続されます。

Mac を無線 LAN に接続する手順は以上です。

4

SFC で利用する Web サイト

SFC-SFS を利用する



01 SFC-SFSとは

SFCの学生にとって最も身近なWebサイト「SFC-SFS」は学生・教職員のコミュニケーション支援システムです。授業や研究会などの情報を閲覧できます。以下の表を参考にURLにアクセスしてください。

①欄にCNSログイン名、②欄にCNSログインパスワードをそれぞれ入力し、③「ログイン」をクリックしてください。

学部・大学院	URL
総合政策学部 環境情報学部 政策・メディア研究科	http://vu8.sfc.keio.ac.jp/sfc-sfs/
看護医療学部	http://vu9.sfc.keio.ac.jp/sfc-sfs-nmc/
健康マネジメント研究科	http://vu9.sfc.keio.ac.jp/sfc-sfs-hm/



02 SFC-SFSを利用する

「MY時間割」では、自分の履修講義の時間割を確認することができ、講義名をクリックすると講義毎のページを閲覧できます。このページでは、授業内容の確認、講義資料のダウンロード、課題の提出、学内で夜間残留する際の届け出などができます。

「選抜エントリー」では、MY時間割(仮)への登録や、履修選抜課題を提出することができます。講義名による検索・追加だけでなく、時間割からの検索・追加もできるので便利です。



03 学事 Webシステムとの連携

SFC-SFS より『学事 Web システム』の利用、『keio.jp』のアクティベーションを行うことができます。学事 Web システムでは休講・補講情報の確認や、学業成績の閲覧できます。

04 シラバスを閲覧する

SFCのシラバスは、以下の URL からアクセスできます。
 ⇒ http://vu8.sfc.keio.ac.jp/course_u/ (講義シラバス)
 ⇒ <http://vu.sfc.keio.ac.jp/project/> (研究会シラバス)

keio.jp を利用する



01 keio.jpとは

keio.jp は慶應義塾共通認証システムの通称です。SFCの学生はソフトウェアのライセンスの所得などで利用することがあります。下記 URL からアクセスしてください。

⇒ <http://keio.jp/>

keio.jp を利用するにはアクティベーションが必要です。アクティベーションはSFC-SFSの学事 Web ページより行うことができます。



02 keio.jpを利用する

keio.jp からはソフトウェアのライセンス所得や、電子ジャーナル/データベースの閲覧、教育支援システムの利用などが行えます。

その他の Web サイト

01 SFC GLOBAL CAMPUS

キャンパス内の講義をグローバルに共有し、学外の学習者に役立ててもらうための Web サイトです。約 500 以上の授業、5000 以上の講義ビデオが無料で公開されています。

⇒ <https://gc.sfc.keio.ac.jp/>

02 体育システム

SFCの体育の授業に関して様々な機能を提供しています。体育2～5の授業の予約はこのWebサイトから行います。

⇒ <https://wellness.sfc.keio.ac.jp/v3/>

03 湘南藤沢メディアセンター

湘南藤沢メディアセンターの開館時間や各種イベントに関する告知などを確認することができます。また AV ホールやスタジオの予約はこの Web サイトから行います。

⇒ <http://www.sfc.lib.keio.ac.jp/>

04 KOSMOS

慶應義塾大学全メディアセンターの蔵書検索や、貸出履歴などの確認を行うことができます。

⇒ <http://kosmos.lib.keio.ac.jp/>

ようこそ 1

はじめる 2

活用する 3

FAQ 4

付録 5

2

はじめる

CNS アカウントを利用したメールの使い方や、PC を安全に使う方法を解説しています

CNS のメールアカウントを利用する	36
SFC に設置されている PC からメールを利用する	36
メールサーバの仕様	37
Windows でメールクライアントを設定する (Windows 8.1)	38
Mac でメールクライアントを設定する (OS X Mavericks)	41
メール転送を設定する	44
スパムメール対策をする	45
自分の PC を脅威から守る	46
Windows でウイルス対策ソフトウェアを利用する (Windows 8.1)	46
Mac でウイルス対策ソフトウェアを利用する (OS X Mavericks)	51
ソフトウェアアップデートの重要性	58
Windows / Mac でのソフトウェアアップデートの方法	58

1

CNS のメールアカウントを利用する

SFC に設置されている PC からメールを利用する

01 Mac 端末から利用するとき

特別教室やメディアセンターの Mac 端末にログインした場合は、「Thunderbird」というメールクライアントを利用します。Thunderbird はアプリケーションフォルダか Dock の①「Thunderbird」アイコンをクリックすることで起動できます。



02 Windows 端末から利用するとき

λ 11 とメディアセンターの Windows 端末にログインした場合は、①「Becky!」というメールクライアントが利用できます。デスクトップもしくはスタートメニューから起動できます。

メールサーバの仕様

IMAP4

受信サーバ名	ポート番号	認証方法	使用パスワード
imap.sfc.keio.ac.jp	993	CRAM-MD5 認証 または LOGIN 認証	IMAP/SMTP-AUTH パスワード
	143	CRAM-MD5 認証	

SMTP

送信サーバ名	ポート番号	認証方法	使用パスワード
smtp.sfc.keio.ac.jp	465(SMTP over SSL)	SMTP 認証	IMAP/SMTP-AUTH パスワード
	587(SubmissionPort)		

01 ほかのメールクライアントを使う

Thunderbird 以外のメールクライアントを利用するときは、上の表の仕様を参考に設定してください。詳細な設定方法は以下のページを参考にしてください。

⇒ http://www.sfc.itc.keio.ac.jp/ja/computer_email_cns_usage_config.html

02 IMAP とは

IMAP は Internet Message Access Protocol の略称で、メールサーバ上の電子メールにアクセスし操作するためのプロトコルです。メールはサーバ上のコンピュータに保存されているのでキャンパスや自宅など複数の場所・複数の PC から、同じ環境でメールの一覧を見たり、送受信したりすることができます。未読情報などの管理もサーバ側で行っているため、様々なメールクライアントを使ってもそれぞれのクライアントでの操作は全てのクライアントに反映されます。

ただし、メールを読むためには基本的にインターネットに接続されていなければなりません。メールクライアントの設定によっては、一度読んだメールであれば PC 側にキャッシュとして残り、読める場合もあります。

03 利用上の注意

ホームディレクトリの容量制限（学部生・大学院生は 40GB まで）に気をつけてください。制限を超えてしまうとメールが受け取れなくなります。

サイズの大きなメールを送信することはできる限り避けてください。何十 MB もあるようなメールを送ることは SFC のメールサーバだけでなく、受け取るメールサーバにも大きな負荷を与えてしまいます。大きな添付ファイルの送信は Web ページや Online Storage Service など、他の方法がないか検討してください。Online Storage Service の利用方法については【p.86 : Online Storage Service を利用する】を参照してください。

Windows でメールクライアントを設定する (Windows 8.1)



01

Web ブラウザを起動し、以下の URL にアクセスしてください。

⇒ <http://www.mozilla.jp/thunderbird/>

ページ左側の①「Thunderbird 無料ダウンロード」をクリックしてください。



02

ダウンロードは自動で始まります。ダウンロード終了後、ダウンロードしたファイルを開いてください。



03

①「次へ」をクリックしてください。



04

①「標準インストール」が選択されていることを確認し、

②「次へ」をクリックしてください。



05

① 「インストール」をクリックしてください。



06

Thunderbird のセットアップ手順は以上です。続いて、CNS メールアカウントを設定します。

① 「今すぐ Mozilla Thunderbird を起動」にチェックがされていることを確認し、② 「完了」をクリックしてください。



07

左のようなウィンドウが表示された場合は、① 「既定として設定」をクリックしてください。



08

Thunderbird が起動されると、左のような画面が表示されます。① 「メールアドレスを設定する」をクリックし、自分のメールアドレスの設定を始めます。

09

①「あなたのお名前」欄に受信者に表示される名前を、②「メールアドレス」欄に「[CNS ログイン名]@sfc.keio.ac.jp」を、③「パスワード」欄に IMAP/SMTP-AUTH パスワードを、それぞれ入力してください。入力に間違いがないことを確認し、④「続ける」をクリックしてください。

10

メールアカウントの検索が始まるので、「アカウント設定が、一般的なサーバ名で検索したことにより見つかりました。」というメッセージが表示されるまで待ってください。表示されたら、①「手動設定」をクリックしてください。

11

左のようなウィンドウが表示されたら、以下の表に従って設定を変更してください。

受信サーバ

ポート番号	993
プロトコル	SSL/TLS
認識方法	暗号化されたパスワード認証

送信サーバ

ポート番号	587
プロトコル	STARTTLS
認識方法	暗号化されたパスワード認証

変更間違いがないことを確認し、①「再テスト」をクリックしてください。問題なくアカウントの設定が認識されたら②「完了」をクリックしてください。Thunderbird で CNS メール の 送受信 の 設定 を する 手順 は 以上 です。

Mac でメールクライアントを設定する (OS X Mavericks)



01

Web ブラウザを起動し、以下の URL にアクセスしてください。

⇒ <http://www.mozilla.jp/thunderbird/>

ページ左側の①「Thunderbird 無料ダウンロード」をクリックしてください。



02

ダウンロードは自動で始まります。ダウンロード終了後、ダウンロードしたファイルを開いてください。



03

左の Thunderbird のアイコンを右のアプリケーションフォルダにドラッグ&ドロップしてください。



04

Finderを開き、①「アプリケーション」をクリックしてください。アプリケーション一覧の中に Thunderbird アイコンが追加されていることを確認し、② Thunderbird アイコンをクリックしてください。



05

初めて Thunderbird を起動する場合は左のような警告が表示されます。①「開く」をクリックし、起動を続けてください。続いてメールアカウントの設定手順に移ります。



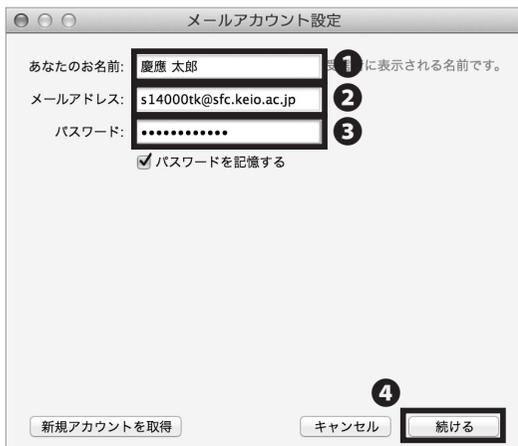
06

①「デフォルトとして設定」をクリックしてください。



07

①「メールアカウントを設定する」をクリックしてください。



08

①「あなたのお名前」欄に受信者に表示される名前を、②「メールアドレス」欄に「[CNS ログイン名]@sfc.keio.ac.jp」を、③「パスワード」欄に IMAP/SMTP-AUTH パスワードをそれぞれ入力してください。入力に間違いがないことを確認し、④「続ける」をクリックしてください。

メールアカウント設定

あなたのお名前: 慶應 太郎 受信者に表示される名前です。

メールアドレス: s14000tk@sfc.keio.ac.jp

パスワード: ●●●●●●●●

パスワードを記憶する

アカウント設定が、一般的なサーバ名で検索したことにより見つかりました。

IMAP (リモートフォルダ) POP3 (メールをコンピュータに保存)

受信サーバ: IMAP, imap.sfc.keio.ac.jp, STARTTLS
送信サーバ: SMTP, smtp.sfc.keio.ac.jp, STARTTLS
ユーザ名: s14000tk

1 新規アカウントを取得 手動設定 キャンセル 完了

メールアカウント設定

あなたのお名前: 慶應 太郎 受信者に表示される名前です。

メールアドレス: s14000tk@sfc.keio.ac.jp

パスワード: ●●●●●●●●

パスワードを記憶する

アカウント設定が、一般的なサーバ名で検索したことにより見つかりました。

受信サーバ	サーバのホスト名	ポート番号	SSL	認証方式
IMAP	imap.sfc.keio.ac.jp	993	SSL/TLS	暗号化されたパスワード認証
送信サーバ: SMTP	smtp.sfc.keio.ac.jp	587	STARTTLS	暗号化されたパスワード認証

ユーザ名: s14000tk

新規アカウントを取得 詳細設定 キャンセル **1** 再テスト **2** 完了

09

メールアカウントの検索が始まるので、「アカウント設定が、一般的なサーバ名で検索したことにより見つかりました。」というメッセージが表示されるまで待ってください。表示されたら、**1**「手動設定」をクリックしてください。

10

左のようなウィンドウが表示されたら、以下の表に従って設定を変更してください。

受信サーバ

ポート番号	993
プロトコル	SSL/TLS
認識方法	暗号化されたパスワード認証

送信サーバ

ポート番号	587
プロトコル	STARTTLS
認識方法	暗号化されたパスワード認証

変更間違いがないことを確認し、**1**「再テスト」をクリックしてください。問題なくアカウントの設定が認識されたら**2**「完了」をクリックしてください。

ThunderbirdでCNSメールの送受信の設定をする手順は以上です。

メール転送を設定する

01

Web ブラウザを起動し、以下の URL にアクセスしてください。

⇒ <https://itcsecure.sfc.keio.ac.jp/form/mailsetup/>

CNS ログイン名および CNS ログインパスワードを入力し、ログインしてください。各種設定用ページ「SFC-CNS mailsetup」では以下の設定を行うことができます。

- IMAP/SMTP-AUTH パスワードの変更
- メールの転送設定
- スпамメールの自動振り分け設定

02

mailsetup 左部のメニューから①「メール転送」をクリックしてください。

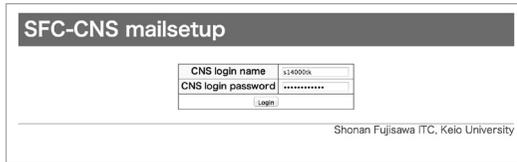
03

①「メール転送先の追加」の入力欄に転送先のメールアドレスを入力し、②「Add」をクリックします。

04

「現在のメール転送設定」ページの転送先アドレス一覧に追加したメールアドレスが表示されていることを確認してください。転送設定を削除する場合は、このページで①削除したい転送先アドレスの左のチェックボックスにチェックを入れ、②「Delete」をクリックしてください。

スパムメール対策をする



01

Web ブラウザを起動し、以下の URL にアクセスしてください。

⇒ <https://itcsecure.sfc.keio.ac.jp/form/mailsetup/>

CNS ログイン名および CNS ログインパスワードを入力し、ログインしてください。



02

mailsetup 左部のメニューから①「スパムポリシー」をクリックしてください。



03

設定したいスパムポリシーを選択し、①「Change」をクリックしてください。スパムポリシーの設定は「隔離」「タグ」「設定しない」があります。「隔離」設定を行うと、スパムメールと判定されたメールは各利用サーバに保存されます。「タグ」設定を行うと、サブジェクトやヘッダにスパムメールであるというタグが付与されます。



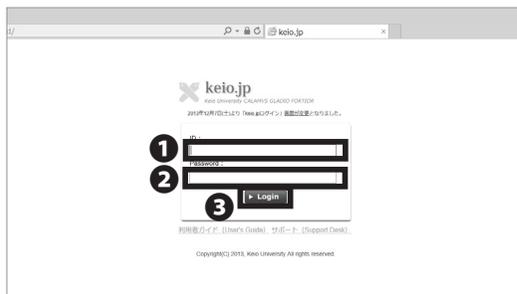
04

設定したスパムポリシーが太字になり、[Current] の表示が付与されていることを確認してください。スパムポリシーの設定は以上です。

2

自分の PC を脅威から守る

Windows でウイルス対策ソフトウェアを利用する (Windows 8.1)



01

Web ブラウザを起動し、以下の URL にアクセスしてください。

⇒ <http://keio.jp/>

①「ID」欄に keio.jp の ID を、②「Password」欄に keio.jp のログインパスワードをそれぞれ入力し、③「Login」をクリックしてください。



02

ページ左部のメニューより①「すべて」→②「ソフトウェアライセンス取得」をクリックしてください。



03

ページ左部のメニューより①「ライセンス一覧」をクリックしてください。



04

左のようなメニューが表示されます。まずは利用許諾書への同意が必要ですので、「ESET (2014年度用ライセンス)」右側の①「利用許諾書への同意が必要」をクリックしてください。



05

利用許諾書および利用制限について熟読し、同意できる場合は①「同意する」をクリックしてください。同意できない場合は本ソフトウェアを利用することはできません。



06

次に、ライセンス一覧のページに戻り、①「表示」をクリックしてください。



07

①「ライセンス情報」に後のSTEPで必要となる情報が表示されています。ライセンス情報欄上部をよく読み、インストール終了までの画面は閉じないでください。



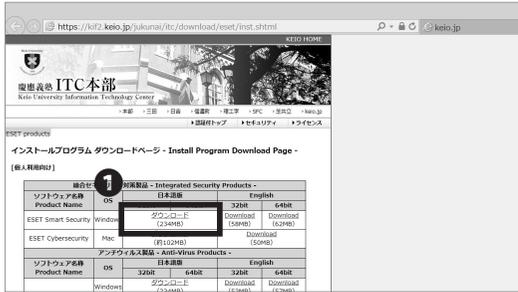
08

再度ライセンス一覧のページに戻り、①「ダウンロード」をクリックしてください。



09

keio.jp の認証が必要になるので、①「慶應 ID」欄に keio.jp の ID を、②「パスワード」欄に keio.jp のログインパスワードをそれぞれ入力し、③「認証を行う」をクリックしてください。



10

利用している OS に適したインストーラを選択し、①「ダウンロード」をクリックしてください。



11

ダウンロードしたインストーラを起動してください。左のようなウィンドウが表示されたら、①「確認しました」をクリックしてください。



12

①「はじめてご利用されるお客様」をクリックしてください。



13

①「プログラムをインストールする」をクリックしてください。



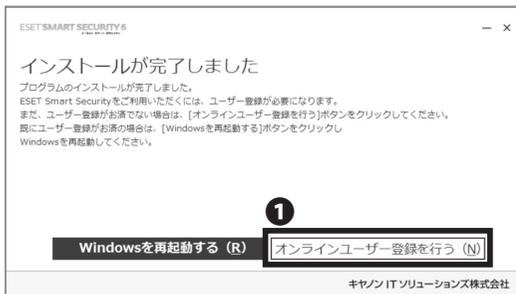
14

使用許諾規約について熟読し、同意できる場合は①「同意する」をクリックしてください。同意できない場合は本ソフトウェアを利用することはできません。



15

①「開始」をクリックしてください。



16

次にオンラインユーザー登録を行います。①「オンラインユーザー登録を行う」をクリックしてください。



17

①「ユーザー名とパスワードを入力して使用する」にチェックがされていることを確認し、②「次へ」をクリックしてください。

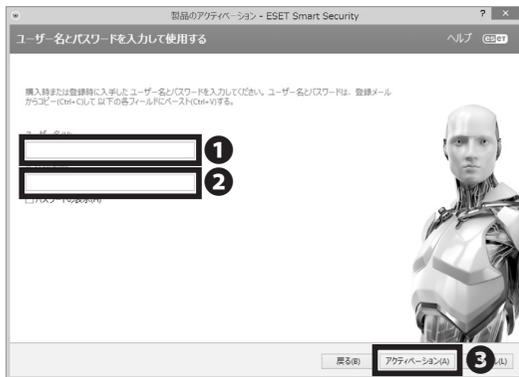
1
ようこそ

2
はじめる

3
活用する

4
FAQ

5
付録



18

①「ユーザー名」欄に、STEP 07 で確認したライセンス情報 1 を②「パスワード」欄にライセンス情報 2 をそれぞれ入力し、③「アクティベーション」をクリックしてください。



19

「アクティベーションが完了しました」と表示されていることを確認し、①「完了」をクリックしてください。



20

タスクバーのアイコンをクリックして、ESET Smart Security が正常に動作していることを確認してください。



21

定期的に「コンピュータの検査」をクリックし、スキャンするなどして、脅威に備えてください。

Windows で ESET Smart Security を利用する手順は以上です。

Mac でウイルス対策ソフトウェアを利用する (OS X Mavericks)



01

Web ブラウザを起動し、以下の URL にアクセスしてください。

⇒ <http://keio.jp/>

① 「ID」欄に keio.jp の ID を、② 「Password」欄に keio.jp のログインパスワードをそれぞれ入力し、③ 「Login」をクリックしてください。



02

ページ左部のメニューより①「サービス」→②「ソフトウェアライセンス取得」をクリックしてください。



03

ページ左部のメニューより①「ライセンス一覧」をクリックしてください。

ソフトウェア	ライセンスキー	有効期限	メディア	詳細
Mathematica for Students	利用許諾書への同意が必要	未同意	ダウンロード	表示
Becky! Internet Mail (2014年度用ライセンス)	利用許諾書への同意が必要	未同意	ダウンロード	表示
ESET (2014年度用ライセンス)	利用許諾書への同意が必要	未同意	ダウンロード	表示
ChemBio (2014年度用ライセンス)	利用許諾書への同意が必要	未同意	ダウンロード	表示
SPSS 20 (2014年度用ライセンス)	利用許諾書への同意が必要	未同意	ダウンロード	表示
Amos 20 (2014年度用ライセンス)	利用許諾書への同意が必要	未同意	ダウンロード	表示
SPSS 21 (2014年度用ライセンス)	利用許諾書への同意が必要	未同意	ダウンロード	表示
Amos 21 (2014年度用ライセンス)	利用許諾書への同意が必要	未同意	ダウンロード	表示
ArcGIS サポートサイト (2014年度用)	利用許諾書への同意が必要	未同意	詳細参照	表示
SPSS 22 (2014年度用ライセンス)	利用許諾書への同意が必要	未同意	ダウンロード	表示
Amos 22 (2014年度用ライセンス)	利用許諾書への同意が必要	未同意	ダウンロード	表示

04

ページ右部に左のようなメニューが表示されます。まずは利用許諾書への同意が必要なので、「ESET(2014年度用ライセンス)」右側の①「利用許諾書への同意が必要」をクリックしてください。

このソフトウェアに関するアップデートおよび権利の保護
 高機能なソフトウェアとして、お客様の健康を損なうことなくデータを転送、公開、および保存する機能を、お客様に付与することとなります。お
 客様は、お客様が独自の手段を用いて、お客様が本ソフトウェアを本契約の範囲外で使用しているかどうかを確認できるように同意する必要があります。

下記は利用上の注意事項です。

L 利用対象製品
 ESET Smart Security 4.2 (Windows向け製品)
 ESET Cybersecurity 4.x (MacOS向け製品)
 ひろくつま、ライセンスのみの提供となるため、WindowsまたはMac向け、いずれかの製品を選択してご利用ください。

また、本ソフトウェアには以下の利用制限があります。

インストール対象となるマシン
 ・標準機能利用：世界
 ・個人利用（商用不可）
 インストール対象とならないマシン
 ・共同機等（商用不可）

ライセンス・キーを他人に譲渡したり、譲渡したりしてはなりません。
 不正な利用があったと判断が明瞭な場合には、機能の定めに従い、処罰の対象となる場合があります。

私は本利用許諾書と利用制限に同意の上、本ライセンスの利用を申請致します。
 慶應義塾に届かなかった場合、慶應義塾の指示があった場合は、速やかに本ソフトウェアをアンインストールします。

同意する **1**

<<ページトップへ>>

05

利用許諾書および利用制限について熟読し、同意できる場合は**1**「同意する」をクリックしてください。同意できない場合は本ソフトウェアを利用することはできません。

ソフトウェア	ライセンスキー	有効期限	メディア	詳細
Mathematica for Students	利用許諾書への同意が必要	未同意	ダウンロード	表示
Becky! Internet Mail (2014年度用ライセンス)	利用許諾書への同意が必要	未同意	ダウンロード	表示
ESET (2014年度用ライセンス)		2015-03-31	ダウンロード 1	表示
ChemBio (2014年度用ライセンス)	利用許諾書への同意が必要	未同意	ダウンロード	表示
SPSS 20 (2014年度用ライセンス)	利用許諾書への同意が必要	未同意	ダウンロード	表示
Amos 20 (2014年度用ライセンス)	利用許諾書への同意が必要	未同意	ダウンロード	表示
SPSS 21 (2014年度用ライセンス)	利用許諾書への同意が必要	未同意	ダウンロード	表示
Amos 21 (2014年度用ライセンス)	利用許諾書への同意が必要	未同意	ダウンロード	表示
ArcGIS サポートサイト (2014年度用)	利用許諾書への同意が必要	未同意	詳細参照	表示
SPSS 22 (2014年度用ライセンス)	利用許諾書への同意が必要	未同意	ダウンロード	表示
Amos 22 (2014年度用ライセンス)	利用許諾書への同意が必要	未同意	ダウンロード	表示

06

ライセンス一覧のページに戻り、**1**「表示」をクリックしてください。

ESET (2014年度用ライセンス) 【同意済】

このソフトウェアに関する情報は、下のボタンからページへ進んでください。

[詳細へ戻る](#)

ライセンス情報は以下のとおりです。
 ・ライセンス情報1が「ユーザー名 (ログインID)」、サポートサイトへのログインに「ユーザー名 (ログインID)」や「パスワード」等、複数の情報が必要な場合は、
 ・ライセンス情報1が「ユーザー名 (ログインID)」、(ライセンス情報2)が「パスワード」となります。」

ライセンス情報1
 ライセンス情報2
 ライセンス情報3

ライセンスキー有効期限| 2015-03-31

1

下記は利用上の注意事項です。

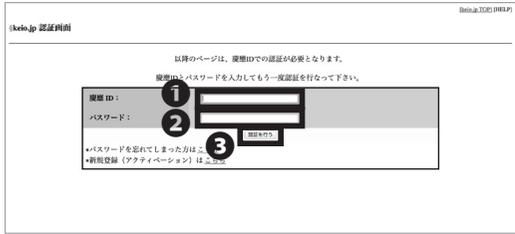
07

1「ライセンス情報」欄に後のSTEPで必要となる情報が表示されています。「ライセンス情報」欄上部をよく読み、インストール終了までこの画面は閉じないでください。

ソフトウェア	ライセンスキー	有効期限	メディア	詳細
Mathematica for Students	利用許諾書への同意が必要	未同意	ダウンロード	表示
Becky! Internet Mail (2014年度用ライセンス)	利用許諾書への同意が必要	未同意	ダウンロード	表示
ESET (2014年度用ライセンス)		2015-03-31	ダウンロード 1	表示
ChemBio (2014年度用ライセンス)	利用許諾書への同意が必要	未同意	ダウンロード	表示
SPSS 20 (2014年度用ライセンス)	利用許諾書への同意が必要	未同意	ダウンロード	表示
Amos 20 (2014年度用ライセンス)	利用許諾書への同意が必要	未同意	ダウンロード	表示
SPSS 21 (2014年度用ライセンス)	利用許諾書への同意が必要	未同意	ダウンロード	表示
Amos 21 (2014年度用ライセンス)	利用許諾書への同意が必要	未同意	ダウンロード	表示
ArcGIS サポートサイト (2014年度用)	利用許諾書への同意が必要	未同意	詳細参照	表示
SPSS 22 (2014年度用ライセンス)	利用許諾書への同意が必要	未同意	ダウンロード	表示
Amos 22 (2014年度用ライセンス)	利用許諾書への同意が必要	未同意	ダウンロード	表示

08

再度ライセンス一覧のページに戻り、**1**「ダウンロード」をクリックしてください。



09

keio.jp の認証が必要になるので、①「慶應 ID」欄に keio.jp の ID を、②「パスワード」欄に keio.jp のログインパスワードをそれぞれ入力し、③「認証を行う」をクリックしてください。



10

利用している OS に適したインストーラを選択し、①「ダウンロード」をクリックしてください。



11

ダウンロードしたインストーラを起動し、①のアイコンをダブルクリックしてください。



12

①「インストール」をクリックしてください。

1
ようこそ

2
はじめる

3
活用する

4
FAQ

5
付録



13

① 「開く」をクリックしてください。



14

① 「続ける」をクリックしてください。



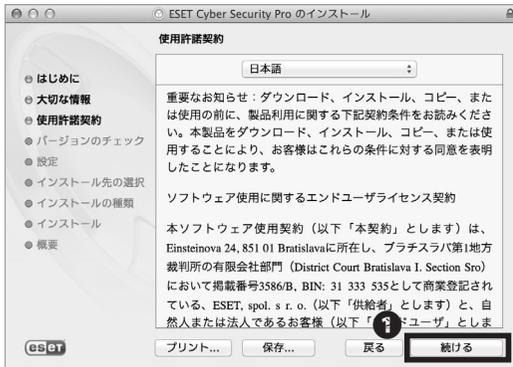
15

① 「続ける」をクリックしてください。



16

① 「続ける」をクリックしてください。



17

使用許諾契約を熟読し、①「続ける」をクリックしてください。



18

ソフトウェア使用許諾契約について熟読し、同意できる場合は①「同意する」をクリックしてください。同意できない場合は本ソフトウェアを利用することはできません。



19

①「続ける」をクリックしてください。



20

インストールモードとして①「一般」がチェックされていることを確認し、②「続ける」をクリックしてください。



21

左のような警告が表示された場合は、①「続行」をクリックしてください。

※本書作成時点での OS X Mavericks での ESET Cyber Security Pro の動作確認は、本書編集委員会が行いましたが、これは本書が OS X Mavericks 上での安定動作を保証するものではなく、本書の指示によって生じたいかなる損害も、当委員会では責任を負いかねることをご了承ください。



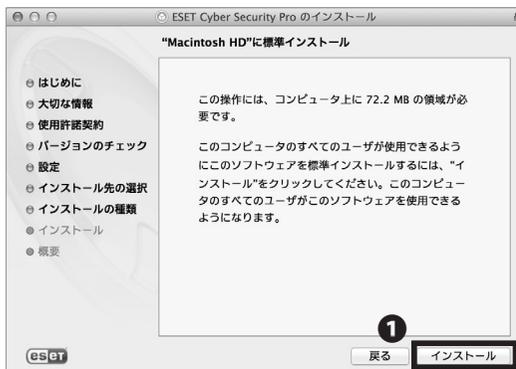
22

Live Grid 早期警告システムについての説明をよく読み、特に問題がなければ①「続ける」をクリックしてください。



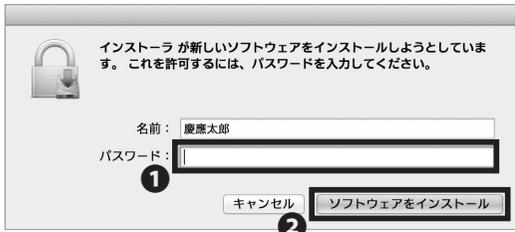
23

①「望ましくない可能性があるアプリケーションの検出を有効にする」を選択し、②「続ける」をクリックしてください。



24

①「インストール」をクリックしてください。



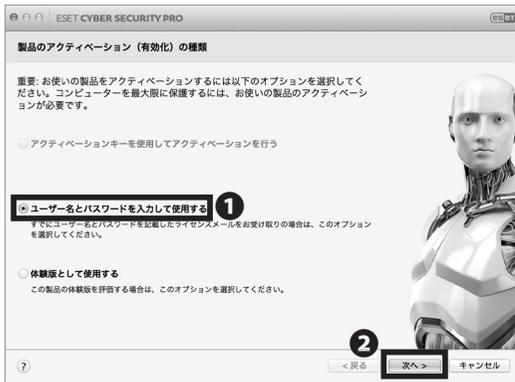
25

パスワードの入力を求められるので、①「パスワード」欄に OS X Mavericks のユーザのパスワードを入力し、②「ソフトウェアをインストール」をクリックしてください。



26

インストール手順は以上です。①「閉じる」をクリックしてください。



27

アクティベーションのためのウィンドウが表示されるので、①「ユーザー名とパスワードを入力して使用する」をチェックし、②「次へ」をクリックしてください。



28

①「ユーザー名」欄に STEP 07 で確認したライセンス情報 1 を、②「パスワード」欄にライセンス情報 2 を、それぞれ入力し、③「アクティベーション」をクリックしてください。

Mac で ESET Cyber Security Pro を利用する手順は以上です。

ソフトウェアアップデートの重要性

OSを含む様々なソフトウェアの開発者は、製品の不具合や脆弱性などの修復・修正のため、アップデートプログラムを配信する場合があります。Windows であれば Windows Update、OS X であればソフトウェア・アップデートにより、そのようなアップデートプログラムを適用することができます。その他のソフトウェアでも同様の機能が備わっている場合が多いですが、いずれにせよ、基本的にアップデートプログラムの配布通知は自動化されており、通知を受け次第ユーザにアップデートの適用許可を求めるダイアログが表示される場合が多いです。

不具合の修正はもちろんのことですが、情報セキュリティとの関わりという観点では、このソフトウェアアップデートはより重要な意味を持ちます。脆弱性の修正プログラムが配布されるまでに、既にその脆弱性を突く攻撃が行われている場合があります。そのような状況下では、ソフトウェアアップデートは迅速に行われなければなりません。コンピュータを安全に使うために、各ソフトウェアは常に最新の状態を保つよう心がけましょう。

Windows / Mac でのソフトウェアアップデートの方法



01 Windows 8.1での手順

「すべてのアプリ」画面より、①「PC 設定」をクリックしてください。



02

画面左部のメニューより①「保守と管理」をクリックしてください。



03

Windows Update の画面が表示されます。①「今すぐチェックする」をクリックし、更新プログラムの有無を確認してください。



04

新しい更新プログラムが見つかったというメッセージが表示された場合は、①「詳細の表示」をクリックし、更新のインストール画面へと進んでください。



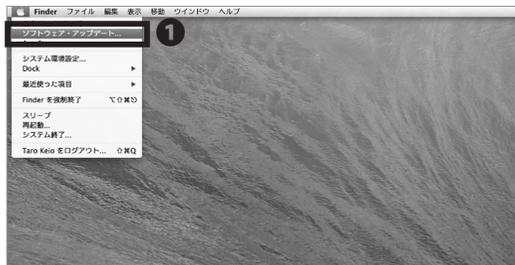
05

必要な更新プログラムを選択し（通常は全て選択すれば問題はありません）、①「インストール」をクリックしてください。



06

更新プログラムの種別によってはインストール後の再起動が求められる場合があります。必要に応じて作業状態を保存し、端末の再起動を行ってください。



07

OS X Mavericksでの手順

画面上部のツールバーのアップルメニューより①「ソフトウェア・アップデート」をクリックしてください。



08

App Store が起動します。更新がある場合は、①「すべてアップデート」もしくは②「アップデート」をクリックしてください。

1
はじめ

2
はじめる

3
活用する

4
FAQ

5
付録

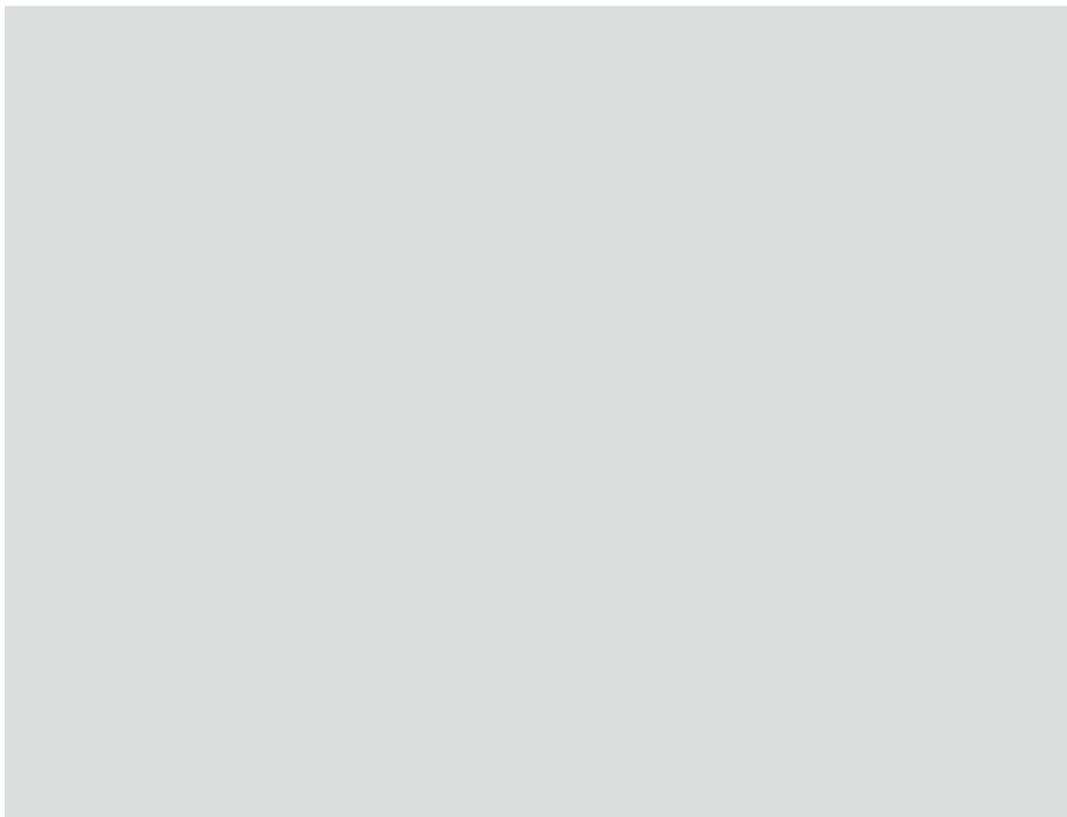
3

活用する

プリンタ、Online Storage Service の利用方法や、スマートフォンの活用方法を解説しています

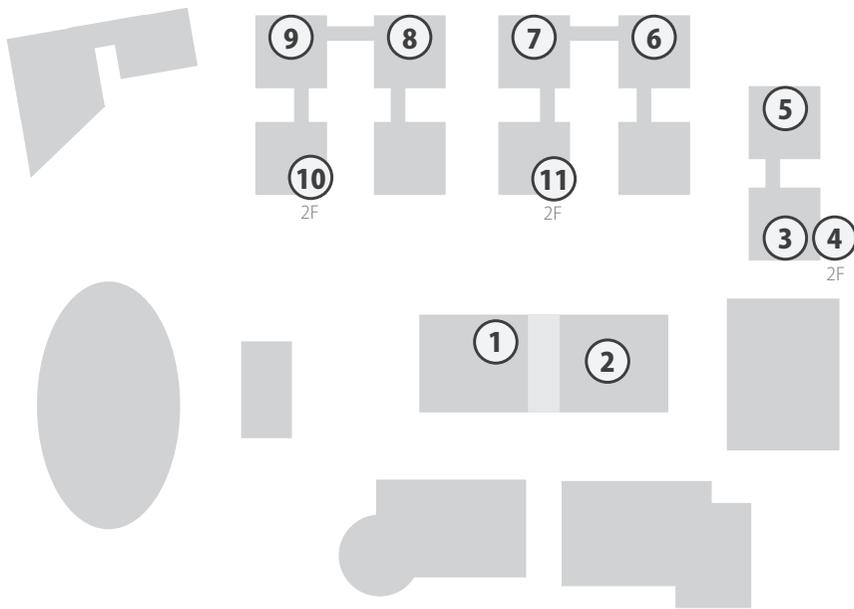
SFC のプリンタで印刷する	62
プリンタの設置場所	62
印刷料金と印刷枚数履歴の確認方法	63
プリンタの操作方法	64
SFC に設置されている PC から印刷する	65
自分の PC から印刷する (Windows 7)	67
自分の PC から印刷する (Windows 8.1)	72
自分の PC から印刷する (OS X Mavericks)	77
Online Storage Service を利用する	86
Online Storage Service とは	86
Online Storage Service をはじめる	86
Web ブラウザからの基本的な利用方法をマスターする	88
Windows から Online Storage Service を利用する (Windows 8.1)	91
Mac から Online Storage Service を利用する (OS X Mavericks)	97
スマートフォン・タブレット端末で SFC-CNS を利用する	101
iOS 端末を無線 LAN に接続する	101
Android 端末を無線 LAN に接続する (Xperia)	106
iOS 端末でメールを利用する	110
Android 端末でメールを利用する (Xperia)	113
Android 端末でメールを利用する (Nexus 7)	115
iOS 端末で Online Storage Service を利用する	118
Android 端末で Online Storage Service を利用する	121

CNS のサーバを利用する	124
CNS のサーバとは	124
Windows から WinSCP を用いてファイルを転送する	125
Mac から Cyberduck を用いてファイルを転送する	129
ファイルを Web に公開する	131
Windows から WinSCP を用いてファイルを Web に公開する	131
Mac から Cyberduck を用いてファイルを Web に公開する	132
CNS サーバにリモートログインする	133
リモートログインとは	133
Windows から リモートログインする (Windows 8.1)	133
Mac から リモートログインする (OS X Mavericks)	135
MAC アドレス認証を利用して無線 LAN に接続する	136
MAC アドレス認証とは	136
MAC アドレス認証を利用するために機器を登録する	136
学外から学内専用 Web ページを閲覧する	137
VPN とは	137
WebVPN を利用する	137
CNS コンサルタントについて	138
利用に申請が必要なサービス	139
利用に申請が必要な CNS のサービス	139
サイトライセンスソフトウェアを利用する	140
学内端末の利用に関する注意	141



1

SFC のプリンタで印刷する

プリンタの設置場所

マップ番号	プリンタ設置場所
①	メディアセンターオープンエリア
②	メディアセンター ITC 入口
③	λ 11 特別教室
④	λ 21 特別教室
⑤	λ 18 特別教室
⑥	ο 17 特別教室
⑦	ι 18 特別教室
⑧	ε 17 特別教室
⑨	κ 18 特別教室
⑩	κ 教室棟 2 階
⑪	ι 教室棟 2 階
-	看護医療学部 205 教室
-	看護メディアセンター DB 検索用 PC 横
-	看護医療学部生協横

印刷料金と印刷枚数履歴の確認方法

種別	印刷料金	
	片面	両面
モノクロ	A4 5 円 / 枚	A4 10 円 / 枚
	A3 5 円 / 枚	A3 10 円 / 枚
カラー	A4 15 円 / 枚	A4 30 円 / 枚
	A3 15 円 / 枚	A3 30 円 / 枚

01 印刷料金について

CNS プリンタは、年間 2500 円分までは料金を支払うことなく利用できます。それを超過した分に関しては、交通系 IC カードによる電子マネーで支払う必要があります（2014 年度より変更）。料金は上の表を参照してください。

両面印刷の場合は 2 ページ分の料金、モノクロの書類をカラーのジョブとして印刷した場合はカラー印刷の料金が適用されることにご注意ください。

1
ようこそ2
はじめる3
活用する4
FAQ5
付録

プリンタの操作方法

IDを入力してください 中止

s14000tk

1 2 3 4 5 6 7 8 9 0
 q w e r t y u i o p
 a s d f g h j k l
 z x c v b n m . - _

大文字 小文字

クリア 後退 **確定**

01

PCから印刷ジョブを送信後、プリンタ側で必要な操作を説明します。プリンタ横に設置されている操作画面をタッチしてください。左のような画面が表示されるので、CNSログイン名を入力してください。

ユーザーID: s14000tk 中止

印刷するジョブを選択してください。

全選択 全解除 更新

rpcs test file 2014/02/20 15:12:10 5KB 1部 1ページ 片面 モノクロ	予選 5円
rpcs test file 2014/02/20 15:12:12 5KB 1部 1ページ 片面 モノクロ	予選 5円
rpcs test file 2014/02/20 15:12:11 5KB 1部 1ページ 片面 モノクロ	予選 5円
rpcs test file 2014/02/20 15:12:09 5KB 1部 1ページ 片面 モノクロ	予選 5円

選択ジョブ数 0件
 全ジョブ数 6件 予選合計 0円 削除 **印刷**

02

印刷するジョブを選択し、「印刷」をタッチしてください。年間2500円までは課金されずに印刷できます。

 印刷確認

あらかじめ5円以上入れてください。
印刷終了後精算します。

いいえ はい

03

料金が必要な場合は交通系ICカードを挿入してください。印刷終了後に精算されます。また残金が少ない場合は印刷が途中で終了してしまうことがあるので、注意してください。

請求金額をお支払いください。

交通系ICカード

カードの取り忘れにご注意ください。

ご利用金額:

投入金額:

不足金額:

① **精算**

04

ご利用金額を確認し①「精算」をタッチしてください。

SFC に設置されている PC から印刷する



01 Mac 端末から印刷する

SFC に設置されている各種端末からは、特に設定せずとも自分の CNS アカウントを用いて CNS プリンタを利用できます。本項では例として PDF ファイルを印刷する場合の手順を解説します。画面上部の①「ファイル」をクリックしてください。



02

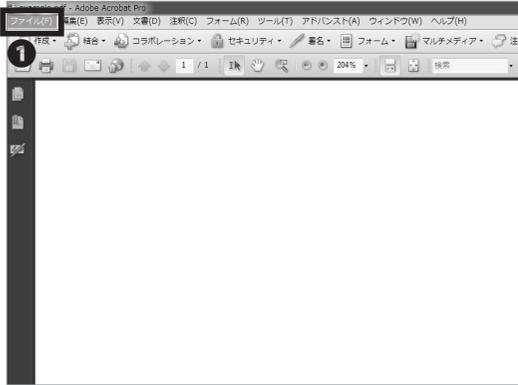
①「プリント」をクリックしてください。

ここで紹介する手順以外にも、多くのアプリケーションに command(Ctrl) と P を同時に押すことで素早く印刷画面を呼び出せるショートカットが設定されています。



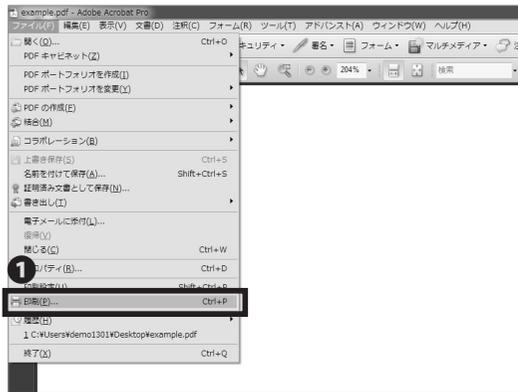
03

①「プリンタ」欄でモノクロ (monoprn)、またはカラー (colorprn) を選択し、②「プリント」をクリックしてください。印刷ジョブが転送されるので、各プリンタ横のタッチパネルで所定の操作を行い印刷してください。



04 Windows 端末から印刷する

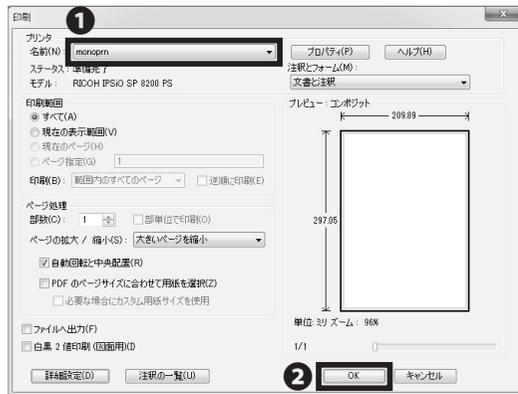
SFC に設置されている各種端末からは、特に設定せずとも自分の CNS アカウントを用いて CNS プリンタを利用できます。本項では例として PDF ファイルを印刷する場合の手順を解説します。ウィンドウ上部の①「ファイル」をクリックしてください。



05

①「印刷」をクリックしてください。

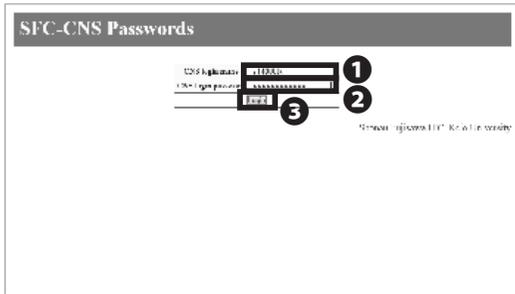
ここで紹介する手順以外にも、多くのアプリケーションに command(Ctrl) と P を同時に押すことで素早く印刷画面を呼び出せるショートカットが設定されています。



06

①「名前」欄でモノクロ (monoprn)、またはカラー (colorprn) を選択し、②「OK」をクリックしてください。印刷ジョブが転送されるので、各プリンタ横のタッチパネルで所定の操作を行い印刷してください。

自分の PC から印刷する (Windows 7)



01

IPP(Internet Printing Protocol) を利用して、自分の PC から直接 SFC のプリンタに印刷データを送ることができます。以下の URL にアクセスしてください。

⇒ <https://itcsecure.sfc.keio.ac.jp/form/password/>

- ① 「CNS login name」欄に CNS ログイン名を、② 「CNS login password」欄に CNS ログインパスワードをそれぞれ入力し、③ 「Login」をクリックしてください。



02

- ① 「IPP Password」をクリックしてください。



03

- ① パスワードの確認「Confirm」欄をクリックし、表示される IPP パスワードを覚えておいてください。



04

以下の URL にアクセスしてください。

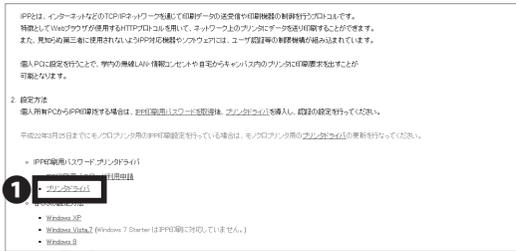
⇒ <http://www.sfc.itc.keio.ac.jp/>

- 「コンピュータ」⇒①「プリンタ情報」をクリックしてください。



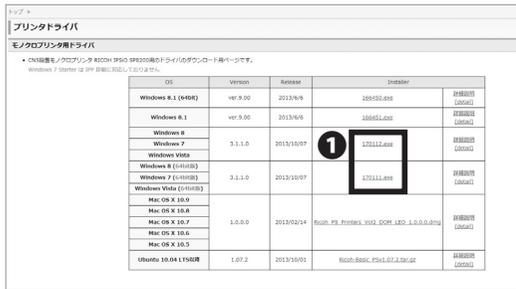
05

- ① 「印刷手順」をクリックしてください。



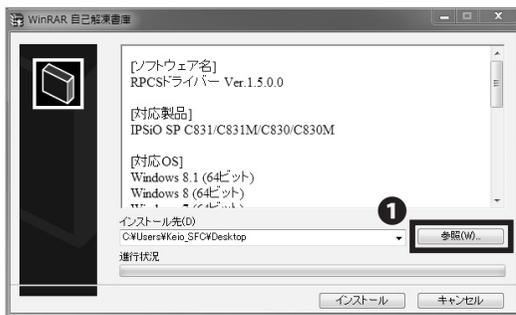
06

ページ中段にある①「プリンタドライバ」をクリックしてください。



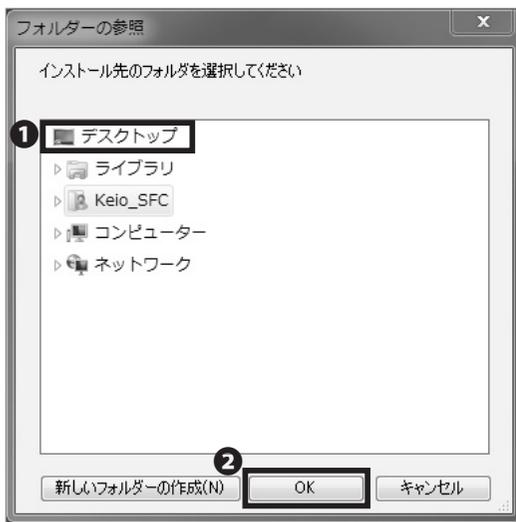
07

設定するプリンタに合わせて、①をクリックしてください。プリンタドライバのインストーラのダウンロードが始まります。



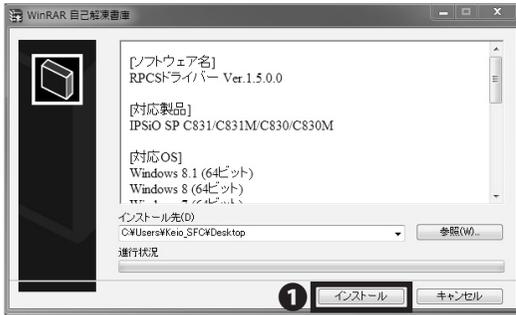
08

ダウンロードしたインストーラを起動してください。左のような画面が表示されたら、①「参照」をクリックしてください。



09

①「デスクトップ」を選択し、②「OK」をクリックしてください。



10

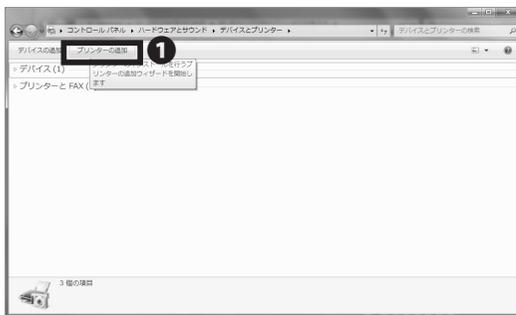
① 「インストール」をクリックしてください。

「プリンタードライバー導入」の警告が表示されたときは、「いいえ」をクリックしてください。ドライバのインストールは以上です。



11

インストール終了後、コントロールパネルを開き、①「デバイスとプリンターの表示」をクリックしてください。



12

① 「プリンターの追加」をクリックしてください。



13

① 「ネットワーク、ワイヤレスまたは Bluetooth プリンターを追加します」をクリックしてください。

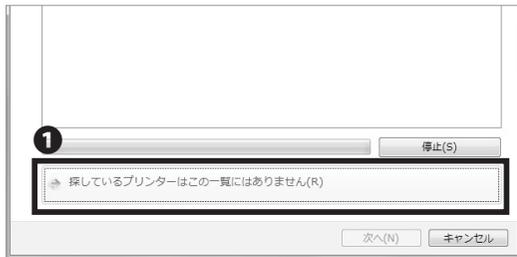
1
よこそ

2
はじめる

3
活用する

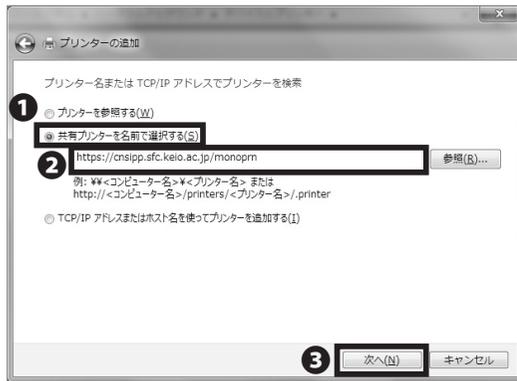
4
FAQ

5
付録



14

① 「探しているプリンターはこの一覧にはありません」をクリックしてください。



15

① 「共有プリンターを名前を選択する」が選択されていることを確認し、② 欄に、モノクロ・カラーのうち、追加するプリンタの URL を入力し、③ 「次へ」をクリックしてください。

⇒ <https://cnsipp.sfc.keio.ac.jp/monoprn> (モノクロ)

⇒ <https://cnsipp.sfc.keio.ac.jp/colorprn> (カラー)



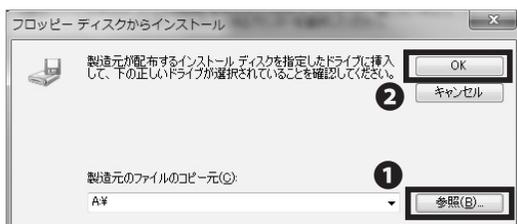
16

ユーザー名とパスワードの入力を求められるので、① 「ユーザー名」欄に CNS ログイン名、② 「パスワード」欄に STEP 03 で表示された IPP パスワードをそれぞれ入力し、③ 「OK」をクリックしてください。



17

接続後、プリンターの追加ウィザードが表示されているので、① 「ディスク使用」をクリックしてください。

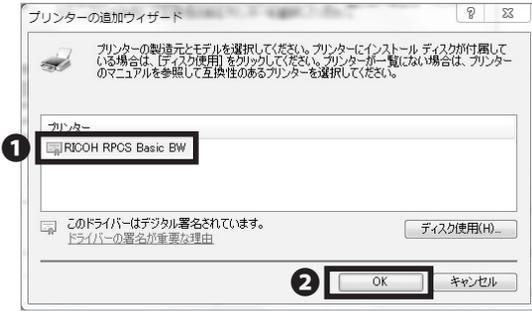


18

① 「参照」をクリックし、STEP 10 でプリンタドライバをインストールをした際にデスクトップに作成されたフォルダの中にある「disk1」というフォルダを開いてください。そこで表示されるファイルを選択し、② 「OK」をクリックしてください。

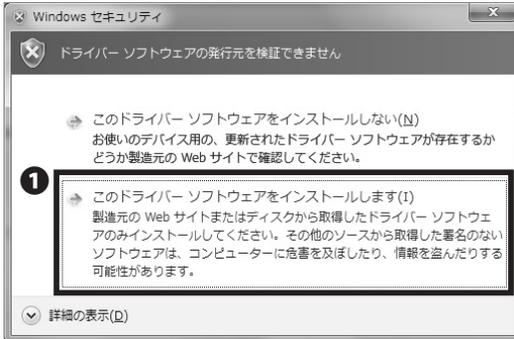
19

① 「RICOH RPCS Basic BW」を選択し、② 「OK」をクリックしてください。



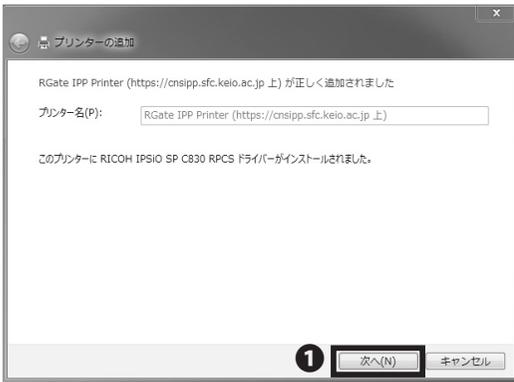
20

左のような警告が表示された場合は、① 「このドライバーソフトウェアをインストールします」をクリックしてください。



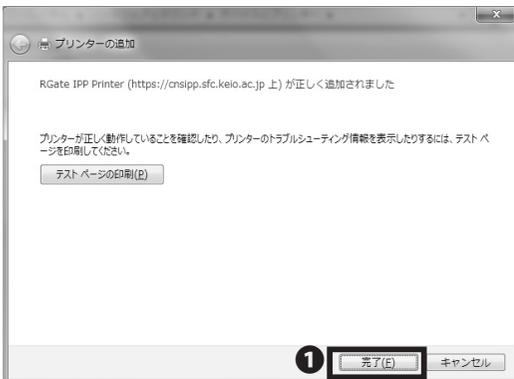
21

① 「次へ」をクリックしてください。



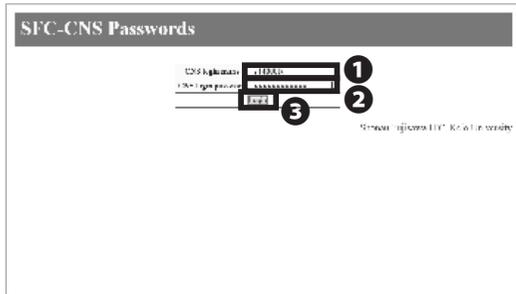
22

① 「完了」をクリックし、終了してください。



Windows 7 から CNS プリンタで印刷する手順は以上です。以後は、印刷時に本書に沿って設定したプリンタを指定することで CNS プリンタで印刷ができます。

自分の PC から印刷する (Windows 8.1)



01

IPP(Internet Printing Protocol) を利用して、自分の PC から直接 SFC のプリンタに印刷データを送ることができます。以下の URL にアクセスしてください。

⇒ <https://itcsecure.sfc.keio.ac.jp/form/password/>

① 「CNS login name」欄に CNS ログイン名を、② 「CNS login password」欄に CNS ログインパスワードをそれぞれ入力し、③ 「Login」をクリックしてください。



02

① 「IPP Password」をクリックしてください。



03

① パスワードの確認「Confirm」欄をクリックし、表示される IPP パスワードを覚えておいてください。



04

以下の URL にアクセスしてください。

⇒ <http://www.sfc.itc.keio.ac.jp/>

「コンピュータ」⇒①「プリンタ情報」をクリックしてください。



05

① 「印刷手順」をクリックしてください。

PDFは、インターネット上でPDFソフトウェアを通じて印刷データの送受信や印刷機種の制御を行うことができます。搭載してWindowsが使用できるPDFソフトを利用して、コンピュータ上のプリンタにデータを印刷することも可能です。また、特定の第三者に販売されている印刷機種のソフトウェアは、メーカーの制御機能が組み込まれています。

個人PCに設定を行うことで、専用の機能(印刷機能)や自宅からネットワーク上のプリンタに印刷を実行することが可能となります。

2 設定方法
個人所有PCからPDFを印刷する場合は、印刷機種のソフトウェアをインストールし、印刷設定を行ってください。
平成23年3月31日までにモノクロプリンタのPDF印刷設定を行っている場合は、モノクロプリンタ用のソフトウェアの更新を行ってください。

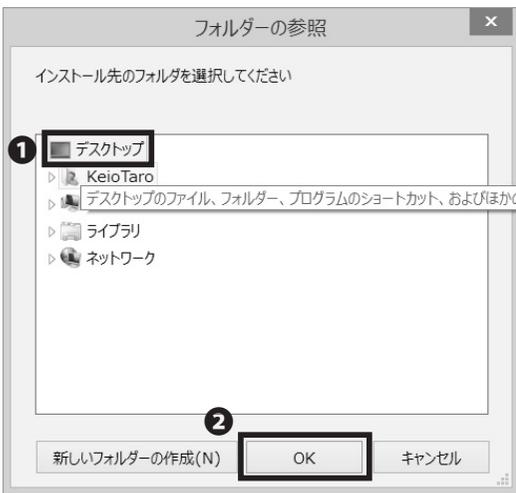
・PDF印刷専用ソフトウェアのインストール
① プリンタドライバ

トップ > プリンタドライバ

モノクロプリンタ用ドライバ

・このページはモノクロプリンタ用ドライバのダウンロードページです。Windows 7 StarterはPDF印刷機能に利用できません。

OS	Version	Release	Installer	詳細情報
Windows 8.1 (64ビット)	ver. 9.0.0	2013/9/6	20130906_002	詳細情報
Windows 8.1 (32ビット)	ver. 9.0.0	2013/9/6	20130906_001	詳細情報
Windows 8				詳細情報
Windows 7	3.1.1.0	2013/10/07	20131007_001	詳細情報
Windows Vista				詳細情報
Windows 8 (64ビット)	3.1.1.0	2013/10/07	① 20131007_002	詳細情報
Windows 7 (64ビット)				詳細情報
Windows Vista (64ビット)				詳細情報
Mac OS X 10.9				詳細情報
Mac OS X 10.8				詳細情報
Mac OS X 10.7	1.0.0.0	2013/10/14	20131014_001	詳細情報
Mac OS X 10.6				詳細情報
Mac OS X 10.5				詳細情報
Ubuntu 10.04 LTS以降	1.07.2	2013/10/01	20131001_001	詳細情報



06

ページ中段にある①「プリンタドライバ」をクリックしてください。

07

設定するプリンタと利用中のOSに合わせて、①をクリックしてください。プリンタドライバのインストーラのダウンロードが始まります。

08

ダウンロードしたインストーラを起動してください。左のような画面が表示されたら、①「参照」をクリックしてください。

09

①「デスクトップ」を選択し、②「OK」をクリックしてください。

1 ようこそ

2 はじめる

3 活用する

4 FAQ

5 付録



10

① 「インストール」をクリックしてください。



11

① 「いいえ」をクリックしてください。



12

「すべてのアプリ」画面より「コントロールパネル」を開き、①「ハードウェアとサウンド」をクリックしてください。



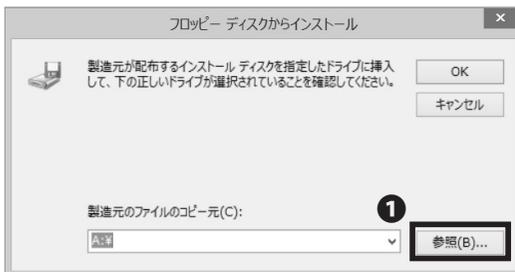
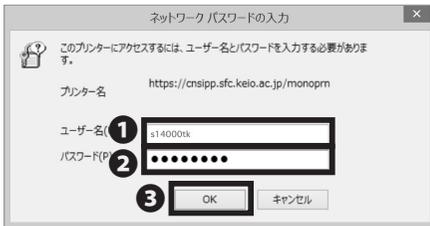
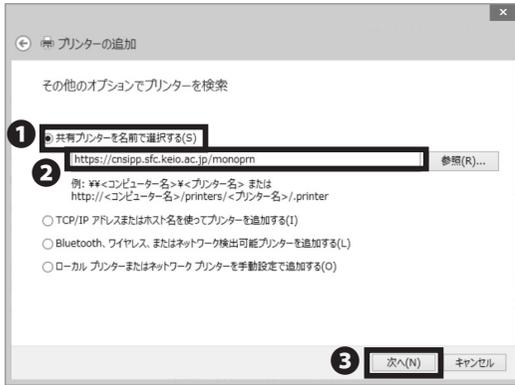
13

① 「プリンターの追加」をクリックしてください。



14

① 「探しているプリンターはこの一覧にはありません」をクリックしてください。



15

① 「共有プリンターを名前で選択する」が選択されていることを確認し、②欄に、モノクロ・カラーのうち追加するプリンタの URL を入力し、③ 「次へ」をクリックしてください。

⇒ <https://cnsipp.sfc.keio.ac.jp/monoprn> (モノクロ)

⇒ <https://cnsipp.sfc.keio.ac.jp/colorprn> (カラー)

16

① 「ユーザー名」欄に CNS ログイン名を、② 「パスワード」欄に STEP 03 で表示された IPP パスワードを入力し、③ 「OK」をクリックしてください。

17

① 「ディスク使用」をクリックしてください。

18

① 「参照」をクリックしてください。

19

STEP 10 でプリンタドライバのインストールをした際に作成されたフォルダの中にある「Disk1」というフォルダを開いてください。そこで表示される①ファイルを選択し、②「開く」をクリックしてください。

1
ようこそ

2
はじめる

3
活用する

4
FAQ

5
付録



20

① 「OK」をクリックしてください。



21

① 「RICOH RPCS Basic BW」を選択し、② 「OK」をクリックしてください。



22

① 「次へ」をクリックしてください。

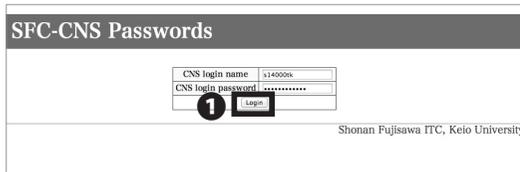


23

① 「テストページの印刷」をクリックし、正しく印刷されることを確認した後、② 「完了」をクリックしてください。

自分の Windows 8.1 から CNS プリンタで印刷する手順は以上です。以後は、印刷時に本書に沿って設定したプリンタを指定することで CNS プリンタで印刷ができます。

自分の PC から印刷する (OS X Mavericks)



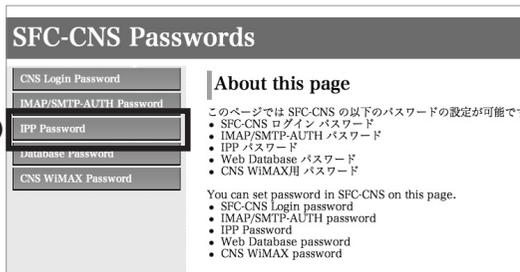
01

IPP(Internet Printing Protocol) を利用して、自分の PC から直接 SFC のプリンタに印刷データを送ることができます。Web ブラウザを起動し、以下の URL にアクセスしてください。

⇒ <https://itcsecure.sfc.keio.ac.jp/ipp/>

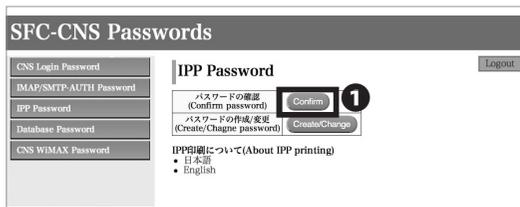
CNS ログイン名と CNS ログインパスワードを入力し、

① 「Login」をクリックしてください。



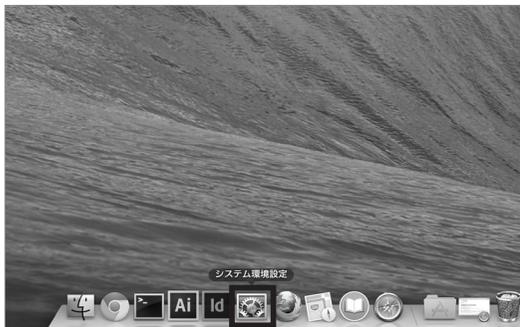
02

① 「IPP Password」をクリックしてください。



03

① 「パスワードの確認」欄の左側「Confirm」をクリックし、表示されるパスワードを覚えておいてください。



04

プリンタドライバのインストールのために、OS X Mavericks のセキュリティ設定を変更してください。ドック等から①「システム環境設定」を開いてください。



05

① 「セキュリティとプライバシー」をクリックしてください。



06

①のアイコンをクリックし、ログインしているOS X Mavericksのユーザのパスワードを入力してください。



07

左のような警告が出ますので、①「すべてのアプリケーションを許可」をクリックしてください。「システム環境設定」の変更は以上です。



08

以下の URL にアクセスしてください。

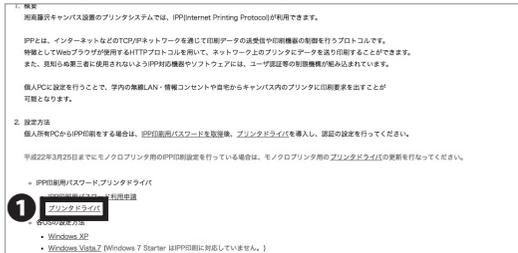
⇒ <http://www.sfc.itc.keio.ac.jp/>

「コンピュータ」→①「プリンタ情報」をクリックしてください。



09

①「印刷手順」をクリックしてください。



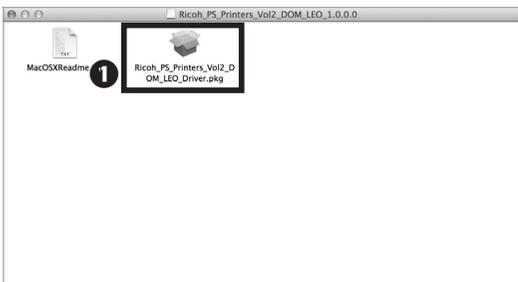
10

ページ中段にある①「プリンタドライバ」をクリックしてください。



11

設定するプリンタに合わせて、①をクリックしてください。プリンタドライバのインストーラのダウンロードが始まります。



12

ダウンロードしたファイルを開いてください。①のアイコンをダブルクリックし、インストーラを起動してください。



13

①「続ける」をクリックしてください。

1
はじめ

2
はじめ

3
活用する

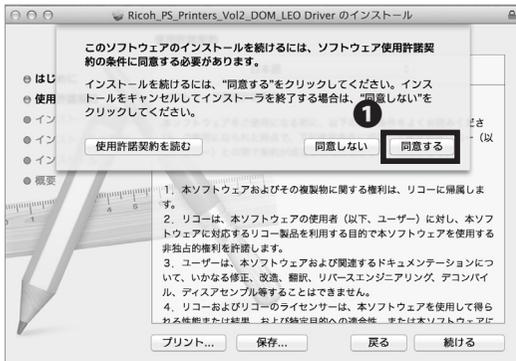
4
FAQ

5
付録



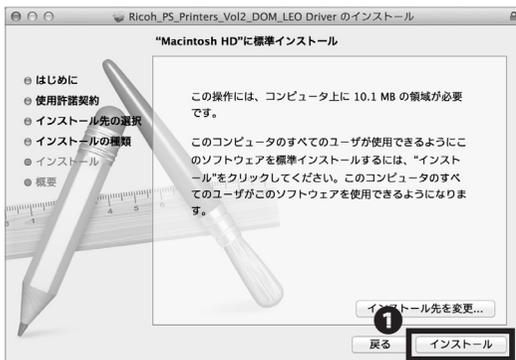
14

①「続ける」をクリックしてください。



15

使用許諾契約に同意できる場合は①「同意する」をクリックしてください。同意できない場合は CNS プリンタを使用することはできません。



16

①「インストール」をクリックし、インストールを開始してください。



17

パスワードの入力を求められるので、①「パスワード」欄に OS X Mavericks のユーザのパスワードを入力し、②「ソフトウェアをインストール」をクリックしてください。



18

インストールは無事終了しているので、①「閉じる」をクリックし、インストーラを終了してください。



19

プリンタの接続設定をします。ドック等から「システム環境設定」を開き、①「プリンタとスキャナ」をクリックしてください。



20

①「+」マークをクリックしてください。



21

ウィンドウ上部の①余白部分を control キーを押しながらクリックしてください。

1
はじめ

2
はじめる

3
活用する

4
FAQ

5
付録



22

① 「ツールバーをカスタマイズ」をクリックしてください。



23

① 「詳細」アイコンを、ウィンドウ上部の余白にドラッグ&ドロップしてください。そのまま「詳細」アイコンをクリックしてください。



24

① 「種類」欄をクリックし、「IPP(Internet Printing Protocol) (https)」を選択してください。



25

① 「URL」欄に、以下の URL を入力してください。
⇒ <https://cnsipp.sfc.keio.ac.jp/monoprn?waitjob=false>
(モノクロ)
⇒ <https://cnsipp.sfc.keio.ac.jp/colorprn?waitjob=false>
(カラー)



26

① 「名前」欄に、モノクロプリンタの場合は「monoprn」、カラープリンタの場合は「colorprn」と入力してください。



27

「ドライバ」をクリックして、① 「ソフトウェアを選択」をクリックしてください。



28

① 「RICOH RPCS Basic BW」を選択し、② 「OK」をクリックしてください。

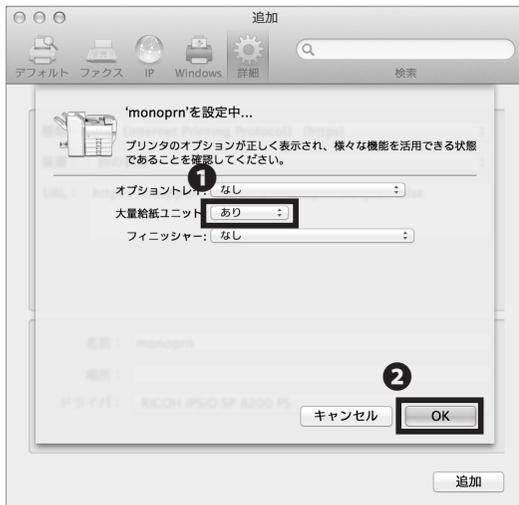
1 ようこそ

2 はじめる

3 活用する

4 FAQ

5 付録



29

トレイなどに関する設定画面が出るので、①「大量給紙ユニット」を「あり」に変更し、②「OK」をクリックしてください。CNS プリンタの設定は以上です。



30

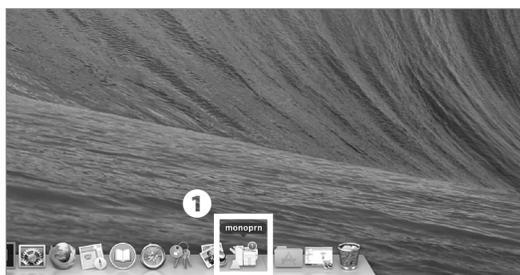
CNS のプリンタを認証するために、テスト印刷をする必要があります。印刷するものはどのようなものでも構いません。ここでは例として講義案内の Web サイトをモノクロで印刷します。

画面上部の①「ファイル」から②「プリント」をクリックしてください。



31

プリンタ設定のウィンドウが出てくるので、①「プリンタ」を先程設定した「monoprn」に変更し、②「プリント」をクリックしてください。



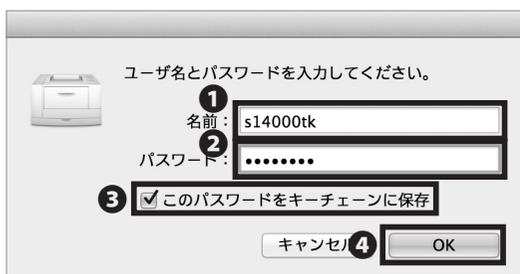
32

ドックに出てくる①「monoprn」のアイコンをクリックしてください。



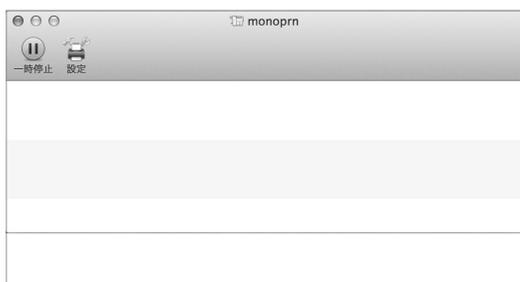
33

ウィンドウの右部に表示される①のマークをクリックしてください。



34

①「名前」欄にCNSのログイン名を、②「パスワード」欄にSTEP 03で表示されたIPPパスワードを入力し、③「このパスワードをキーチェーンに保存」にチェックを入れ、④「OK」をクリックします。



35

STEP 33で表示されていたジョブが消えたら、ジョブは正常に送信されています。

ようこそ 1

はじめる 2

活用する 3

FAQ 4

付録 5

2

Online Storage Service を利用する

Online Storage Service とは

Online Storage Service とは、CNS を利用した SFC 生向けのオンラインストレージサービスです。オンラインストレージサービスとは、サーバ上にファイルを保存することができるサービスで、インターネットに接続できる環境さえあればどこでもファイルにアクセスすることができるというメリットがあります。

湘南藤沢 ITC が提供している Online Storage Service は米 Citrix 社が提供している "ShareFile" サービスを利用しており、作成するフォルダごとにアクセスできるユーザを設定したり、グループ単位でファイルを管理できたりと、個人向けのオンラインストレージサービスを越えた高度なファイル管理が行うことができます。ネットワーク接続は暗号化された SSL 通信で行われ、サーバにアップロードされたデータは、暗号化されます。

このようにオンラインストレージサービスであっても高度な安全性が確保されています。

Web ブラウザでの操作だけでなく、Windows と OS X 向けのクライアントソフトウェア、さらに iOS 端末と Android 端末向けのアプリも用意されており、自分の PC からはもちろん、スマートフォンでも Online Storage Service 上のファイルにアクセスすることができます。次項からは、Online Storage Service の登録方法や Web ブラウザからの利用方法、Windows 端末と OS X 端末へのクライアントソフトウェアのインストール方法、スマートフォンへのアプリのインストール方法をそれぞれ解説しています。

Online Storage Service をはじめる

01

Online Storage Service を利用するには登録が必要です。Web ブラウザを起動し、以下の URL にアクセスしてください。

⇒ <https://keio-sfc.sharefile.com/>

画面左側の SFC-CNS Users の①「Log In」をクリックしてください。



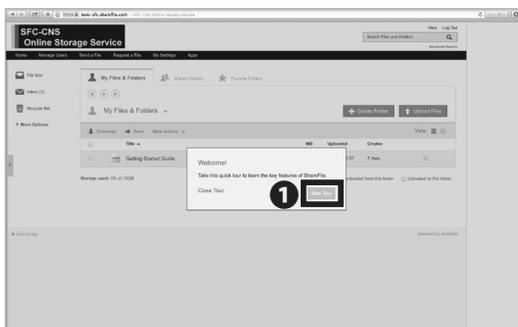
02

Mac (OS X Mavericks) の場合を例に解説します。①「名前」欄に CNS ログイン名を、②「パスワード」欄に CNS ログインパスワードをそれぞれ入力し、③「ログイン」をクリックしてください。他の OS の場合でも、ほぼ同様の手順でログインできます。



03

初回ログイン時は、左のようなページが表示されます。①「First Name」欄にあなたの名前をアルファベット表記(例: Taro)で、②「Last Name」欄にあなたの苗字をアルファベット表記(例: Keio)で、それぞれ入力してください。続けて、③「Company」欄に「Keio University」と表示されていることを確認し、④「Save」をクリックしてください。



04

ログインができれば、左のようなツアーが始まります。①「Start Tour」をクリックし、基本的な使い方を理解してください。

1
ようこそ

2
はじめる

3
活用する

4
FAQ

5
付録

Web ブラウザからの基本的な利用方法をマスターする

The screenshot shows the SFC-CNS Online Storage Service interface. It includes a navigation menu on the left, a main content area with folders like 'Taro's Picture', and a table of files. Numbered callouts (1-9) point to various UI elements and explain their functions.

1 自分のファイルとフォルダが表示されます

2 他ユーザと共有されているフォルダが表示されます

3 クライアントソフトウェアがダウンロードできます

4 お気に入りのフォルダが表示されます

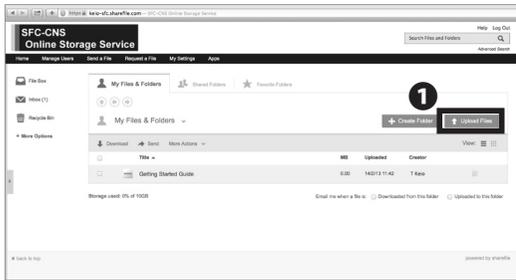
5 チェックを入れたファイル/フォルダに対して、ダウンロードや特定のユーザに送信、コピー、削除といった動作が行えます

6 ☆マークをクリックしてお気に入りに登録ができます

7 フォルダのコピー・移動やアクティビティログの参照などが行えます

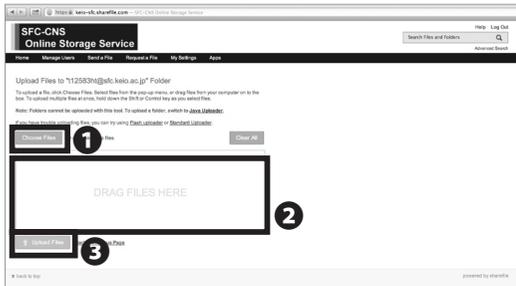
8 新しいフォルダを作成できます

9 ファイルをアップロードできます



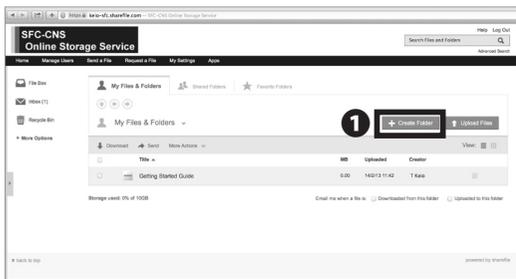
01 ファイルをアップロードする

① 「Upload Files」をクリックしてください。



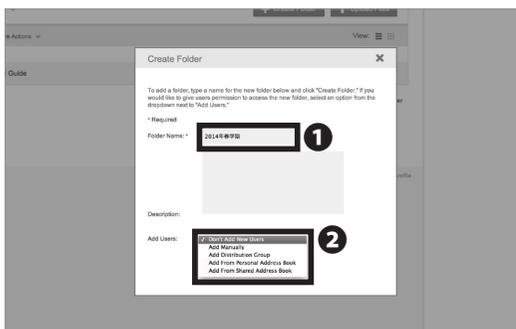
02

① 「Choose Files」をクリックし、アップロードしたいファイルを選択、もしくは②アップロードしたいファイルをドラッグ&ドロップし、③「Uploads Files」をクリックしてください。



03 フォルダを作成する

① 「Create Folder」をクリックしてください。



04

① 「Folder Name」に任意のフォルダ名を入力し、② 「Add Users」よりフォルダを共有したいユーザの範囲を選んでください。以下の表を参考にしてください。

表示名	公開範囲
Don't Add New Users	自分のみ
Add Manually	手動で共有ユーザを追加
Add Distribution Group	グループを選択して共有
Add From Personal Address book	自分のアドレス帳から追加
Add From Shared Address book	共有されたアドレス帳から追加

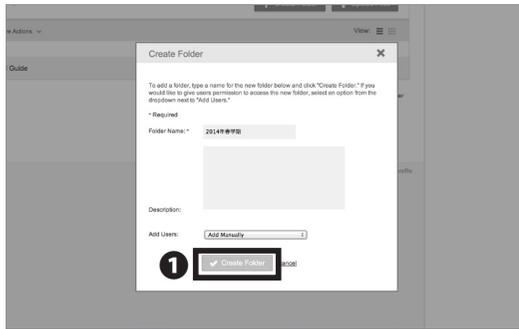
1
ようこそ

2
はじめる

3
活用する

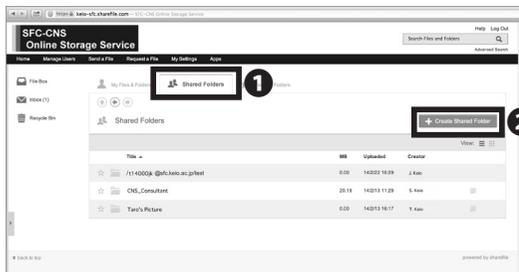
4
FAQ

5
付録



05

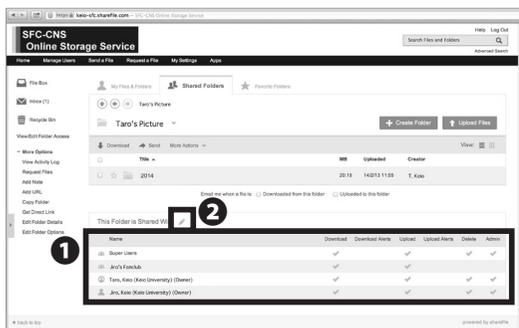
① 「Create Folder」をクリックしてください。



06 共有フォルダを作成する

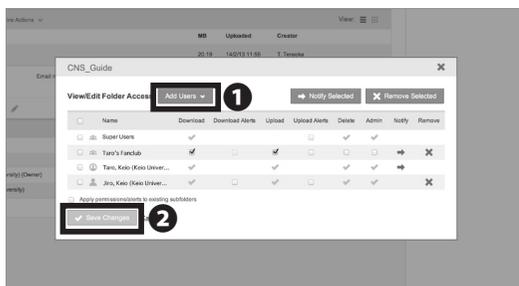
① 「Shared Folders」をクリックし、共有フォルダ一覧ページを開き、② 「Create Shared Folder」をクリックしてください。STEP 03-05と同様にフォルダを作成してください。

① 「Shared Folders」ページには自分が作成したページとともに、別のユーザが作成し、自分が共有されているフォルダも表示されます。



07

① 欄に共有されているユーザとその権限が一覧で表示されます。②のアイコンが表示されている場合、共有するユーザの追加・削除や、共有しているユーザの権限の変更などを行うことができます。



08

① 「Add Users」よりフォルダを共有するユーザの追加が行えます。また表示されているリストのチェックボックスをクリックすることで、権限の変更を行うことができます。変更が完了したら、② 「Save Changes」をクリックし、ウィンドウを閉じてください。

Windows から Online Storage Service を利用する (Windows 8.1)



01

Web ブラウザを起動し、以下の URL にアクセスしてください。

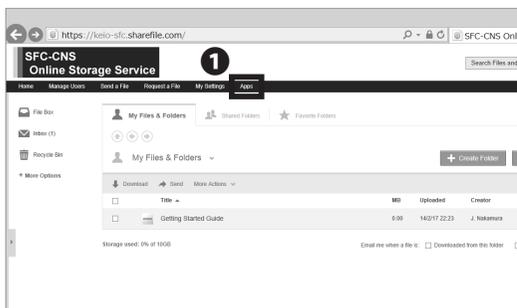
⇒ <https://keio-sfc.sharefile.com/>

画面左側の SFC-CNS Users の①「Log In」をクリックしてください。



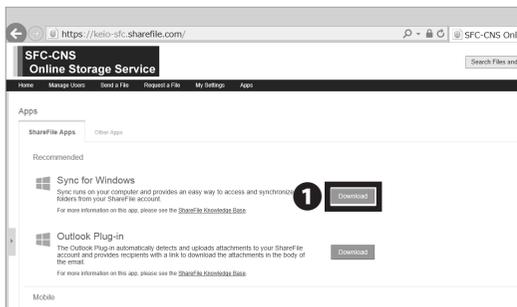
02

①欄に CNS ログイン名を、②欄に CNS ログインパスワードをそれぞれ入力し、③「OK」をクリックしてください。



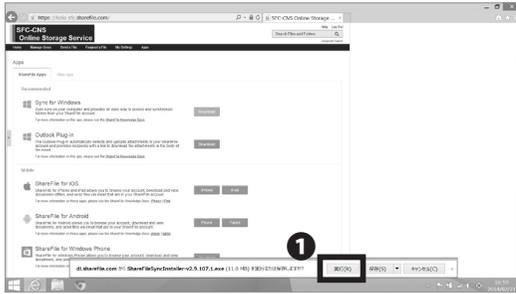
03

ログインができれば、①「Apps」をクリックしてください。



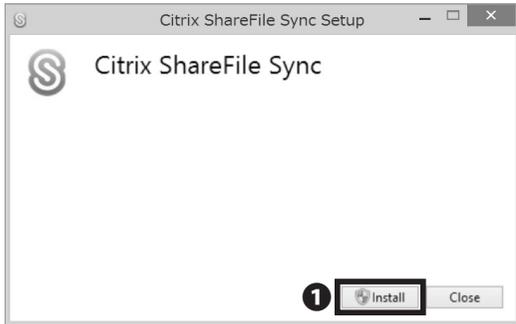
04

Sync for Windows の右側の①「Download」をクリックしてください。インストーラのダウンロードが開始されます。



05

ダウンロードされたファイルをダブルクリックしてください。左のような画面が表示されたら、①「実行」をクリックしてください。



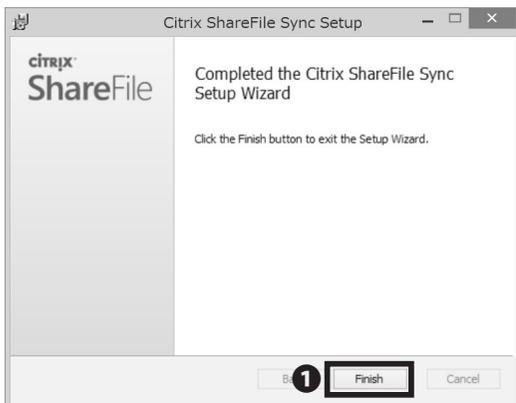
06

① 「Install」 をクリックしてください。



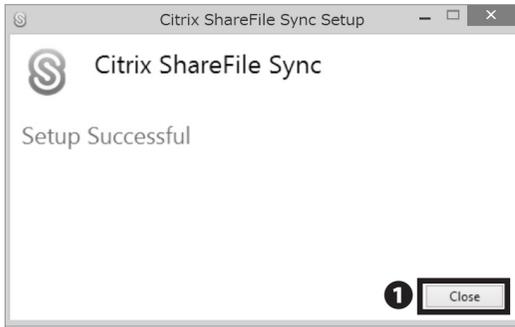
07

① 「Install」 をクリックしてください。



08

① 「Finish」 をクリックしてください。



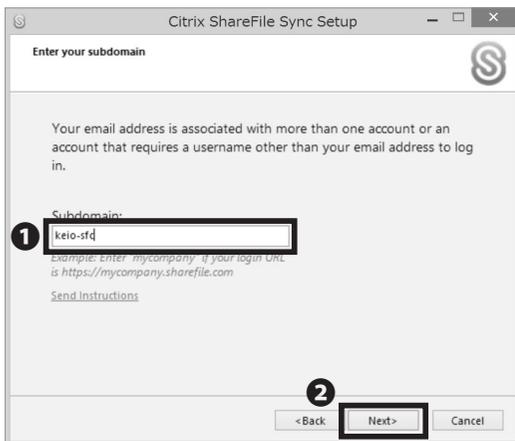
09

- 1 「Close」をクリックしてください。



10

- 1 欄に「[CNS ログイン名]@sfc.keio.ac.jp」を入力し、
- 2 「Next」をクリックしてください。



11

- 1 欄に「keio-sfc」と入力し、
- 2 「Next」をクリックしてください。

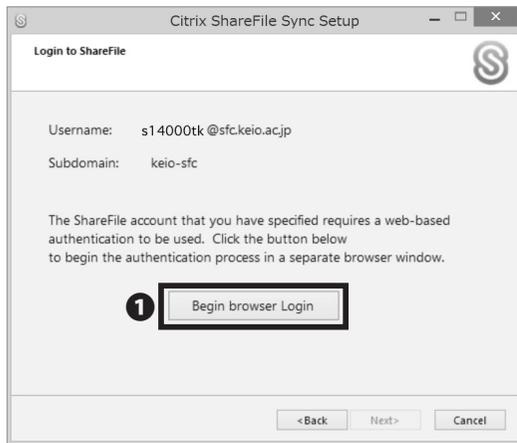
1 ようこそ

2 はじめる

3 活用する

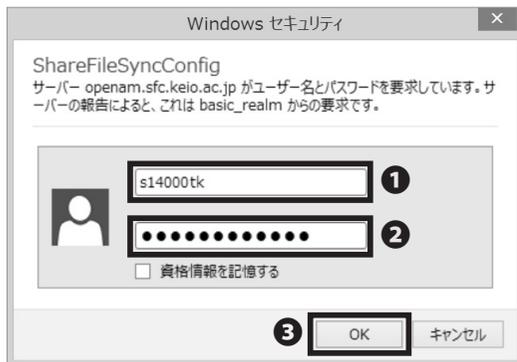
4 FAQ

5 付録



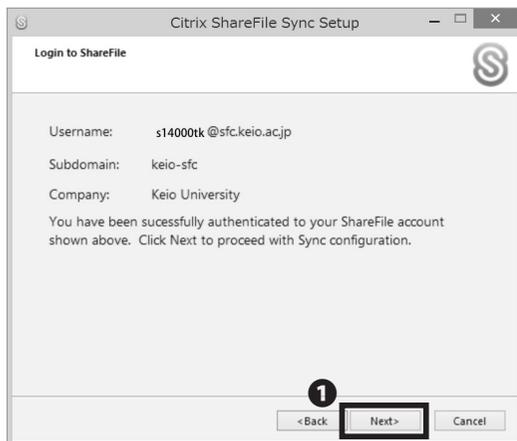
12

① 「Begin browser Login」をクリックしてください。



13

①欄にCNSログイン名を、②欄にCNSログインパスワードをそれぞれ入力し、③「OK」をクリックしてください。



14

チュートリアルが開始されるので、①「Next」をクリックしてください。



15

続けて①「Next」をクリックしてください。



16

チュートリアルが終了したら、①「Finish」をクリックしてください。



17

エクスプローラーを起動してください。お気に入りの欄に「ShareFile」というフォルダができています。「ShareFile」フォルダ内の「My Files & Folders」は Web 上で閲覧できるフォルダと同期されています。「Favorite Folders」「Shared Folders」フォルダを同期する方法は STEP 18 から解説します。

1
ようこそ

2
はじめる

3
活用する

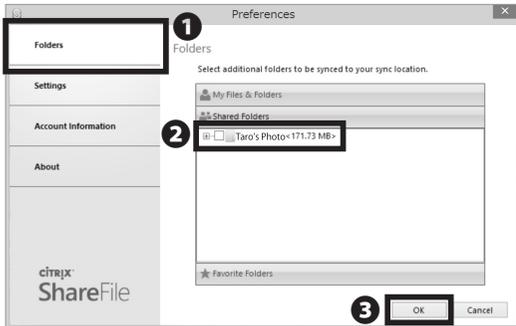
4
FAQ

5
付録



18

タスクバーの**1** ShareFile アイコンをクリックし、**2** 「Preferences...」を開いてください。



19

1 「Folders」タブを選択し、**2** フォルダ名をチェックし、**3** 「OK」をクリックすることで、チェックしたフォルダをサーバと Windows で同期させることができます。

Mac から Online Storage Service を利用する (OS X Mavericks)



01

Web ブラウザを起動し、以下の URL にアクセスしてください。

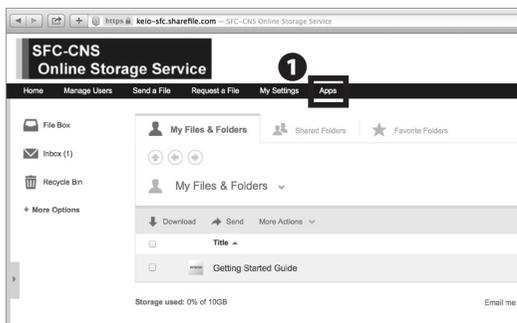
⇒ <https://keio-sfc.sharefile.com/>

画面左側の SFC-CNS Users の①「Log In」をクリックしてください。



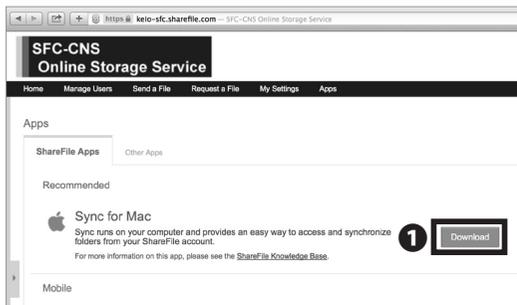
02

①「名前」欄に CNS ログイン名を、②「パスワード」欄に CNS ログインパスワードをそれぞれ入力し、③「ログイン」をクリックしてください。



03

ログインしたら、①「Apps」をクリックしてください。



04

Sync for Mac の右側の①「Download」をクリックしてください。インストーラのダウンロードが開始されます。



05

ダウンロードされたファイルをダブルクリックしてください。左のようなウィンドウが表示されたら、中央の

① "ShareFile" ロゴをクリックしてください。



06

左のようなウィンドウが表示されたら、①「開く」をクリックしてください。



07

①「パスワード」欄に、OS X Mavericks にログインしているユーザのパスワードを入力し、②「OK」をクリックしてください。



08

①欄に「[CNS ログイン名]@sfc.keio.ac.jp」を入力し、②「Continue」をクリックしてください。



09

①欄に「keio-sfc」と入力し、②「Continue」をクリックしてください。



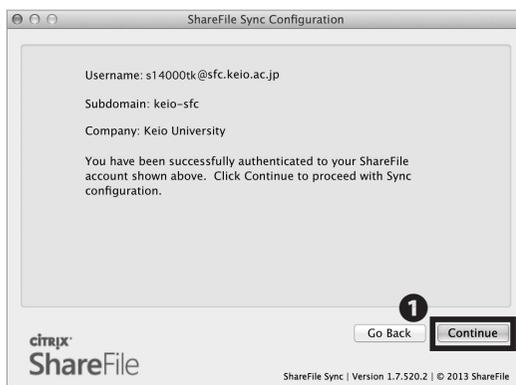
10

①「Begin Browser Login」をクリックしてください。



11

①「Name」欄にCNSログイン名を、②「Password」欄にCNSログインパスワードをそれぞれ入力し、③「Log In」をクリックしてください。



12

①「Continue」をクリックしてください。

1
ようこそ

2
はじめる

3
活用する

4
FAQ

5
付録



13

- 1 「Finished」をクリックしてください。



14

Finder を起動してください。サイドバーに表示されている①「ShareFile」フォルダをクリックしてください。「ShareFile」フォルダには Web ブラウザ上の「My Files & Folders」フォルダ内の環境が自動的に同期されます。



15

メニューバーの① ShareFile アイコンをクリックし、② 「Preferences...」を開いてください。



16

① 「Folders」タブを選択し、② フォルダ名をチェックすることで、チェックしたフォルダをサーバと OS X Mavericks の「ShareFile」フォルダで同期させることができます。

3

スマートフォン・タブレット端末で
SFC-CNS を利用するiOS 端末を無線 LAN に接続する

01

ホーム画面より①「Safari」をタップしてください。



02

上部の①アドレスバーに以下の URL を入力して、アクセスしてください。

⇒ <https://itcsecure.sfc.keio.ac.jp/wlan/>

ようこそ 1

はじめ 2

活用す 3

FAQ 4

付録 5

CNS無線LAN利用申請

[\(CNS wireless LAN service registration page in English\)](#)

Safari でお試し下さい
iOS版の Google Chrome では証明書のダウンロードができません

iPhone用の無線LAN設定を行います。

- 個人証明書の発行
- iPhone用設定プロファイルのダウンロード

CNS ログイン名	①	<input type="text" value="s14000k"/>
CNS ログインパスワード	②	<input type="password" value="*****"/>
		③ <input type="button" value="登録を開始する"/>

03

①欄にCNSログイン名を、②欄にCNSログインパスワードをそれぞれ入力し、③「登録を開始する」をタップしてください。

CNS無線LAN利用申請

ログアウト

個人証明書の発行

発行 ①

発行 個人証明書を発行する

04

個人証明書未発行の方は①「go」をタップして個人証明書を発行してください。個人証明書を発行済みの場合はプロファイルの選択画面に移るので、同様に①「go」をタップしてSTEP 06に進んでください。

CNS無線LAN利用申請

ログアウト

個人証明書を発行します。

証明書を暗号化するためのパスフレーズを入力してください。
パスフレーズは証明書のインストールに使用します。

パスフレーズを入力してください (8文字以上)	①	<input type="password" value="*****"/>
もう一度パスフレーズを入力してください	②	<input type="password" value="*****"/>
		③ <input type="button" value="個人証明書を発行"/>

[登録を取りやめる](#) [ITCのトップページへ](#) [SFCオフィシャルWebサイト](#)
| 慶應義塾 湘南藤沢ITC

05

個人証明書のパスフレーズの設定画面に移りますので、①・②欄に8文字以上のパスフレーズを入力し、③「個人証明書発行」をタップしてください。このSTEPで作成したパスフレーズはSTEP 10で使用します。

CNS無線LAN利用申請

ログアウト

■ iPhone用 SFC-CNS設定プロファイルのダウンロード

プロファイル(A)

- 無線LAN接続

①

Download

プロファイル(B)

- 無線LAN接続 + VPN設定 + メール(IMAP)設定

Download

06

設定プロファイルの選択画面に移ります。プロファイル(A) 横の①「Download」をタップしてください。

キャンセル プロファイル



SFC-CNS 利用設定

慶應義塾湘南藤沢ITC

未署名

①

インストール

説明 SFC-CNSの利用設定(無線LAN)

受信日 2014/03/10

07

①「インストール」をタップしてください。

キャンセル

警告①

インストール

未署名のプロファイル

このプロファイルをインストールすると、お使いのiPhoneの設定が変更されます。

ルート証明書

証明書“CNS-STAFF”をインストールすると、iPhoneにある信頼できる証明書のリストに追加されます。

08

①「インストール」をタップしてください。

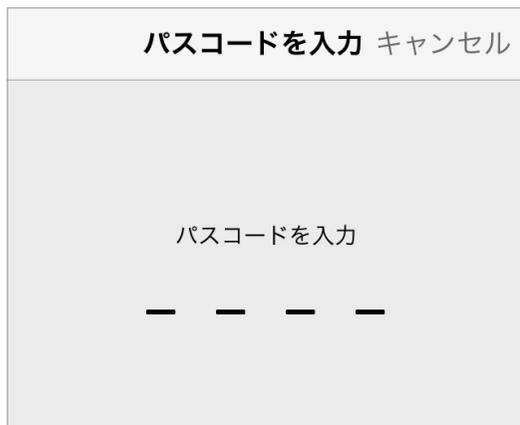
よこそ 1

はじめ 2

活用する 3

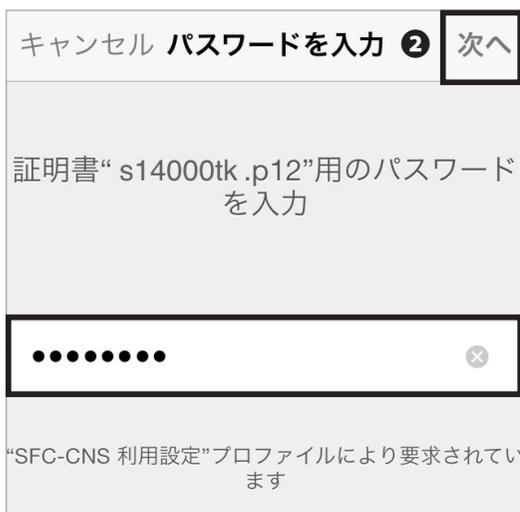
FAQ 4

付録 5



09

iOS 端末本体のパスコードを入力してください。



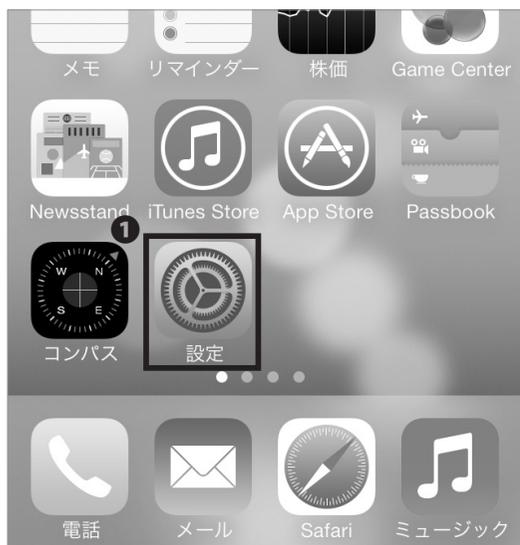
10

STEP 05 で設定したパスフレーズを①欄に入力し、②「次へ」をタップしてください。



11

①「完了」をタップしてください。



12

以後、キャンパス内にいれば自動的に CNS に接続されます。接続を確認するためにホーム画面より①「設定」をタップしてください。



13

①「Wi-Fi」欄に「CNS」と表示されていることを確認してください。

iOS を無線 LAN に接続する手順は以上です。

ようこそ 1

はじめる 2

活用する 3

FAQ 4

付録 5

Android 端末を無線 LAN に接続する (Xperia)



01

ホーム画面から①をタップして Chrome を起動してください。



02

上部の①アドレスバーに以下の URL を入力し、アクセスしてください。

⇒ <https://itcsecure.sfc.keio.ac.jp/wlan/>

CNS無線LAN利用申請

(CNS wireless LAN service registration page in English)

このページは、SFC-CNS の無線LAN認証で使用する個人証明書の発行、機器登録のページで次のことが行えます。

- 個人証明書の発行/ダウンロード/無効化
- 機器情報の登録

CNSのログイン名を入力してください	<input type="text" value="itc0000"/>	日本語入力をオフにしてください
CNSのログインパスワードを入力	<input type="password" value="*****"/>	日本語入力をオフにしてください
<input type="button" value="登録を開始する"/>		

- iPhone/iPad/iPod touch の方は iPhone/iPad/iPod touch でこのページにログインすることにより無線LANの設定の他、メール、VPN の設定

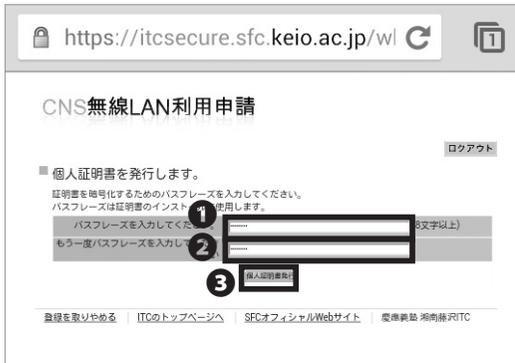
03

①欄に CNS ログイン名を、②欄に CNS ログインパスワードをそれぞれ入力し、③「登録を開始する」をタップしてください。



04

個人証明書未発行の方は、①「go」をタップしてください。個人証明書を発行済みの場合はプロファイルの選択画面に移るので、同様に①「go」をタップしてSTEP 06に進んでください。



05

個人証明書のパスワードの設定画面に移るので、①・②欄に8文字以上のパスワードを入力し、③「個人証明書発行」をタップしてください。このSTEPで作成したパスワードはSTEP 09で使用します。



06

自動的に個人証明書のダウンロードが始まります。

始まらない場合は①「ダウンロード」をタップしてください。



07

アプリケーション一覧画面より、①「ダウンロード」をタップしてください。

1
ようこそ

2
はじめる

3
活用する

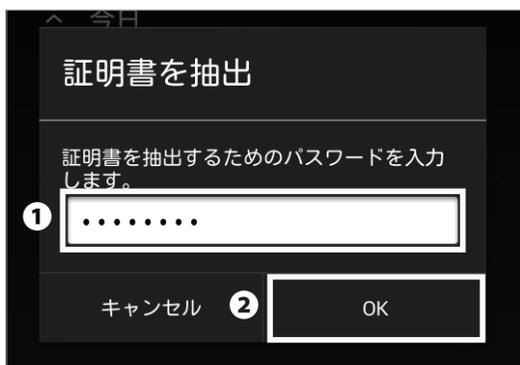
4
FAQ

5
付録



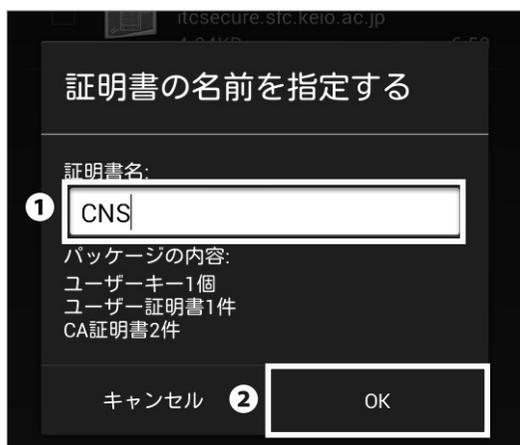
08

① 「[CNS ログイン名],p12」というファイルをタップし、開いてください。



09

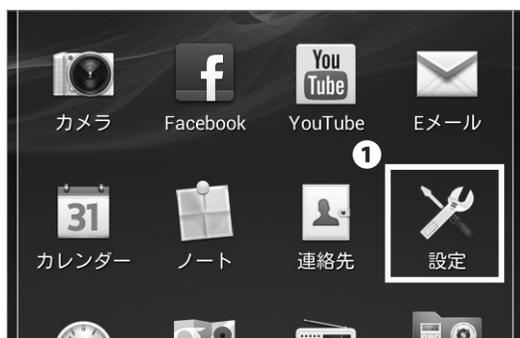
STEP 05 で設定した個人証明書のパスワードを①欄に入力し、②「OK」をタップしてください。



10

① 「証明書名」欄に「CNS」と入力し、②「OK」をタップしてください。

※この画面で端末によっては「認証情報の使用」といった項目を選択できることがあります。その場合は「Wi-Fi」を選択してください。



11

アプリケーション一覧より①「設定」をタップしてください。



12

① 「Wi-Fi」をタップしてください。



13

① 「CNS」をタップしてください。



14

各項目を下記の表の通りに変更してください。

項目	設定内容
ネットワーク SSID	CNS
セキュリティ	802.1x EAP
EAP 方式	TLS
ユーザー証明書	CNS
ID	CNS ログイン名

変更間違いがないことを確認し、①「接続」をタップしてください。



15

以後、キャンパス内であれば自動的に CNS に接続できるようになります。「CNS」下部に「接続されました」と表示されていることを確認してください。Xperia を無線 LAN に接続する手順は以上です。

ようこそ 1

はじめ 2

活用する 3

FAQ 4

付録 5

iOS 端末でメールを利用する



01

ホーム画面より①「Safari」をタップしてください。



02

上部の①アドレスバーに以下の URL を入力し、アクセスしてください。

⇒ <https://itcsecure.sfc.keio.ac.jp/wlan/>

iOS版の Google Chrome では証明書のダウンロードができません

iPhone用の無線LAN設定を行います。

- 個人証明書の発行
- iPhone用設定プロファイルのダウンロード

CNS ログイン名	①	<input type="text" value="s14000k"/>
CNS ログインパスワード	②	<input type="password" value="....."/>
		③ <input type="button" value="登録を開始する"/>

03

①欄にCNSログイン名を、②欄にCNSログインパスワードをそれぞれ入力し、③「登録を開始する」をタップしてください。

CNS無線LAN利用申請

ログアウト

個人証明書の発行

発行 go ①

発行 個人証明書を発行する

慶應義塾 湘南藤沢ITC

04

個人証明書未発行の方は①「go」をタップし、個人証明書を発行してください。以降のいくつかの手順は【p.102 iOS 端末を無線 LAN に接続する STEP 04-05】を参照してください。個人証明書発行済みの方は①「go」をタップし、STEP 05 に移ってください。

iPhone用 SFC-CNS設定プロファイルのダウンロード

プロファイル(A)

- 無線LAN接続

Download

プロファイル(B)

- 無線LAN接続 + VPN設定 + メール(IMAP)設定

① Download

プロファイル(C)

- 無線LAN接続 + VPN設定

Download

05

設定プロファイルの選択画面に移ります。プロファイル(B) 横の①「Download」をタップしてください。



SFC-CNS 利用設定

慶應義塾湘南藤沢ITC

未署名

① インストール

説明 SFC-CNSの利用設定(無線LAN,VPN,メール(IMAP))

受信日 2014/04/01

内容 証明書

06

①「インストール」をタップしてください。

キャンセル パスワードを入力 ② 次へ

証明書“s14000tk.p12”用のパスワードを入力

①

●●●●●●●●

✕

07

個人証明書発行時に設定したパスフレーズを①欄に入力し、②「次へ」をタップしてください。

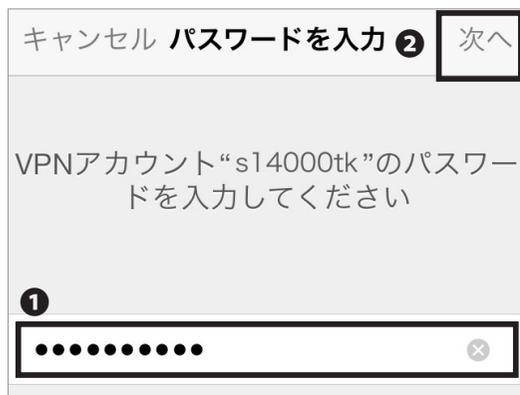
よこそ 1

はじめ 2

活用する 3

FAQ 4

付録 5



08

CNS ログインパスワードを①欄に入力し、②「次へ」をタップしてください。



09

IMAP/SMTP-AUTH パスワードを①欄に入力し、②「次へ」をタップしてください。



10

①「完了」をタップしてください。



11

①「メール」をタップし、メールボックスが新しく追加されていることを確認してください。

iOS 端末でメールを利用する手順は以上です。

Android 端末でメールを利用する (Xperia)



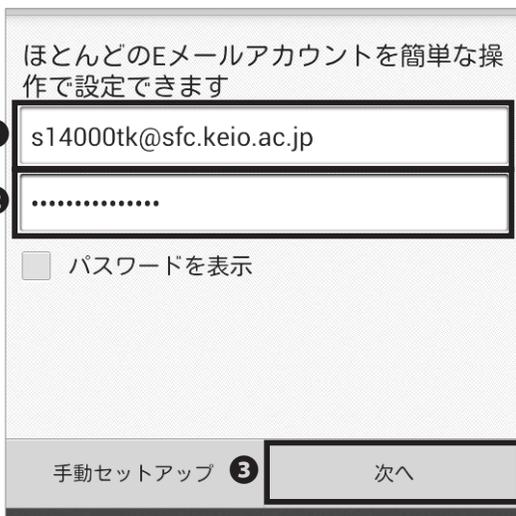
01

ホーム画面より**1**をタップし、アプリケーション一覧を呼び出してください。



02

1 「Eメール」をタップしてください。



03

1 「メールアドレス」欄に「[CNS ログイン名]@sfc.keio.ac.jp」を、**2** 「パスワード」欄に IMAP/SMTP-AUTH パスワードをそれぞれ入力し、**3** 「次へ」をタップしてください。

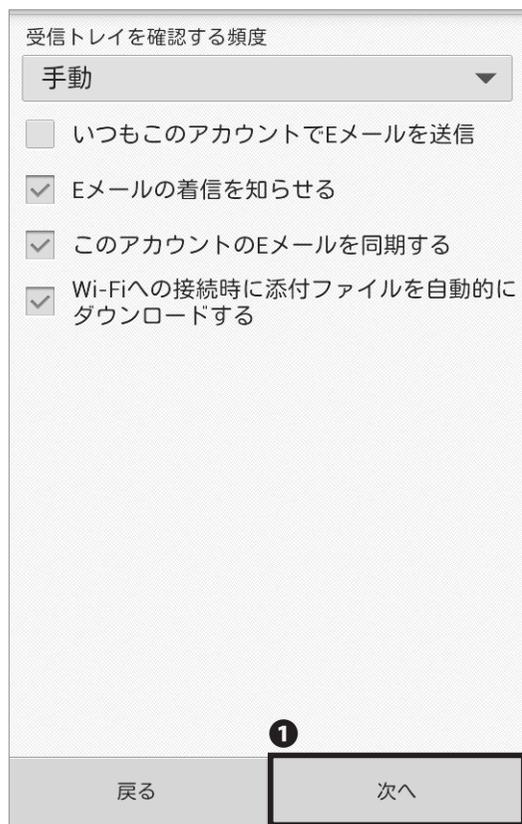
ようこそ 1

はじめる 2

活用する 3

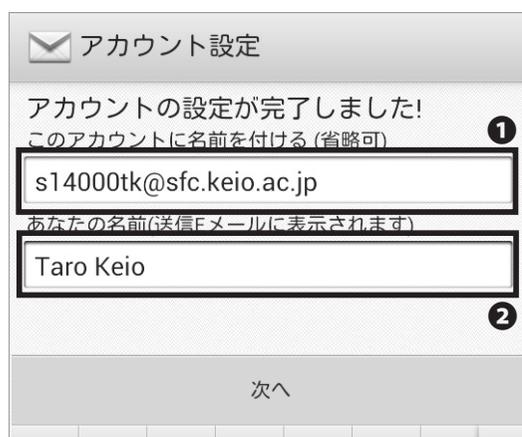
FAQ 4

付録 5



04

- ① 「次へ」をタップしてください。



05

- ① 「このアカウントに名前を付ける」欄に「[CNS ログイン名]@sfc.keio.ac.jp]」を、② 「あなたの名前」欄に受信者に表示される名前をそれぞれ入力し、③ 「次へ」をタップしてください。

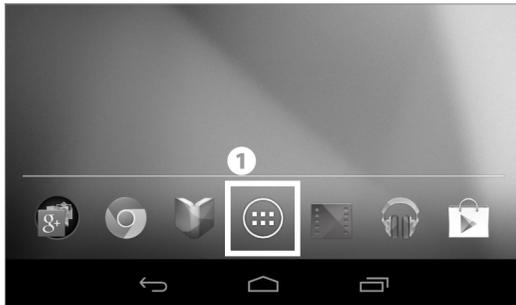


06

- 受信トレイに受信したメールが表示されていることを確認してください。

Xperia でメールを利用する手順は以上です。

Android 端末でメールを利用する (Nexus 7)



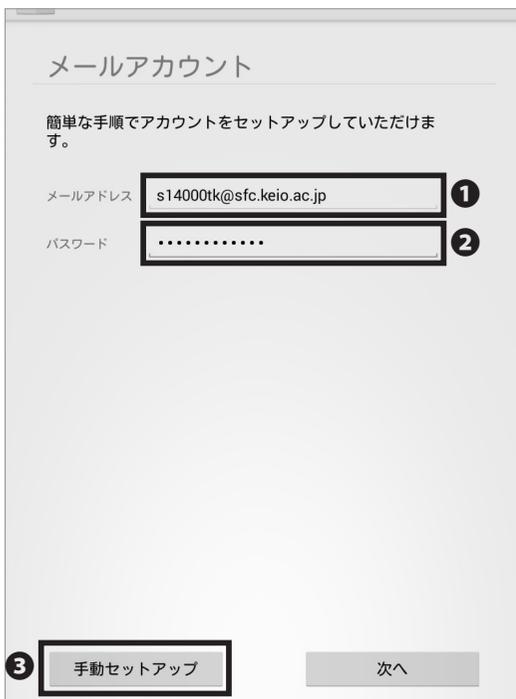
01

ホーム画面より①をタップし、アプリケーション一覧を呼び出してください。



02

①「メール」をタップしてください。



03

①「メールアドレス」欄に「[CNS ログイン名]@sfc.keio.ac.jp」を、②「パスワード」欄に IMAP/SMTP-AUTH パスワードをそれぞれ入力し、入力に間違いがないことを確認し、③「手動セットアップ」をタップしてください。

よ
う
こ
そは
じ
め
る活
用
す
る

FAQ

付
録

アカウントの種類

このアカウントのタイプ

POP3

1 IMAP

04

① 「IMAP」をタップしてください。

受信サーバーの設定

ユーザー名 s14000tk@sfc.keio.ac.jp

パスワード

サーバー imap.sfc.keio.ac.jp

セキュリティの種類 SSL/TLS

ポート 993

戻る **1** 次へ

05

以下の表に従って設定を変更してください。

ユーザー名	[CNS ログイン名]@sfc.keio.ac.jp
パスワード	IMAP/SMTP-AUTH パスワード
サーバ	imap.sfc.keio.ac.jp
セキュリティの種類	SSL/TLS
ポート	993

変更間違いがないことを確認し、① 「次へ」をタップしてください。

s14000tk@sfc.keio.ac.jp アカウントを追加

SMTPサーバー smtp.sfc.keio.ac.jp

セキュリティの種類 STARTTLS

ポート 587

1 ログインが必要

ユーザー名 s14000tk

パスワード

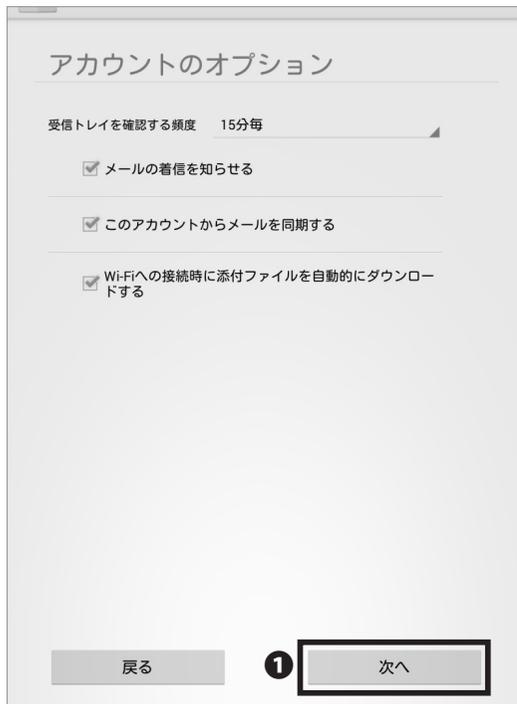
キャンセル **2** 完了

06

以下の表に従って設定を変更してください。

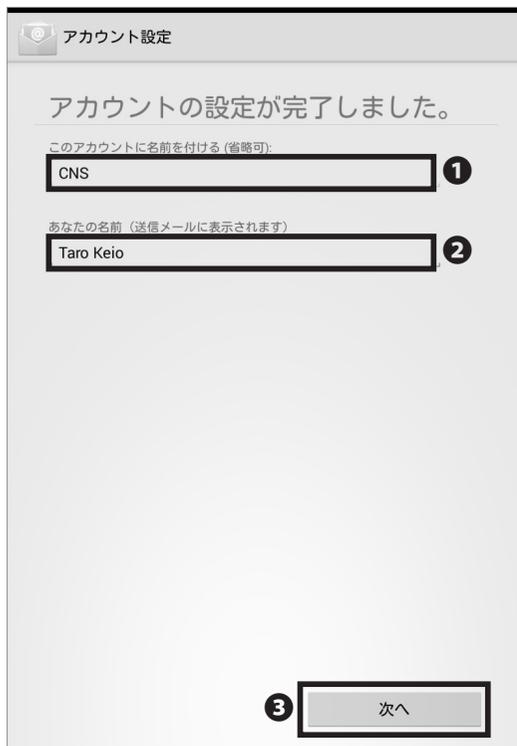
SMTP ユーザー	smtp.sfc.keio.ac.jp
セキュリティの種類	STARTTLS
ポート	587
ユーザー名	CNS ログイン名
パスワード	CNS ログインパスワード

① 「ログインが必要」にチェックを入れ、変更間違いがないことを確認し、② 「完了」をタップしてください。



07

① 「次へ」をタップしてください。



08

① 「このアカウントに名前を付ける」欄に「CNS」と入力し、② 「あなたの名前」欄に受信者に表示される名前を入力してください。入力を終わったら③ 「次へ」をタップし、アカウントの設定を完了させてください。

Nexus 7でメールを利用する手順は以上です。

ようこそ 1

はじめる 2

活用する 3

FAQ 4

付録 5

iOS 端末で Online Storage Service を利用する



01

ホーム画面より① App Store アイコンをタップしてください。



02

①の検索ボックスに「sharefile」と入力し、検索します。



03

①「無料」をタップし、インストールを開始してください。



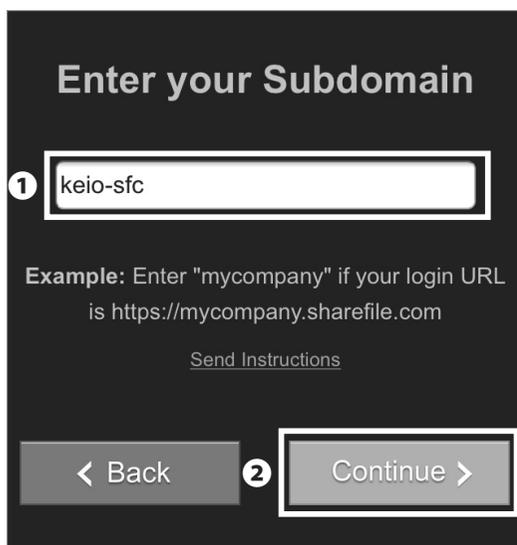
04

① 「開く」をタップし、アプリケーションを開いてください。



05

① 欄に「[CNS ログイン名]@sfc.keio.ac.jp」と入力し、
② 「Continue」をタップしてください。



06

① 欄に「keio-sfc」と入力し、② 「Continue」をタップしてください。

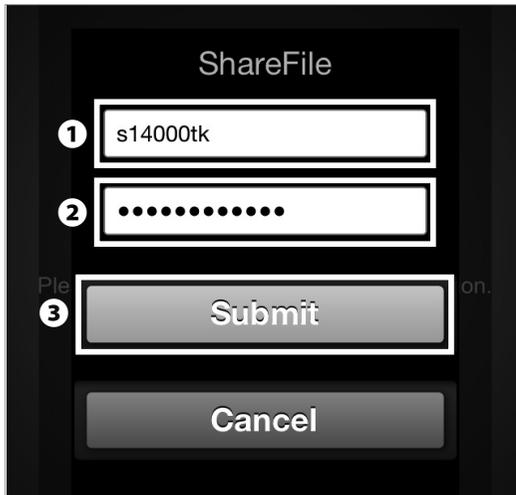
ようこそ 1

はじめる 2

活用する 3

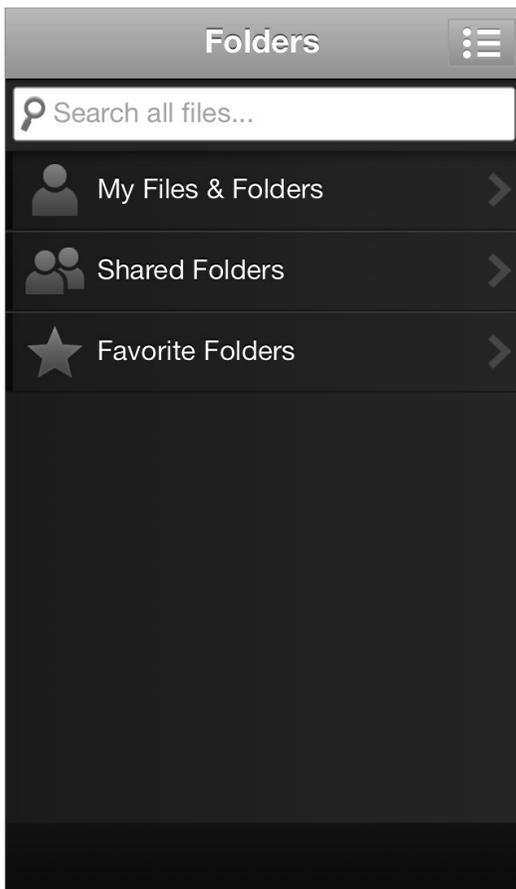
FAQ 4

付録 5



07

①欄に CNS ログイン名を、②欄に CNS ログインパスワードを入力し、③「Submit」をタップしてください。



08

iOS 端末で Online Storage Service を利用するための手順は以上です。

Android 端末で Online Storage Service を利用する



01

ホーム画面から① Google Play ストアのアイコンをタップします。



02

①検索ボックスに「sharefile」と入力し、検索してください。検索結果から②「ShareFile Mobile」をタップしてください。



03

①「インストール」をタップしてください。



04

①「同意してダウンロード」をタップしてください。

ようこそ 1

はじめ 2

活用す 3

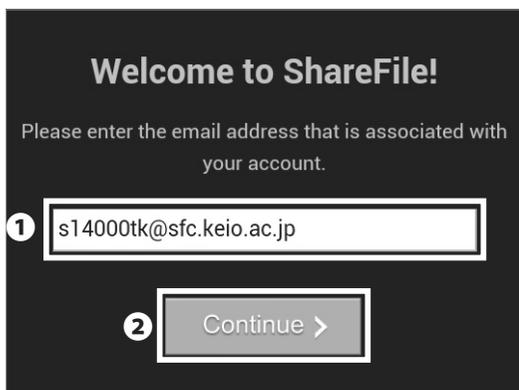
FAQ 4

付録 5



05

「ShareFile Mobile」が正常にインストールされたことを確認し、「ShareFile Mobile」を起動してください。



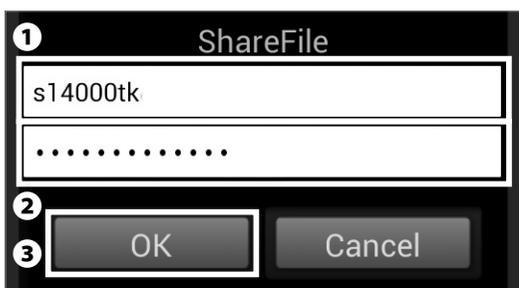
06

- ① 欄に「[CNS ログイン名]@sfc.keio.ac.jp」を入力し、
- ② 「Continue」をタップしてください。



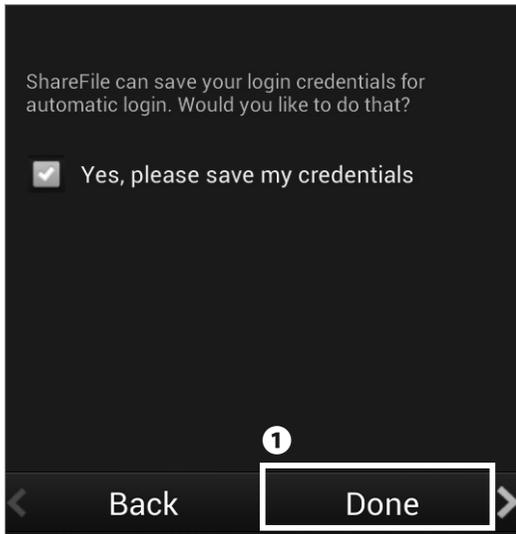
07

- ① 欄に「keio-sfc」と入力し、
- ② 「Continue」をタップしてください。



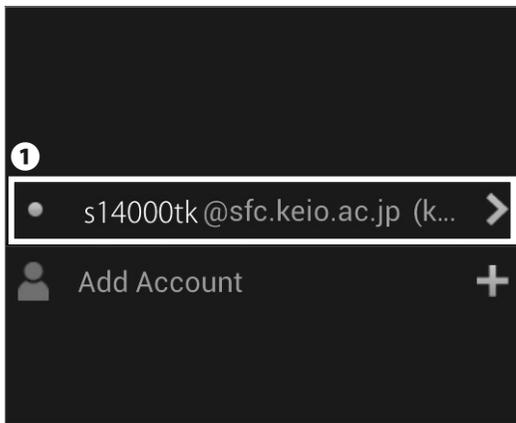
08

- ① 欄に「CNS ログイン名」、②に CNS ログインパスワードを入力し、
- ③ 「OK」をタップしてください。



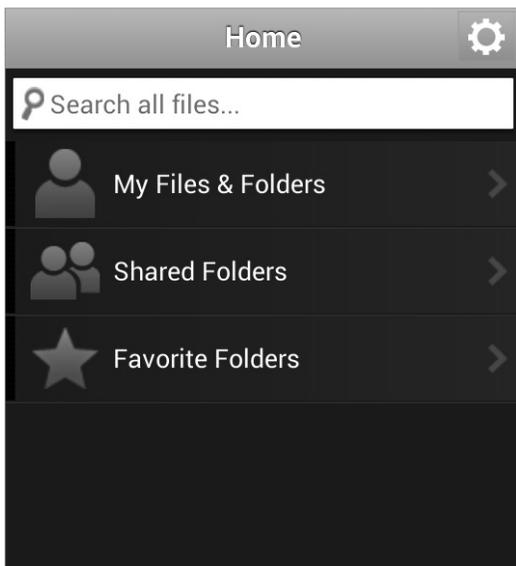
09

① 「Done」をタップしてください。



10

① 「[CNS ログイン名 @sfc.keio.ac.jp]」をタップしてください。



11

Android 端末で Online Storage Service を利用するための手順は以上です。

ようこそ 1

はじめる 2

活用する 3

FAQ 4

付録 5

4

CNS のサーバを利用する

CNS のサーバとは

01 サーバとは

コンピュータネットワークにおいて、他のコンピュータに対し、機能やサービス、データなどを提供するコンピュータ、またそのような機能を持ったソフトウェアのことをサーバといいます。CNS のメールなどの各種サービスは SFC 内設置のサーバによって提供されています。ここでは、ひとりひとりの学生に割り当てられたサーバ内のファイル記憶領域の利用方法について解説します。

02 個人に割り当てられている領域

SFC の学生は 1 人あたり 40GB のファイル記憶領域を CNS のサーバ上に保有しており、レポートやメールなど個人的なファイルの保存や、バックアップ領域として利用することができます。この領域を消費しきってしまうと、CNS メールを送受信などに支障をきたしますので、ご注意ください。SFC 内の端末の各ディレクトリ

リ/フォルダ/ドライブと CNS サーバ上のパスの対応は下の表の通りです。

03 SSHを利用して転送する

キャンパス内に設置されているコンピュータからは、CNS の記憶領域に直接アクセスできます。自分の端末から CNS の記憶領域にアクセスする場合は、SSH を用いてリモートでファイル転送を行う必要があります。【p.133 : CNS サーバにリモートログインする】から解説しています。

04 SCP / SFTPを利用して転送する

CNS の環境では、SCP あるいは SFTP を用いたファイル転送が利用できます。本書では、Windows で WinSCP というファイル転送ソフトウェアを利用する手順、Mac で Cyberduck というファイル転送ソフトウェアを用いる手順をそれぞれ解説します。

場所	CNS サーバ上でのパス
Mac (OS X) 端末のホームディレクトリ	/home/ CNS ログイン名 /CNSiMac
Windows 7 端末の「デスクトップ」ディレクトリ	/home/ CNS ログイン名 /7DataCNS/CNSDESKTOP
Windows 7 端末の「ドキュメント」ディレクトリ	/home/ CNS ログイン名 /7DataCNS/Documents

Windows から WinSCP を用いてファイルを転送する



01

Web ブラウザを起動し、以下の URL にアクセスしてください。

⇒ <http://winscp.net/>

ページ上部の①「Download」をクリックしてください。



02

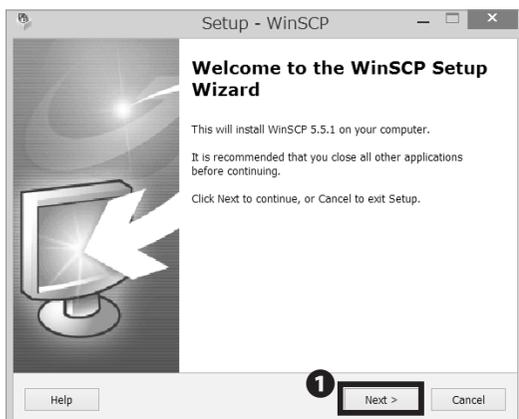
①「Installation package」をクリックしてください。ダウンロードが始まります。

※ 2014年3月現在、最新バージョンは英語版のみの提供となっています。日本語で使いたい場合は、古いバージョンを選択し、インストールしてください。



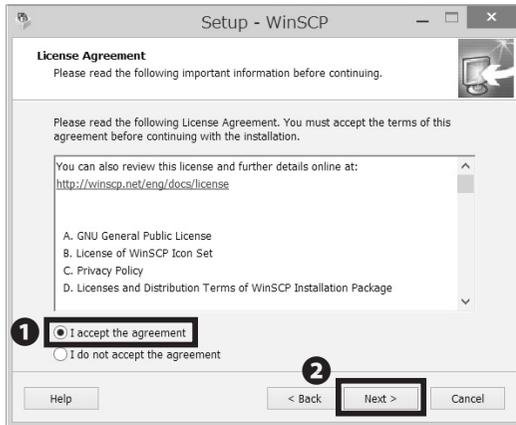
03

ダウンロードしたファイルを実行してください。①「OK」をクリックしてください。



04

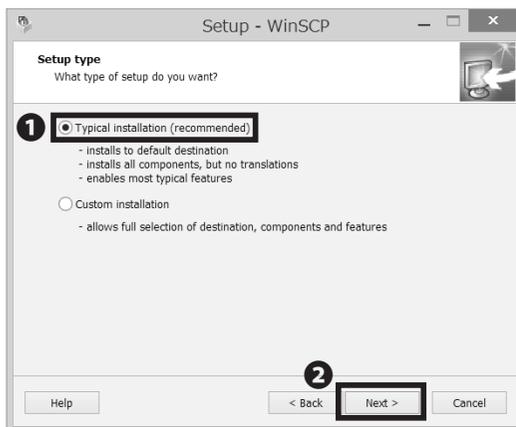
①「Next」をクリックしてください。



05

ライセンスを熟読し、同意できる場合は①「I accept the agreement」にチェックを入れ、②「Next」をクリックしてください。

同意できない場合は WinSCP を利用することはできません。



06

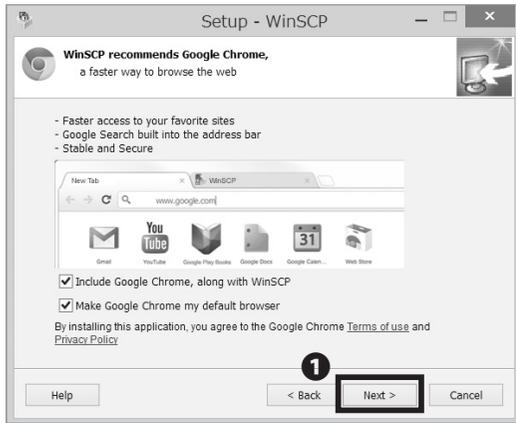
①「Typical installation」がチェックされていることを確認し、②「Next」をクリックしてください。



07

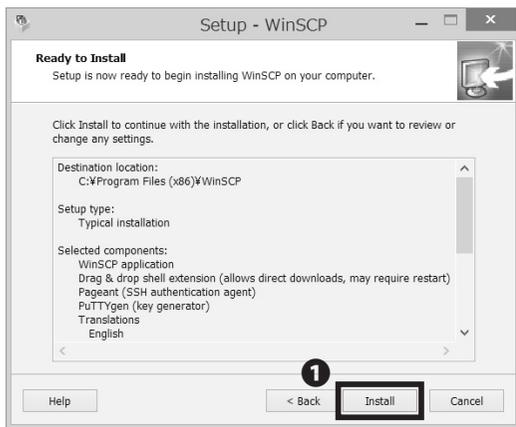
インターフェースの選択画面になります。本書ではコマンドインターフェースを例に手順を解説します。インターフェースはセットアップ後にも変更できます。

①「Commander」がチェックされていることを確認し、②「Next」をクリックしてください。



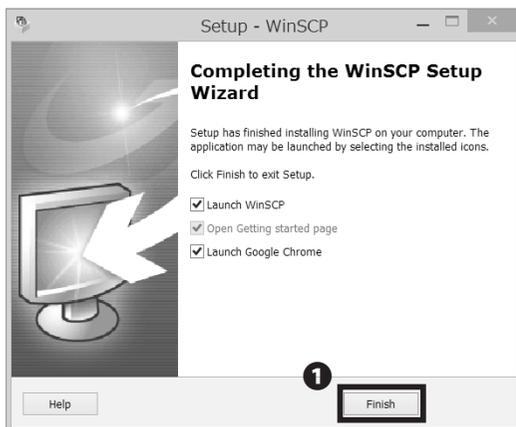
08

任意で Google Chrome をインストールし、デフォルトブラウザとして設定することができます。設定したい場合はチェックを入れ、①「Next」をクリックしてください。



09

①「Install」をクリックしてください。



10

WinSCP のセットアップは以上です。①「Finish」をクリックしてセットアップウィザードを終了してください。

1
ようこそ

2
はじめる

3
活用する

4
FAQ

5
付録

Mac から Cyberduck を用いてファイルを転送する



01

Web ブラウザを起動し、以下の URL にアクセスしてください。

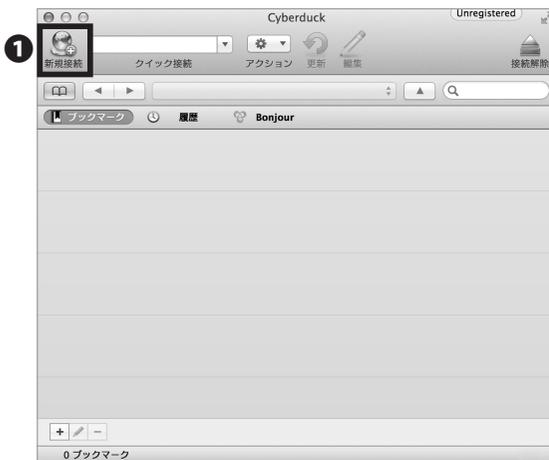
⇒ <http://cyberduck.ch/>

ページ左部の①「ダウンロード」をクリックしてください。



02

ダウンロードしたアプリケーションをアプリケーションフォルダにコピーし、ダブルクリックしてください。左のようなメッセージが表示された場合は、①「開く」をクリックしてください。



03

①「新規接続」をクリックしてください。

ようこそ

はじめる

活用する

FAQ

付録



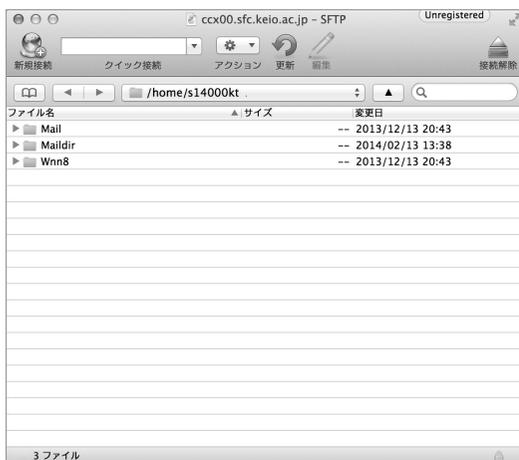
04

①の接続方式で「SFTP」を選択し、②「サーバ」欄に「ccx00.sfc.keio.ac.jp」を、③「ポート」欄に「22」を、④「ユーザ名」欄に自分の CNS ログイン名を、⑤「パスワード」欄に自分の CNS ログインパスワードをそれぞれ入力し、⑥「接続」をクリックしてください。



05

左のようなメッセージが表示された場合、①「常に」にチェックを入れ、②「許可」をクリックしてください。



06

Mac から Cyberduck を用いてファイルを転送する設定は以上です。

左のような画面が表示されていれば、正常に接続できています。画面に表示されているのはリモートのファイルで、このウィンドウにローカルのファイルをドラッグ&ドロップすることで簡単にファイル転送を行うことができます。

ファイルを Web に公開する

CNS サーバ上の指定されたディレクトリ内にファイルを保存することで、そのファイルを Web に公開することができます。まず、各種ファイル転送ソフトウェアや CUI 環境へのリモートログイン【p.133 : CNS サーバにリモートログインする 参照】、あるいは学内の端末から、ホームディレクトリ直下に「public_html」という名前のディレクトリを作成します。このディレクトリ内に置いたファイルは原則、無条件に公開されます。公開されない例として以下の様な場合があります。

- Basic 認証や Digest 認証など、ファイルへのアクセス制限をかけている場合
- ファイルパーミッションの設定において、「その他」クラスに read 権限が付与されていない場合

public_html 以下のファイルと URL の対応は以下のよう

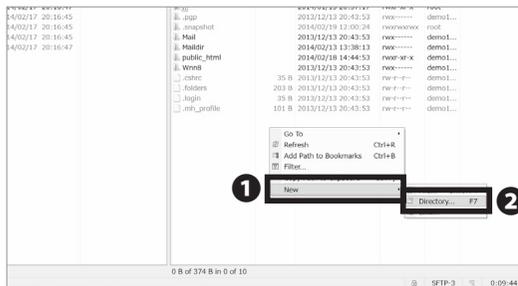
になっています。

[http://web.sfc.keio.ac.jp/~\[CNS ログイン名 \]/\[public_html からファイルへの相対パス\]](http://web.sfc.keio.ac.jp/~[CNS ログイン名]/[public_html からファイルへの相対パス])

例えば、CNS ログイン名が s14000tk、public_html 以下の report.pdf というファイルへの相対パスが「ex_lecture/assignments/report.pdf」である場合、report.pdf の URL は以下になります。http://web.sfc.keio.ac.jp/~s14000tk/ex_lecture/assignments/report.pdf

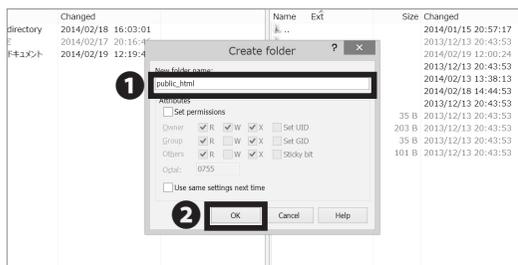
ファイルを転送し公開する方法として本書では、各種ファイル転送ソフトウェアを利用する方法と、CUI 環境へリモートログイン【p.133 : CNS サーバにリモートログインする 参照】する方法を解説しています。次項では、ファイル転送ソフトウェアを利用する方法を解説します。

Windows から WinSCP を用いてファイルを Web に公開する



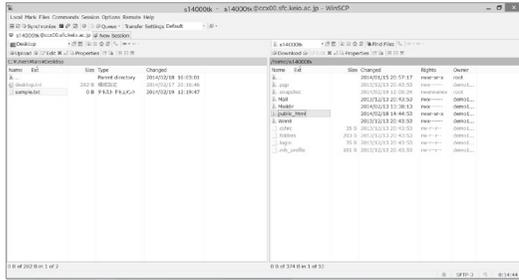
01

WinSCP を起動し、CNS のホームディレクトリと接続してください。手順については【p.125 : Windows から WinSCP を用いてファイルを転送する】を参照してください。リモートホスト側 (右側) の空白を右クリックし、メニューから①「New」→②「Directory」をクリックしてください。もしくは F7 キーを押してください。



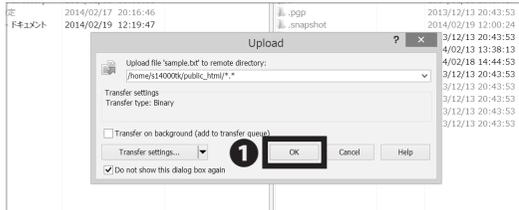
02

新規フォルダ作成画面が表示されるので①欄に「public_html」と入力し、②「OK」をクリックしてください。



03

ローカルホスト側からリモートホスト側の「public_html」ディレクトリに、公開したいファイルもしくはディレクトリをドラッグ&ドロップしてください。



04

左のようなダイアログが表示されますので、**1**「OK」をクリックしてください。WinSCP を用いてファイルを Web に公開する手順は以上です。

Mac から Cyberduck を用いてファイルを Web に公開する



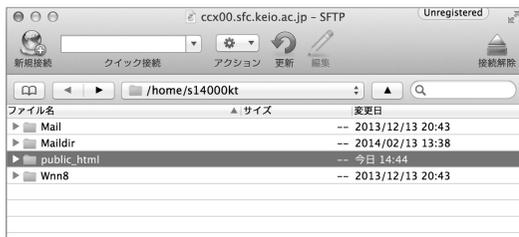
01

Cyberduck を起動して CNS のホームディレクトリに接続してください。手順については【p.129 : Mac から Cyberduck を用いてファイルを転送する】を参照してください。画面上部のメニューの**1**「ファイル」より**2**「新規フォルダ」をクリックしてください。



02

新規フォルダの名前の入力を求められるので、**1**「public_html」と入力し、**2**「作成」をクリックしてください。



03

「public_html」ディレクトリにローカルのファイルをドラッグ&ドロップすることで Web 上にファイルを公開することができます。Cyberduck を用いたファイルを Web に公開する手順は以上です。

5

CNS サーバにリモートログインする

リモートログインとは

自分の PC から CNS のサーバを操作したい場合、直接操作することはできないので、別の端末からリモートでログインする必要があります。CNS の環境においては、リモートログインには SSH というプロトコルを用いる必要があります。

本セクションではリモートログインに関し、Windows での手順、Mac での手順をそれぞれ解説します。CNS の各サーバの情報に関しては湘南藤沢 ITC の Web サイトを参照してください。

⇒ <http://www.sfc.itc.keio.ac.jp/>

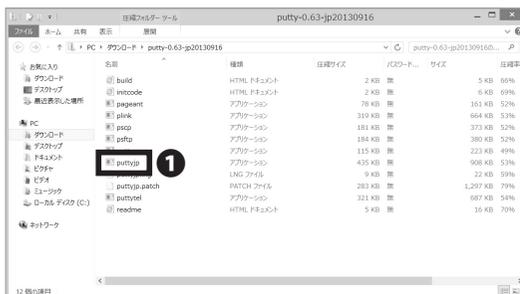
Windows からリモートログインする (Windows 8.1)



01

Windows には SSH クライアントが標準で付属していないため、専用のソフトウェアをインストールする必要があります。本書では『PuTTY』というソフトウェアを例に、手順を解説します。まず、有志によって日本語化された PuTTY を配信している以下の URL にアクセスし、最新版をダウンロードします。左の画面上の①をクリックしてください。

⇒ <http://hp.vector.co.jp/authors/VA024651/PuTTYkj.html>



02

ダウンロードした zip ファイルを任意の場所に展開し、展開したフォルダを開いてください。左のようなウィンドウが表示されますので、①「puttyjp」というファイルをダブルクリックしてください。

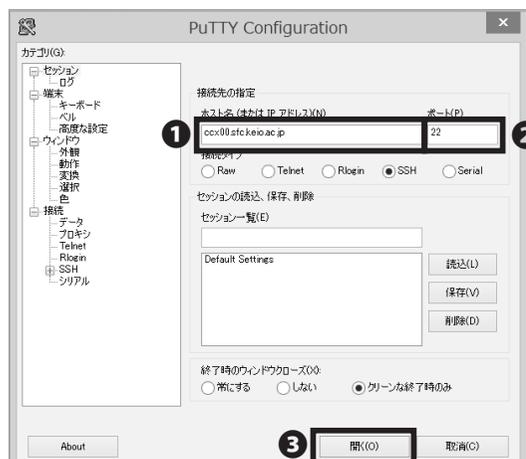
ようこそ

はじめる

活用する

FAQ

付録



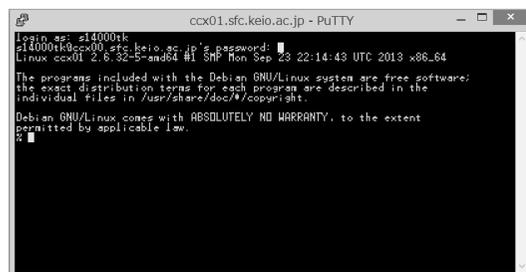
03

本書では ccx00 への接続例を紹介します。①「ホスト名」欄に「ccx00.sfc.keio.ac.jp」、②「ポート」欄に「22」と入力し、③「開く」をクリックしてください。



04

CNS ログイン名の入力を求められますので、CNS ログイン名を入力し、Enter を押してください。次に、CNS ログインパスワードの入力を求められますので、CNS ログインパスワードを入力して Enter を押してください。このとき、カーソルは動きませんので注意してください。



05

左のような画面が表示されれば、問題なくリモートログインできています。

Windows からリモートログインする手順は以上です。

Mac からリモートログインする (OS X Mavericks)

```
taro — bash — 80x24
Last login: Sun Feb  9 22:29:51 on ttys000
net43-dhcp9:~ taro$ ssh s14000tk@ccx00.sfc.keio.ac.jp
```

01

アプリケーションフォルダのユーティリティから、ターミナルを開いてください。

「ssh [CNS ログイン名]@ccx00.sfc.keio.ac.jp」と打ってリターンキーを押してください。

```
taro — ssh — 80x24
Last login: Sun Feb  9 22:29:51 on ttys000
net43-dhcp9:~ taro$ ssh s14000tk@ccx00.sfc.keio.ac.jp
Warning: Permanently added the RSA host key for IP address '2001:200:1c0:1100::5:14' to the list of known hosts.
s14000tk@ccx00.sfc.keio.ac.jp's password: 
```

02

パスワードの入力を求められますので、CNS ログインパスワードを入力し、リターンキーを押してください。このとき、カーソルは動きませんので注意してください。

```
taro — ssh — 80x24
Last login: Sun Feb  9 22:29:51 on ttys000
net43-dhcp9:~ taro$ ssh s14000tk@ccx00.sfc.keio.ac.jp
Warning: Permanently added the RSA host key for IP address '2001:200:1c0:1100::5:14' to the list of known hosts.
s14000tk@ccx00.sfc.keio.ac.jp's password:
Linux ccx01 2.6.32-5-amd64 #1 SMP Mon Sep 23 22:14:43 UTC 2013 x86_64

The programs included with the Debian GNU/Linux system are free software;
the exact distribution terms for each program are described in the
individual files in /usr/share/doc/*/copyright.

Debian GNU/Linux comes with ABSOLUTELY NO WARRANTY, to the extent
permitted by applicable law.
Last login: Thu Feb  6 15:11:20 2014 from 2001:200:1c0:2018:c13:836e:c996:b036
%
```

03

左のような画面が表示されれば、問題なくリモートログインできています。

Mac からリモートログインする手順は以上です。

6

MAC アドレス認証を利用して
無線 LAN に接続する

MAC アドレス認証とは

MAC アドレス認証とは各端末に付与された固有の MAC アドレスを用いて、アクセス制御を行う認証方式のことです。PC 内蔵のネットワークポートや無線 LAN カードには固有の MAC アドレスが割り当てられており、これを使って特定の MAC アドレスからのアクセスを許可したり拒否したりするのが MAC アドレス認証です。MAC アドレスは 16 進数で表記され、0 から 9 の数字お

よび A から F までの文字で表されます。MAC アドレスは必ず 12 桁です。ユーザがパスワードなどを入力する手間が無く、最も単純で手軽な認証方式のひとつですが、偽装なども比較的容易にできてしまうというデメリットがあるため、通常は【p.11 : SFC で PC を無線 LAN に接続する】で解説した個人証明書を利用する方法をご利用ください。

MAC アドレス認証を利用するために機器を登録する



01 機器の登録方法

以下の URL にアクセスし、ログインしてください。

⇒ <https://itcsecure.sfc.keio.ac.jp/wlan/>

ログインした後、①「機器の登録」をクリックしてください。



02

①欄に管理しやすいように機器の名前を、②欄に機器の MAC アドレスを入力してください。その後の設定方法は端末によって異なるので解説は省略しますが、SSIDは「CNS2」、セキュリティは「なし」と設定することで、接続できます。

7

学外から学内専用 Web ページを閲覧する

VPN とは

VPN とは Virtual Private Network の略称で、パブリックネットワークを跨った2拠点のプライベートネットワークを相互に繋げ合う技術です。2拠点間のネットワークを繋ぎ合うことでプライベートネットワークは拡張されます。VPN によって擬似的な専用回線を構築した両者間では、相互のネットワークの機能的、セキュリティ

的、管理上のポリシーの恩恵を受けられるメリットがあります。SFC では VPN を用いて CNS に接続するために複数の手段が用意されています。各手段には厳密に見ると違いもありますが、技術的な差異などについては本書では取り扱いません。本書では、WebVPN について解説します。

WebVPN を利用する

01

Web ブラウザを起動し、以下の URL にアクセスしてください。

⇒ <https://vpn1.sfc.keio.ac.jp/>

アクセスしたら、①欄に CNS ログイン名、②欄に CNS ログインパスワードを入力し、③「ログイン」をクリックしてください。

02

閲覧したい Web ページの URL を①「アドレス」欄に入力し、②「参照」をクリックします。VPN を通じてアクセスすることで学内からアクセスした場合とほとんど同一の環境が提供されます。

8

CNS コンサルタントについて

01 CNS コンサルタントとは

CNS コンサルタントではノート PC、DVD ドライブ、無線 LAN カードの貸出サービスと、PC に関する各種トラブルの相談サービスを行っています。

窓口受付時間は平日の 9:20-22:30 で、土日祝日および長期休業中は業務を行っていません。メディアセンター 1 階奥にブースを設けています。災害・行事・休日などによってメディアセンターの閉館時間に変更がある場合、CNS コンサルタントの窓口受付時間も変更になる場合があります。より詳細な情報は以下の URL からご覧いただけます。

⇒ <http://cnscon.sfc.keio.ac.jp/>

メディアセンターの閉館時間に関する情報は湘南藤沢メディアセンターの Web サイトに掲載されます。

⇒ <http://www.sfc.lib.keio.ac.jp/>

02 貸出機器について

CNS コンサルタントより機器を借りる場合、CNS コンサルタントデスクにある借用書に記載された規約を遵守しなければなりません。借用・返却時には学生証(教職員はキャンパスカード)の提示が必要です。提示がない場合は借用・返却手続きを行うことができません。

また、借用・返却ともに利用する本人が CNS コンサルタントデスクまで直接出向いてください。代理借用や代理返却はできません。機器貸出についての詳細は CNS コンサルタントデスクまでお問い合わせください。

貸出している機器は下の表の通りです。

貸出機器	モデル	備考
ノート PC	Panasonic CF-B11	CD / DVD-ROM / BD 読み込み可能 CD / DVD-R / DVD-RW 書き込み可能
	Apple MacBook Pro 13inch	CD / DVD-ROM 読み込み可能 CD / DVD-R / DVD-RW 書き込み可能
外付け DVD ドライブ	BUFFALO BRXL-CSPI6U2	USB2.0 で接続可能 CD / DVD-ROM / BD 読み込み可能 CD / DVD-R / DVD-RW / BD 書き込み可能
無線 LAN カード	BUFFALO WLI-PCM-L11	PC カード Type II IEEE802.11b

9

利用に申請が必要なサービス

利用に申請が必要な CNS のサービス

CNS において特定のネットワークサービスを利用するためには、利用申請をする必要があります。以下の URL からして湘南藤沢 ITC の各種申請ページにアクセスしてください。

⇒ http://www.sfc.itc.keio.ac.jp/ja/application_sfc.html

申請したいサービスを選択し、申請書をダウンロードします。必要事項を記入の上、湘南藤沢 ITC 窓口に提出してください。申請はオンライン上のできるものもあります。

利用に申請が必要なサービスは以下の通りです。

サービス名	対象	備考
外部 SMTP サーバ利用申請	学生・教職員	キャンパス内のネットワークから学外のメールサーバを経由してメールを送信したい場合
P2P ファイル交換ソフトウェア利用申請	専任教職員のみ	(研究目的に限り) キャンパス内でファイル交換ソフトウェアを利用したい場合
メーリングリスト申請	教職員のみ	サークルや授業などで使用可能なメーリングリストを利用したい場合
共用作業領域申請	教職員のみ	CNS の共用作業領域を利用したい場合
遠隔会議システム借用申請	教職員のみ	遠隔会議・授業・イベントで使用可能なビデオ会議システムを利用したい場合
CNS 機器接続申請	専任教職員のみ	CNS 機器を接続し、ホスト名・固定 IP アドレスを利用したい場合
サブドメイン申請	専任教職員のみ	研究室などで使えるサブドメインを利用したい場合
サブネット申請	専任教職員のみ	研究室などで使える専用のサブネットを利用したい場合

サイトライセンスソフトウェアを利用する

サイトライセンスソフトウェアとは、慶應義塾またはSFCが一括して契約している教職員、学生のためのライセンスソフトウェアです。研究、教育目的に限り、在籍中は申請することで個人のPCにインストールできるものもあります。申請はオンライン上でできるものと、湘南藤沢 ITC にて申請書を提出し、その場でインストールしなければならないものがあります。

以下の URL から、湘南藤沢 ITC のサイトライセンスソフトウェアの詳細 / 申請ページにアクセスしてください。

⇒ https://secure.itc.keio.ac.jp/c/a/sfc/ja/software_license_sfc.html

2014年3月現在、利用できるソフトウェアは以下の通りです。

サービス名	サービス内容	インストール可能者
LabVIEW	計測プログラム開発環境	学生
JMP	統計解析ソフトウェア	学生・教職員
Mathematica	技術計算ソフトウェア	学生・教職員
SAS	統計解析ソフトウェア	学生・教職員
SPSS	統計解析・データマイニングソフトウェア	学生・教職員
Amos	共分散構造分析ソフトウェア	学生・教職員
Microsoft 社各ソフトウェア	Office, Windows OS(アップグレード版)	教職員(常勤の専任/準専任のみ)
Becky! Internet Mail	メールクライアント	教員・学生
日経 NEEDS 財務データ検索システム	財務データベース検索ソフトウェア	常勤教員・学生
日経 NEEDS 株式データ検索システム	株式データベース検索ソフトウェア	常勤教員・学生
Adobe 社各ソフトウェア【購入】	Adobe Cumulative License Program	教職員
MATLAB	数値解析ソフトウェア	教職員
ChemBioOffice	統合化学ソフトウェア	学生・教職員
ESET Smart Security / Cyber Security	セキュリティソフトウェア	学生・教職員
ArcGIS	地理情報システムソフトウェア	学生・教職員

10

学内端末の利用に関する注意

01

CNS およびそれに関連する機器には 6000 人を超える利用者がいます。コンピュータやネットワークは利用者全員の共有資源です。以下に基本的な注意点を挙げますが、この他にも他の利用者に迷惑がかかるような行為は慎んでください。詳しくは SFC-CNS 利用内規を参照してください。

02

端末を利用しながら飲食をしない

各種端末は水分や汚れなどに弱い精密機器です。利用中の飲食は厳禁です。ただし、ペットボトル等、密封できる容器に入った飲み物のみ、持ち込みと摂取が許可されています。また、飲食物だけでなく、水に濡れた、あるいは汚れた傘や、上着や荷物などを各種端末に触

れるような形で置かないでください。

03

端末を不必要に占有しない

端末の台数には限りがあります。他の利用者の迷惑になるので、不必要に長時間占有することは慎んでください。

04

必ずログアウトをする

端末から離れるときは必ずログアウトしてください。ログアウトせずに放置されている場合、あなたのアカウントが不正に利用される可能性があります。自分を守るためだけでなく、CNS 全体を守るために必要なことですので、必ずログアウトするよう心がけてください。

COLUMN vol.1

キャンパス名物「残留」とは？

SFC では、キャンパスで夜通し勉強や作業をすることを「残留」と呼びます。夜間残留時間は夜 23 時から翌朝 8 時までです。数多くの学生がこの残留というシステムを利用しています。「残留」には申請が必要であり、サークル活動などで残留を行うことは認められていません。

残留は「夜に勉強や作業をすること」が目的であり、睡眠がとれる環境は用意されていません。SFC GUIDE にも「夜間残留を続けて行くと、健康を阻害する恐れがあるばかりでなく、翌日の授業に悪影響を及ぼすことも考えられます」という記述がある通り、“残留明け”の朝は相当辛いものがあります。ですが、翌朝体感する達成感と、誰もいない早朝のキャンパスの清々しさは、SFC 生として一度は経験しておいて良いかもしれません。SFC で学生生活を送っていると、1 度や 2 度、残留せざるを得ない状況に追い込まれます。

残留申請は SFC-SFS の履修している授業ページ上部「オンライン残留届」というリンクから残留当日 22 時 30 分までに「オンライン残留届」を提出することで行えます。申請を忘れてしまった場合も 23 時を過ぎると「残留おじさん」こと警備員さんが巡回に来ますので、所定の用紙に必要事項を記入すれば問題ありません。

4

FAQ

CNS コンサルタントに寄せられる、よくある質問を載せています

パスワードを変更したい	144
CNS ログインパスワードを変更する	144
IMAP/SMTP-AUTH パスワードを変更する	146
CNS IPP パスワードを確認する	147
個人ホームページ用 DB パスワードを確認する	147
keio.jp のログインパスワードを変更する	148
無線 LAN に接続できない	149
メールの送受信ができない	150
自分の PC から CNS プリンタで印刷ができない	151
SFC 設置の Mac 端末でのトラブル	152
CNS Tool を利用する	152
Thunderbird が起動しない	153
CNS の Mac 個人環境を初期化する	154
SFC-CNS に関するお問い合わせ窓口	155



04

CNS ログイン名、現在の CNS ログインパスワードを入力してログインし、①「CNS LogIn Password」をクリックしてください。CNS ログインパスワードは 10 文字以上の長さで、かつ小文字、大文字、数字を含む必要があります。

05

パスワードを忘れてしまったら

現在利用中のパスワードを忘れてしまった場合は、学生証（キャンパスカード）を持参し、湘南藤沢 ITC CNS/ERNS サービス窓口までお越しください。

COLUMN vol.2

上手なパスワードの作り方

高度に情報化した現代社会においては、多くのパスワードの使用が求められます。私たちが同時に覚えておかなければならないパスワードは増えていくばかりです。ここでは、より強固で、より覚えやすいパスワードをより簡単に、複数作るコツを紹介します。

①基礎となる文字列を決める

名前や誕生日、電話番号など、第三者が容易に推測できるような文字列を用いるのは避けましょう。そういったパスワードを用いるのは非常に危険です。また、辞書に載っている単語をそのまま使用するのも避けましょう。辞書に載っている単語は次項でアレンジを加えましょう。

②文字列を記号でアレンジする

強固なパスワードを作るために、先に決めた文字列の一部を記号や数字で置き換えましょう。似た形の記号や数字で置き換えると、覚えやすく、強固なパスワードとなります。

例：word → w0rd / internet → !nternet / queen → 9ueen

③1つのサービスには1つのパスワード

複数のサービスに跨がって同じパスワードを使用するのは非常に危険です。1つのサービスでパスワードが漏れると、他のサービスのアカウントも不正に利用されることとなります。しかし、我々が覚えらるパスワードには限りがあります。ほんの少しの工夫で覚えやすいパスワードをたくさん作ることができます。

例：w0rd → cw0rdns (CNS 用のパスワード) / !nternet → ma!nternetil (メールサービス用のパスワード)

ここで紹介したものは最も簡単で典型的な方法のうちの一つです。自分独自のやり方で強固なパスワードを作って、セキュアなインターネットライフを楽しみましょう。

IMAP/SMTP-AUTH パスワードを変更する

01

Web ブラウザを起動し、以下の URL にアクセスしてください。

⇒ <https://itcsecure.sfc.keio.ac.jp/form/mailsetup/>

フォームに CNS ログイン名および CNS ログインパスワードを入力し、ログインしてください。

02

mailsetup 左部のメニューから①「IMAP/SMTP-AUTH パスワード」をクリックしてください。

03

①欄と②欄にそれぞれ新しいパスワードを入力し、③「Submit」をクリックしてください。

以上で、IMAP/SMTP-AUTH パスワードの変更は完了です。

CNS IPP パスワードを確認する

SFC-CNS Passwords

CNS Login Password

IMAP/SMTP-AUTH Password

IPP Password

Database Password

CNS WiMAX Password

About this page

このページでは SFC-CNS の以下のパスワード

- SFC-CNS ログインパスワード
- IMAP/SMTP-AUTH パスワード
- IPP パスワード
- Web Database パスワード
- CNS WiMAX用 パスワード

You can set password in SFC-CNS on this page

- SFC-CNS Login password
- IMAP/SMTP-AUTH password
- IPP Password
- Web Database password
- CNS WiMAX password

01

Web ブラウザを起動し、以下の URL にアクセスしてください。

⇒ <https://itcsecure.sfc.keio.ac.jp/form/password/>

CNS ログイン名、CNS ログインパスワードを入力してログインし、①「IPP Password」をクリックすることで、現在の IPP パスワードを確認することができます。

個人ホームページ用 DB パスワードを確認する

SFC-CNS Passwords

CNS Login Password

IMAP/SMTP-AUTH Password

IPP Password

Database Password

CNS WiMAX Password

About this page

このページでは SFC-CNS の以下のパスワード

- SFC-CNS ログインパスワード
- IMAP/SMTP-AUTH パスワード
- IPP パスワード
- Web Database パスワード
- CNS WiMAX用 パスワード

You can set password in SFC-CNS on this page

- SFC-CNS Login password
- IMAP/SMTP-AUTH password
- IPP Password
- Web Database password
- CNS WiMAX password

01

Web ブラウザを起動し、以下の URL にアクセスしてください。

⇒ <https://itcsecure.sfc.keio.ac.jp/form/password/>

CNS ログイン名、CNS ログインパスワードを入力してログインし、①「Database Password」をクリックすることで、現在のパスワードを確認することができます。

keio.jp のログインパスワードを変更する



01

Web ブラウザを起動し、以下の URL にアクセスしてください。

⇒ <http://keio.jp/>

①「ID」欄に自分の keio.jp の ID を、②「Password」欄にパスワードをそれぞれ入力し、③「Login」をクリックしてください。



02

ページ上部の①「パスワード変更」をクリックしてください。



03

①欄に現在のパスワード、②・③欄に新しいパスワードを入力し、④「決定」をクリックすることでパスワードの変更が行えます。

04 パスワードを忘れてしまったら

パスワードを忘れてしまった場合は、湘南藤沢 ITC CNS/ERNS サービス窓口にて申請書を提出してください。

2

無線 LAN に接続できない

01 ON/OFFの確認

ほとんどの OS で無線 LAN 接続の ON/OFF の切り替えができます。端末によっては、物理的なスイッチを備えている場合もあります。まずは OS の各種設定やスイッチが ON になっているか確認してください。

実際の操作方法等は OS や端末によって異なりますので、それぞれの取扱説明書やヘルプを確認してください。

02 無線 LAN の設定をやり直す

無線 LAN の ON/OFF を確認しても接続できない場合、無線 LAN のプロファイル（設定）に誤りがあることが考えられます。既存のプロファイルを削除し、【p.11 : SFC で PC を無線 LAN に接続する】を参照して設定をやり直してください。

それでもつながらない場合、また自分で解決できないことがありましたら、湘南藤沢 ITC 窓口もしくは CNS コンサルタントまでご相談ください。

COLUMN vol.3

Web での脅威について

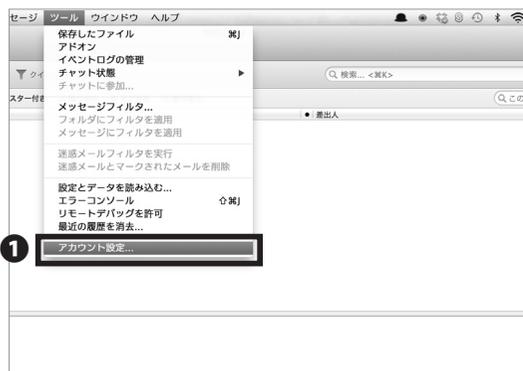
現在では多くの電子端末がインターネットを利用していますが、多くの人が「インターネット」という単語からまず連想するのは、WWW(World Wide Web)でしょう。WWW は通称 Web と呼ばれ、我々の生活に欠かせないものとなっています。本書でもセキュリティソフトの導入手順やソフトウェアアップデートの適用方法を解説しましたが、セキュリティソフトは万能ではなく、例えば Web 上の脅威に対してはその機能を生かせない場合が多いです。

例えば、あなたが見る Web ページ上に悪意のある攻撃者が不正なプログラムを記述することができる脆弱性があつたり、あるいは攻撃者自身が用意した不正なページにあなたを誘導するかもしれません。ほとんどのセキュリティソフトはここまではカバーしきれません。また、このような事例は実際に多数あり、今日あなたが閲覧する Web ページのどれかにもきっとそういった脆弱性が残っています。

このような脅威から身を守るためには、信頼性のないサイトに極力アクセスしないことや、Web ブラウザの機能を用いて Web ページの動作を制限することなどが重要です。また、各 Web ブラウザ毎にそのような機能も違ったものが備わっており、Web ブラウザの選定もとても重要な要素となり得ます。Web は大多数の人が想像するよりもずっと危険なものだという認識を忘れずに Web を利用しましょう。

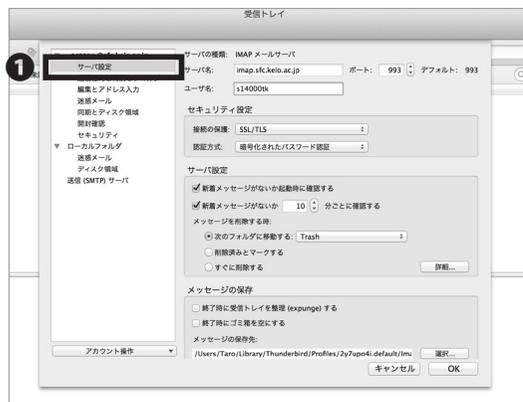
3

メールの送受信ができない



01

送信先のメールアドレスが正しいにも関わらず、メールの送受信ができない場合、メールクライアントの設定が誤っている可能性があります。【p.36: CNSのメールアカウントを利用する】を参考にメールクライアントの設定を修正してください。Thunderbirdの設定を変更する場合は、画面上部のツールバーメニューのツールより①「アカウント設定」をクリックします。



02

①「サーバ設定」をクリックしてください。受信サーバの設定を確認できます。



03

①「送信 (SMTP) サーバ」をクリックしてください。送信サーバの設定を確認できます。

その他の特殊なケースの場合、または自分で解決できないことがありましたら、湘南藤沢 ITC 窓口、もしくは CNS コンサルタントまでご相談ください。

4

自分の PC から CNS プリンタで印刷ができない

01 無線 LAN 接続を確認する

自分の PC から SFC 設置のプリンタを利用する場合は、インターネットに接続している必要があります。まず、インターネットの接続状態を確認してください。

02 ファイルサイズを確認する

印刷するファイルのサイズが大きすぎる場合などは、印刷開始までに時間がかかることがあります。ファイルサイズを小さくする、ファイル形式を変更するなど、工夫をしてみてください。

03 プリンタの状態を確認する

用紙不足やトナー要交換などのエラーメッセージが表示されている場合、印刷できないことがあります。お手数をおかけしますが、湘南藤沢 ITC 窓口もしくは CNS コンサルタントまでご連絡ください。

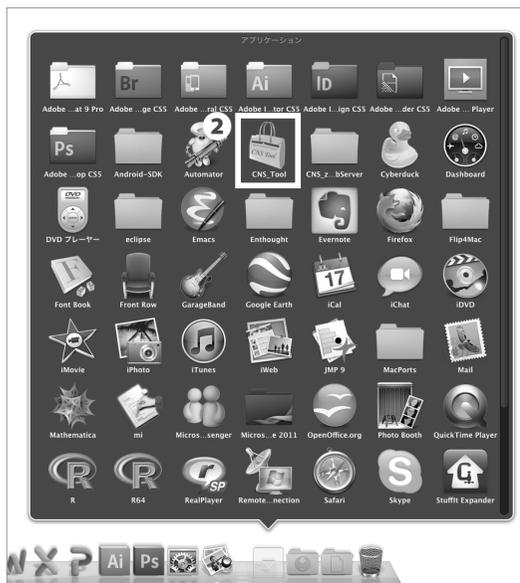
04 プリンタの接続設定を確認する

印刷に関するトラブルの多くが、プリンタとの接続設定の誤りによるものです。【p.62: SFC のプリンタで印刷する】を参考に、プリンタとの接続設定をやり直してください。

それでも印刷できない場合、または自分で解決できないことがありましたら、湘南藤沢 ITC 窓口もしくは CNS コンサルタントまでご相談ください。

5

SFC 設置の Mac 端末でのトラブル

CNS Tool を利用する

01

CNS Tool を利用することで、CNS ログインパスワードの変更や、Mac 個人環境の初期化、ロックファイルの削除などが行えます。CNS Tool は①「アプリケーション」内の②「CNS Tool」より参照できます。

Thunderbird が起動しない



01

SFC 設置の Mac 端末で Thunderbird が「既に起動しています」と表示され起動できない場合、ロックファイルを削除することで復旧できます。

CNS Tool 内の①「ロックファイル削除」をクリックしてください。

02

①「OK」をクリックしてください。

03

①「Thunderbird」をクリックしてください。

04

①「OK」をクリックしてください。ロックファイルを削除する手順は以上です。

CNS の Mac 個人環境を初期化する



01

SFC 設置の Mac 個人環境に致命的な問題が生じたときなど、CNS の Mac 個人環境を初期化することで解決することもできます。初期化を実行した場合、以下の項目を除いて全ての設定およびファイルの内容が初期化されますので注意してください。

- ・ 「デスクトップ」フォルダの内容
- ・ 「書類」フォルダの内容
- ・ 「ミュージック」フォルダの内容
- ・ 「ピクチャ」フォルダの内容
- ・ Firefox および Safari のブックマーク

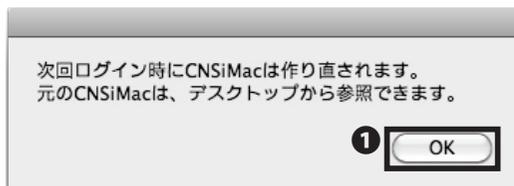
また、初期化以前に「CNSiMac」内に保存されていたファイルは、デスクトップ上に作成される「Previous_CNSiMac」に移動されます。過去に CNS Tool を利用して環境の初期化をしたことがある場合、以前作成された「Previous_CNSiMac」内のファイルは新しいものに上書きされるので注意してください。

CNS Tool 内の①「Mac 個人環境初期化」をクリックしてください。



02

STEP 01 の注意事項をよく確認し、問題がない場合は、①「Yes」をクリックしてください。



03

次回ログイン時に初期化が実行されます。①「OK」をクリックしてください。

6

SFC-CNS に関するお問い合わせ窓口

SFCのCNSに関するご質問やご相談は、湘南藤沢インフォメーションテクノロジーセンター（ITC）窓口、またはCNSコンサルタントで承っています。また紙面の都合上、本書に載せていない項目でも湘南藤沢ITCのWebページに掲載されている場合がありますので、お困りの際はぜひ参考にしてください。
⇒ <http://www.sfc.itc.keio.ac.jp/>

湘南藤沢インフォメーションテクノロジーセンター（ITC）	
場所	メディアセンター 1階 北側 CNS/ERNS サービス窓口
メールアドレス	cns-request@sfc.keio.ac.jp
電話番号	0466-49-3423
内線番号	52512
Web サイト	http://www.sfc.itc.keio.ac.jp/
窓口受付時間	9:15 - 17:00 (土日祝日および慶應義塾の定める休日は休業)

CNS コンサルタント	
場所	メディアセンター 1階 CNS コンサルタントデスク
メールアドレス	cns-consultant@sfc.keio.ac.jp
電話番号	0466-49-3425
内線番号	52519
Web サイト	http://cnscon.sfc.keio.ac.jp/
窓口受付時間	9:20 - 22:30 (土日祝日および慶應義塾の定める休日・長期休業期間は休業)

5 付録

お困りの際の連絡先や、SFC の設備一覧、著作権に関する情報を載せています

SFC-CNS 利用内規	158
関係連絡先	159
SFC の設備一覧	160
著作権の取り扱いについて	161
索引	164

1

SFC-CNS 利用内規

CNS/ERNS 利用者各位

湘南藤沢キャンパス

湘南藤沢キャンパス—キャンパスネットワークシステム利用内規

以下のとおり、湘南藤沢キャンパス—キャンパスネットワークシステム（以下 SFC-CNS という）の利用内規を定める。
SFC-CNS 利用者は、SFC-CNS が学術用ネットワークであることを承知しているものとする。

- I. SFC-CNS 利用者は、SFC-CNS が学術用ネットワークであることを承知しているものとする。
- II. 教育・研究目的に該当しない以下のような行為には、SFC-CNS アカウントの利用承認の取り消し、または一定期間 SFC-CNS の利用を停止する場合がある。アカウントの利用承認取り消しや利用停止によって、履修単位を取得できないなどの不利益を被ることがあるので、注意すること。
 - a. 営利目的での利用
 - b. 公序良俗に反する行為
 - c. 他人のプライバシーを侵す行為
 - d. ネットワークの正常な運用を妨害する行為
 - e. 著作権などの知的所有権を侵害する行為
 - f. 慶應義塾大学の品位を落とすような行為
 - g. その他、法令、学内規定に違反する行為
- III. ネットワークの正常な運用を妨げる機器が発見された場合、SFC-CNS との接続を遮断する場合がある。
- IV. この内規は、不定期に見直されることがある。その場合は、現在の内規に上書きして運用される。
- V. 湘南藤沢キャンパスは、以上を承知した者に SFC-CNS のアカウントを発行する。

以上

制定：2003 年（平成 15 年）9 月 3 日

施行：2003 年（平成 15 年）9 月 3 日

2

関係連絡先

湘南藤沢インフォメーションテクノロジーセンター（ITC）	
場所	メディアセンター 1 階 北側 CNS/ERNS サービス窓口
メールアドレス	cns-request@sfc.keio.ac.jp
電話番号	0466-49-3423 / 52512（内線）
Web サイト	http://www.sfc.itc.keio.ac.jp/
窓口受付時間	9:15 - 17:00（土日祝日および慶應義塾の定める休日は休業）

CNS コンサルタント	
場所	メディアセンター 1 階 CNS コンサルタントデスク
メールアドレス	cns-consultant@sfc.keio.ac.jp
電話番号	0466-49-3425 / 52519（内線）
Web サイト	http://cnscon.sfc.keio.ac.jp/
窓口受付時間	9:20 - 22:30（土日祝日および慶應義塾の定める休日・長期休業期間は休業）

AV コンサルタント	
場所	メディアセンター 1 階 AV コンサルタントデスク
メールアドレス	av-staff@sfc.keio.ac.jp
電話番号	0466-49-3425
Web サイト	http://avcon.sfc.keio.ac.jp/web/
窓口受付時間	通常開館日 9:15 - 22:30（土曜日は 18:30 まで） 短縮開館日 9:15 - 17:30（土曜日は 15:30 まで / 土曜日の 11:30-12:30 は昼休み） （日曜祝日および慶應義塾の定める休日は休業）

データベースコンサルタント	
場所	メディアセンター 2 階 データベースコンサルタントデスク
メールアドレス	dbconsultant@sfc.keio.ac.jp
窓口受付時間	16:30 - 19:40（土日祝日および慶應義塾の定める休日・長期休業期間は休業）

NMC Factotum	
場所	看護医療学図書室内 マルチメディア相談カウンター
メールアドレス	factotum-support@sfc.keio.ac.jp
Web サイト	http://nmcfact.sfc.keio.ac.jp/

よここそ 1

はじめ 2

活用する 3

FAQ 4

付録 5

3

SFC の設備一覧

01 メディアセンターの設備

メディアセンターにはPCとプリンタ、およびAV機器が設置されています。VHSのダビングやDVDの編集も可能です。開館時間は、平日は9:15-23:00、土曜日は9:15-19:00です。日曜日および祝日は休館です。長期休業などにより開館日・開館時間が変更される場合は、メディアセンターのWebサイトに掲載されます。
⇒ <http://www.sfc.lib.keio.ac.jp/>

02 特別教室の設備

特別教室は、講義などで利用している時間を除き、原則として24時間利用可能です。ただし、夏季一斉休校中と年末年始は全ての特別教室が利用できなくなります。特別教室への入室には学生証が必要です。学生証を所持していない場合、施設を利用できません。また、23時から翌日の8時の間に利用する場合は事前にWeb上で「オンライン残留届」を提出しなければなりません。

場所	用途	モデル・OS	台数	端末名	
メディアセンター	オープンエリア (1階)	ワンストップPC	HP Compaq Pro 6300 (Windows 7)	3	mcsupc01-03
		スキャン専用	HP Compaq Pro 6300 (Windows 7)	4	mcvspc01-04
		映像制作	Mac Pro (OS X 10.8)	11	mchdmac01-11
		音楽製作	iMac (OS X 10.8)	7	mcdamac01-07
		一般利用	DELL PRECISION T3600 (Windows 7)	2	mcws01-02
			iMac 21.5 インチ (OS X 10.8)	4	mczmac01-04
	プリンタ	iMac 27 インチ (OS X 10.8)	13	mcmac01-13	
	プリンタ	RICOH IPSiO SP C831 PS	2	-	
マルチメディアマルチリンガルスペース (2階)	一般利用	HP Compaq Pro 6300 (Windows 7)	3	mmlswpc01-03	
ITC 入口前 (1階)	プリンタ	RICOH IPSiO SP C831 PS	3	-	
特別教室	κ 18	一般利用	iMac (OS X 10.8)	40	zmac000-039
		プリンタ	RICOH IPSiO SP C831 PS	1	-
	ε 17	一般利用	iMac (OS X 10.8)	40	zmac040-079
		プリンタ	RICOH IPSiO SP C831 PS	1	-
	ι 18	一般利用	iMac (OS X 10.8)	40	zmac080-119
		プリンタ	RICOH IPSiO SP C831 PS	1	-
	ο 17	一般利用	iMac (OS X 10.8)	40	zmac120-159
		プリンタ	RICOH IPSiO SP C831 PS	1	-
	λ 11	2D CG / 3D CG CAD	HP Z400 Workstation (Windows 7)	45	ws00-44
			RICOH IPSiO SP C831 PS	1	-
	λ 18	映像制作	Mac Pro (OS X 10.8)	40	hdmac00-39
			RICOH IPSiO SP C831 PS	1	-
	λ 21	音楽製作	iMac (OS X 10.8)	40	damac00-39
			RICOH IPSiO SP C831 PS	1	-

(2014年3月現在)

4

著作権の取り扱いについて

01 著作物を適切に取り扱う

著作物とは、思想または感情を創作的に表現したものです。例えば、文章・音楽・絵画・プログラムなどが該当します。CDやパッケージソフトウェアといった形で流通しているものだけが著作物ではありません。Web上のコンテンツや授業のレポートなども著作物であり、誰かが著作権を持っています。形のないものを守る権利は、著作権だけではなく肖像権・工業所有権などもありますが、ここでは主に著作権について解説します。

ファイル共有ソフトウェアなどを利用しての楽曲・映像の無断公開や、アプリケーションを不正にコピーすることは、それらの作者が持つ知的財産権を侵害することになります。侵害した場合、SFC-CNS 利用内規に基づき CNS アカウントが停止され、CNS の利用ができなくなります。また、学則に基づいた処分も行われます。

02 ファイル共有ソフトウェア利用の注意

現在、ファイル共有ソフトウェア (BitTorrent, BitComet, Xunlei, PerfectDark) を通じた、音楽・映像・ソフトウェアの不正な交換が社会問題となっています。これらのソフトウェアは、使い方によってはそれが違法行為となる可能性もあります。また、これらのソフトウェアを通じてやり取りされる違法著作物を含むファイルには危険なものも含まれている場合が多いです。特に、音楽・映像作品については、2012年10月1日の著作権法の改正により、インターネット上に違法にアップロードされたものであると認識した上での違法ファイルのダウンロードに刑事罰が課せられるようになりました。慶應義塾 ITC 本部は『ファイル共有ソフトウェア

の利用について』という規則を、全塾のネットワークに適用しています。

⇒ http://www.sfc.itc.keio.ac.jp/ja/software_fileshare.html

学内におけるファイル交換ソフトウェアの利用は、教育・研究目的に限って許可されます。その際も、事前に湘南藤沢 ITC へ利用申請書を提出する必要があります。利用申請が必要な P2P ファイル交換ソフトウェアの一覧は以下の URL を参照してください。

⇒ http://www.sfc.itc.keio.ac.jp/ja/software_fileshare_list.html

03 著作権侵害

著作権とは「著作権者の許可しない所で著作物が勝手に使用・改変・複製されないよう著作物を守る権利」です。レポートや Web ページの作成の際に援用・利用したりする資料は、全て誰かが著作権を持っていることに注意してください。次に挙げる例は、著作権者の許可がある場合を除き、著作権の侵害にあたります。

- 書籍や Web ページの一部または全部を自分で作成したかのようにレポートに使用する
- 自分が制作したものでない音楽および映像ファイルをインターネット上で不特定多数に公開する
- テレビや実演の録画を無断でインターネット上で不特定多数に公開する

国や地方自治体、独立行政法人の発行した告示や訓令、通達などは著作権法の対象とされていません。そのため、著作権者は存在しますが、許可を得なくても利用できます。

04 正しく引用する

他者の著作物は、引用という形を取れば無許可で利用できます。引用とは、報道・批評・研究などの目的で他者の著作物を部分的に転載することです。例えば、レポート中で他の文献を部分的に参照する場合などがこれにあたります。引用の際は次の条件を満たす必要があります。

- ・ 出典と著作者名を明記すること
- ・ 本分と引用部分が明らかに区別できること
- ・ 著作物を引用する必然性があること
- ・ 引用の範囲に必然性があること
- ・ 質的量的に、引用先が主であり、引用される部分が従であること
- ・ 引用元が公表された著作物であること

05 オープンコンテンツを利用する

インターネット上でやり取りされている著作物の中には、著作者が著作物を共有した状態に置いてあるものがあります。このような著作物は「オープンコンテンツ」と呼ばれ、一般的な著作物と比べて少ない制約で利用することができます。

著作物が広く自由に利用されることを許す著作者が、数多くのオープンコンテンツを公開しています。これらの中には次に示すような共通利用規約のもとに配布されているものもあります。利用の際は利用規約をよく理解し、有効に活用しましょう。

06 本書の著作権・著作権について

SFC-CNSの環境は、多くのフリーソフトウェア、フリードキュメント、パブリックドメインソフトウェアの恩恵を受けています。

この恩恵に少しでも応えるため、SFC CNS GUIDE 2014は次のような方針に基づき、その再利用を広く認め、社会に貢献していきます。

- ・ 下記の再配布規定に基づく、複写、翻訳、改変、修正、引用を許可します
- ・ 下記の再配布規定に基づく、印刷、配布、販売を許可します
- ・ 希望者には、電子媒体で原稿を配布します (cns-guide-req@sfc.keio.ac.jp への電子メールで受け付けます)

07 本書の再配布の規定

再配布を行う際は、次の2点を厳守してください。

- ・ 出典の明記
- ・ 本書の原稿が無料で公開されていることの明記

本書の内容について、慶應義塾大学湘南藤沢キャンパス外からの問合せには基本的に対応しません。また、本書の補足訂正情報の、キャンパス外への積極的な公開は行っていません。

ようこそ 1

はじめ 2

活用する 3

FAQ 4

付録 5

索引

A

Adobe 140
Amos 140
Android 106, 113, 115, 121
ArcGIS 140
AV コンサルタント 159
AV ホール 33

B

Becky 36, 140

C

CAD 160
CG 160
ChemBioOffice 140
Citrix 86
CNSiMac 154
CNS Tool 152
CNS アカウント 9
CNS コンサルタント 138, 155, 159
CNS ログインパスワード 9
CNS ログイン名 9

E

ESET Cyber Security Pro 51
ESET Smart Security 46

I

IMAP 37
IMAP/SMTP-AUTHパスワード 9, 146
iOS 101, 110
IPPパスワード 147
ITC 62, 155, 159

K

keio.jp 32, 148
KOSMOS 33

L

LabVIEW 140

M

MACアドレス認証 11, 136
mailsetupページ 44, 45, 146
Mathematica 140
MATLAB 140

N

Nexus 7 115
NMC Factotum 159

O

Online Storage Service 86, 91, 97, 118, 121

P

Personal Address book 89
public_html 131
putty 133

S

SAS 140
SFC CNS GUIDE 161
SFC GLOBAL CAMPUS 33
SFC GUIDE 141
SFC-SFS 31
Shared Address book 89
Shared Folders 90
ShareFile 86
SMTP 37
SPSS 140
SSH 124, 133

T

Thunderbird 36, 38, 41, 153

V

vpn 137

W

WinSCP 124, 125
WWW 149

X

Xperia 106, 113

あ
アクティベーション..... 32
い
印刷料金..... 63
お
オンライン残留届.....141, 160
か
学事Webシステム..... 32
き
共用作業領域申請..... 139
こ
個人証明書..... 11
さ
サイトライセンスソフトウェア..... 140
サブドメイン..... 139
サブネット..... 139
残留..... 141
し
湘南藤沢ITC..... 9, 10, 139, 140, 155
湘南藤沢メディアセンター..... 33
シラバス..... 31, 32
す
スタジオ..... 33
スパムポリシー..... 45
スパムメール..... 45
せ
セキュリティソフト..... 149
そ
ソフトウェアライセンス..... 46
た
ターミナル..... 135
体育システム..... 33
ち
著作権..... 161, 162
て
データベースコンサルタント.....159
転送設定..... 44
と
特別教室..... 62, 160

に
日経 NEEDS..... 140
は
パスワード..... 145
パスワード..... 9
ふ
ファイル転送..... 131
プリンター..... 62, 64
プロファイル..... 149
ほ
ホームディレクトリ..... 37, 124
む
無線LAN..... 101, 106, 136, 149
め
メーリングリスト..... 139
メール転送..... 44
メディアセンター..... 33, 62
ら
ライセンス情報..... 47
ライセンス所得..... 32
り
リモートログイン..... 133
ろ
ロックファイル..... 153

SFC CNS GUIDE 2014

発行日 2014年4月1日

編集 SFC-CNS ガイド編集委員会

印刷 大日本印刷株式会社

発行 慶應義塾湘南藤沢
インフォメーションテクノロジーセンター
〒252-0883 神奈川県藤沢市遠藤 5322
TEL 0466-49-3424
cns-guide-req@sfc.keio.ac.jp

©2014 慶應義塾湘南藤沢インフォメーションテクノロジーセンター

ISBN 978-4-906838-08-0