SFC CNS GUIDE 2015

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、その時々の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。なかには、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、CNS 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・研究環境を作って行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 SFC-CNS GUIDE 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 GUIDE 編集委員会

学生代表

石崎 翔太

編集委員

杉浦 颯太 道上 友里香 八木橋 優

青柳 萌美 小竿 まゆる 塚越 広彬 中村 仁 花田 佳瑞也

岡本高昌 河村 凛 森本 万葉 山崎 雄大

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 渡邉 陽三 中島 博敬

もくじ

1 はじめに
SFC-CNS について ・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・
SFC で利用できる Web サイト・・・・・・・・・・・・・・・・・10
学外から学内限定 Web ページを閲覧する ・・・・・・・・・・・・ 13
2 無線 LAN
SFC の無線 LAN 環境について ・・・・・・・・・・・・・・・16
Windows を無線 LAN に接続する (Windows 8.1) ・・・・・・・・・・ 17
Mac を無線 LAN に接続する (Mac OS X) ・・・・・・・・・・・・ 25
iOS 端末を無線 LAN に接続する ・・・・・・・・・・・・・・ 28
Android 端末を無線 LAN に接続する ・・・・・・・・・・・・ 33
MAC アドレス認証を利用して無線 LAN に接続する・・・・・・・・・・ 37
2 CNC ×/ 11
3 CNS メール
CNS のメールアカウントを利用する ・・・・・・・・・・・・・ 40
SFC に設置されている PC から CNS メールを利用する・・・・・・・・・ 41
CNS メールの送受信設定をする (Windows 8.1)・・・・・・・・・・・・ 42
CNS メールの送受信設定をする (Mac OS X) ・・・・・・・・・・・・・ 45
iOS 端末で CNS メールの送受信設定をする ・・・・・・・・・・・・ 48
Android 端末で CNS メールの送受信設定をする ・・・・・・・・・・ 52
CNS メールの各種設定 ・・・・・・・・・・・・・・ 56

4 CNS プリンタ		
SFC のプリンタを利用する・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・	• •	60
SFC に設置されている PC から印刷する ・・・・・・・・・・・・・・・	• •	63
自分の PC から印刷する (Windows 8.1) ・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・	• •	65
自分の PC から印刷する (Mac OS X)・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・	• •	70
5 ウイルス対策		
自分の PC を脅威から守る・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・		80
アンチウイルスソフトウェアを利用する (Windows 8.1) ・・・・・・・・・・・	• •	81
アンチウイルスソフトウェアを利用する (Mac OS X) ・・・・・・・・・・・・	• •	86
ソフトウェアアップデートを行う・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・		93
6 Online Storage Service について・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・	• •	98
SFC-CNS Online Storage Service について ・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・		103
SFC-CNS Online Storage Service について・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・	• •	103 108
SFC-CNS Online Storage Service について・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・	• •	103 108 112
SFC-CNS Online Storage Service について・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・	• •	103 108 112
SFC-CNS Online Storage Service について・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・	• •	103 108 112 115
SFC-CNS Online Storage Service について・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・		103 108 112 115
SFC-CNS Online Storage Service について・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・		103 108 112 115
SFC-CNS Online Storage Service について・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・		103 108 112 115 120 121 125

8 FAQ	
利用に申請が必要なサービス・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・	136
各種パスワードを確認・変更する・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・	138
トラブルシューティング・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・	142
SFC 設置の Mac OS X 端末でのトラブル ・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・	144
SFC-CNS に関するお問い合わせ窓口 ・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・	147
9 付録	
SFC-CNS 利用内規 ・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・	150
関係連絡先・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・	151
CNS コンサルタントについて ・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・	152
学内端末の利用に関する注意・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・	153
SFC の設備一覧・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・	154
著作権の取り扱いについて・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・	156
索引・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・	158
COLUMN	
VPN について ・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・	13
Web での脅威について ・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・	95
上手なパスワードの作り方・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・	141
キャンパス名物「残留」とは?・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・	153
慶應 ID と Keio Apps ID について・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・	155

はじめに

SFC-CNS や、よく利用する Web サイトについて紹介します。

51 C CIVS VC 20 C	U
SFC で利用できる Web サイト ・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・	10
SFC-SFS を利用する・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・10	
keio.jp を利用する ・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・11	
その他の Web サイト ・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・12	
学外から学内限定コンテンツを閲覧する・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・	13

SFC-CNS について

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、それぞれにおいて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、教育・研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、個人所有の端末からも CNS の各種リソースにアクセスできます。

CNSアカウントについて

SFCでは学生や教職員など多くの人が 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.150: 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 ント研究科に所属する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 15xxx tk 学部 分 作度 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 2015 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、「[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。

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可能 性があります。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.138: CNS で利用する パスワードを確認・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、学生証あるいはキャンパスカードを持参し、湘南藤沢 ITC の『CNS/ERNS サービス窓口』(【p.151: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.151: 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.138: CNS で利用するパスワードを確認・変更する】を参照してください。

SFC で利用できる Web サイト

SFC-SFS を利用する



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URL からアクセスしてください。

⇒ https://vu9.sfc.keio.ac.jp/sfc-sfs/

●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。



SFC-SFSを利用する

- ●「MY時間割」では自分の履修科目の時間割を確認することができます。履修中の科目名をクリックすると、科目毎の授業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可能です。
- ②「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。



学事 Webシステムとの連携

●「学事 Web」では、『学事 Web システム』の利用、『keio. jp』のアクティベーションなど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 成績表の閲覧をすることができます。

keio.jp を利用する



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取得などで利用する ことがあります。下記 URL からアクセスしてください。

\Rightarrow 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。

アクティベーション後、**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。

なお 2014 年 11 月 11 日以降、CNS アカウントおよび CNS ログインパスワードでも keio.jp にログインできるようになりました。CNS アカウントで keio.jp にログインする場合は¶「ID」欄に「[CNS ログイン名]@sfc.keio.ac.jp」を、

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



keio.jpを利用する

keio.jp からはソフトウェアのライセンスの取得や、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。

学生が利用出来るライセンスソフトウェアの一覧は、 【p.137:サイトライセンスソフトウェアを利用する】を 参照してください。

また、keio.jp にアクセスしてからのライセンス発行手順については、 \P 0.81: アンチウイルスソフトウェアを利用する \P 0.0 STEP 01 \sim STEP 10 を参考にしてください。

その他の Web サイト





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/



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。体育ノートの記入や体育レポートの提出、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/



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/



L K O S M O S

慶應義塾大学全メディアセンターの蔵書検索や、貸出履歴の 確認、現在借りている資料の更新などを行うことができます。

⇒ http://kosmos.lib.keio.ac.jp/



講義シラバス・研究会シラバス

SFC のシラバスは、通常の科目のものと研究会のものと で別のページが用意されています。

それぞれ、以下の URL からアクセスできます。

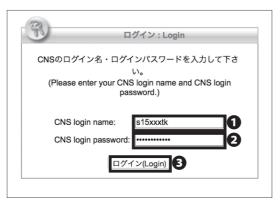
- ⇒ http://vu8.sfc.keio.ac.jp/course_u/ (講義シラバス)
- ⇒ http://vu9.sfc.keio.ac.jp/project/ (研究会シラバス)

学外から学内限定 Web ページを閲覧する

WebVPN を利用して閲覧する

一部の Web ページはその内容の性質上、閲覧を学内からに限っている場合があります。そのような Web サイトでも、CNS アカウントがあれば学外からでも閲覧できます。

SFCでは学内専用コンテンツにアクセスするための複数の手段が用意されています。ここでは、WebVPNを利用して学内専用のWebページを閲覧する方法を解説します。



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。

 \Rightarrow https://vpn1.sfc.keio.ac.jp/

アクセスしたら、●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

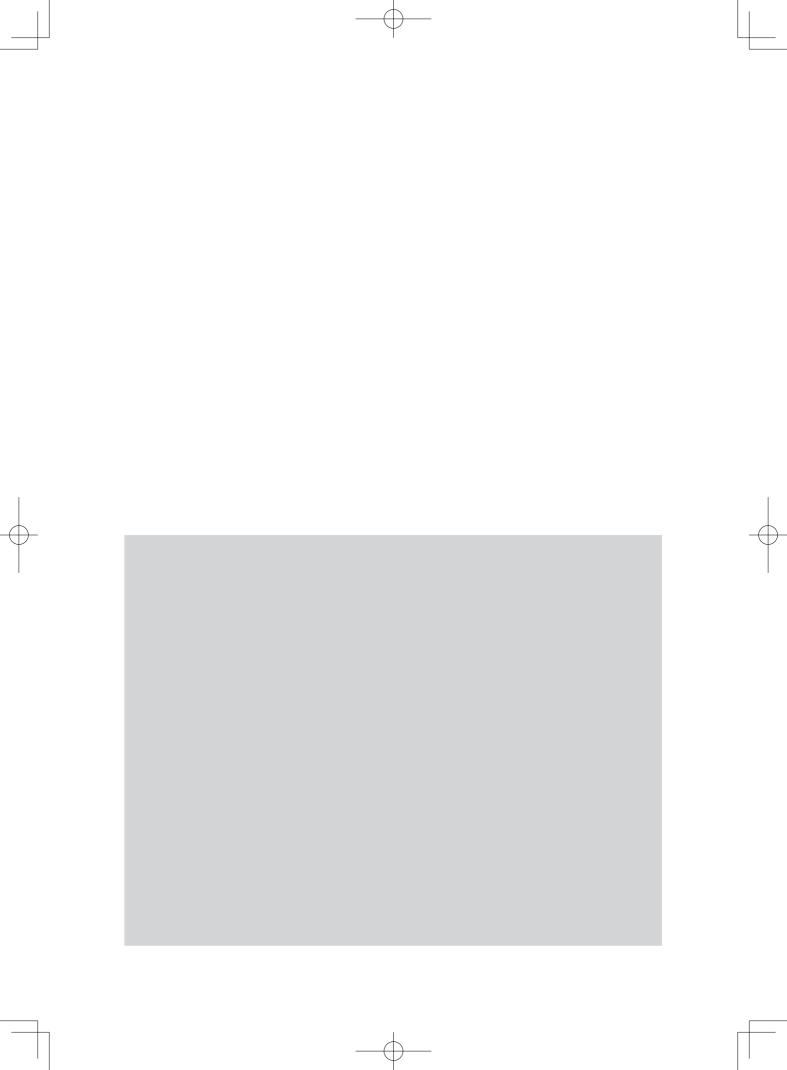
閲覧したいWebページのURLを❶「アドレス」欄に入力し、❷「参照」をクリックします。VPNを通してアクセスすることで、学内からアクセスした場合とほとんど同一の環境が提供されます。

COLUMN vol.1

VPN について

VPN とは Virtual Private Network の略称で、2 つ以上の拠点間でプライベートネットワークをパブリックネットワークを通じて繋げ合う技術です。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 に接続するための手段が複数用意されています。詳細は ITC の Web サイトの『VPN サービスについて』を参照してください。

 $\Rightarrow \underline{\text{http://www.sfc.itc.keio.ac.jp/ja/network_cns_vpn.html}}$



無線 LAN

キャンパス内で利用できる無線 LAN に各自のデバイスから接続する方法について解説します。

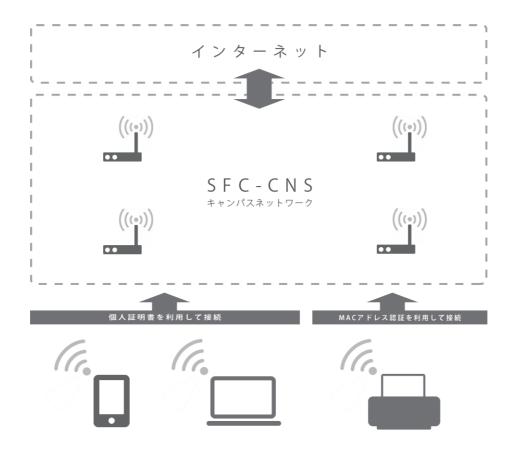
SFC の無線 LAN 境境について ・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・	• •	•	•	•	•	• •	•	•	•	•	•	•	•	•	10
Windows を無線 LAN に接続する (Windows 8.1) ・・		•	•	•	•		•	•	•	•	•	•	•	•	17
Mac を無線 LAN に接続する (Mac OS X) ・・・・・		•	•	•	•		•	•	•	•	•	•	•	•	25
iOS 端末を無線 LAN に接続する ・・・・・・・・		•	•	•	•		•	•	•	•	•	•	•	•	28
Android 端末を無線 LAN に接続する ・・・・・・・		•	•	•	•		•	•	•	•	•	•	•	•	33
MAC アドレス認証を利用して無線 LAN に接続する・		•	•	•	•		•	•	•				•	•	37

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IEEE 802.11 a/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 8.1 と Mac OS X を搭載した PC、iOS 端末、Android 端末から、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。個人証明書を用いる場合とは異なり、安全ではありません。詳しくは【p.37: 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。



Windows を無線 LAN に接続する (Windows 8.1)



コンピューターの設定を調整します

システムとセキュリティコンピューターの状態を確認

まずはキャンパス内での証明書設定用のアクセスポイントに接続します。モバイルルータなどをお持ちで、インターネットに接続する他の手段がある場合は STEP 08 に移ってください。「すべてのアプリ」画面より、●「コントロールパネル」を開いてください。

コンピューターの簡単操作 設定の提案の表示 細質ディスカックの最適化

02

●「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。



4

03

●「ネットワークと共有センター」をクリックしてください。



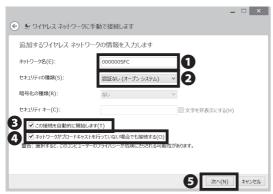
04

●「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

●「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

●「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(オープンシステム)」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

●「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/
- ●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、⑤「登録を開始する」をクリックしてください。



1 「go」をクリックしてください。



10

個人証明書のパスフレーズ(個人証明書が第三者に悪用されないよう保護するためのパスワード)の設定画面に移ります。①・②欄に任意の8文字以上のパスフレーズを入力し、③「個人証明書発行」をクリックしてください。このSTEPで作成したパスフレーズは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

STEP 11 で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 で設定した個人証明書のパスフレーズを ●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。

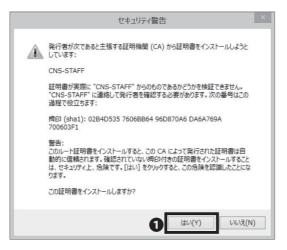


15

●「次へ」をクリックしてください。

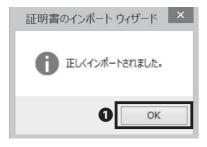


●「完了」をクリックしてください。



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。



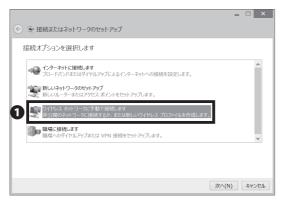
18

●「OK」をクリックしてください。



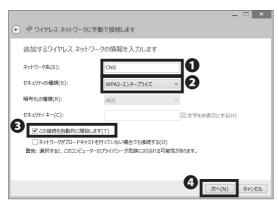
19

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。



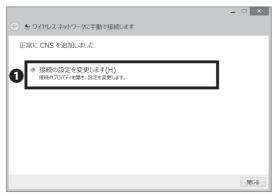
20

●「ワイヤレス ネットワークに手動で接続します」を クリックしてください。



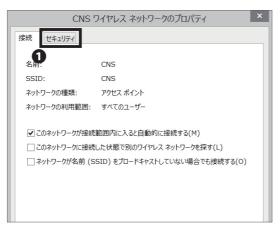
21

●「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」にチェックを入れ、④「次へ」をクリックしてください。



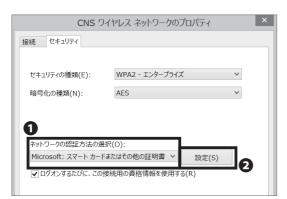
22

●「接続の設定を変更します」をクリックしてください。



23

●「セキュリティ」タブをクリックしてください。



●「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。

スマート カードまたはその他の証明書のプロパティ	х
接続のための認証方法:	
○ 自分のスマート カードを使う(S)	定(A)
● このコンピューターの証明書を使う(C)	(Æ(A)
■単純な証明書の選択を使う(推奨)(M)	
□ 証明書を検証してサーバーの ID を検証する(V)	
信頼されたルート証明機関(R):	
AddTrust External CA Root	^
☐ Baltimore CyberTrust Root	
Class 3 Public Primary Certification Authority	
CNS-STAFF	
DigiCert Assured ID Root CA	
DigiCert Global Root CA	
DigiCert High Assurance EV Root CA	
Entrust.net Certification Authority (2048)	
☐ Equifax Secure Certificate Authority <	>
証明書を表示	する(E)
■ 新しいサーバーまたは信頼された証明機関を承認するようユーザーに求	めない(P)
この接続で別のユーザー名を使う(D)	
OK OK	キャンセル
<u> </u>	11701

25

●「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、●「OK」をクリックしてください。

11101000111711 177 10	またはその他の証明書 💙	設定(S)	
■ ログオンするたびに、この接	続用の資格情報を使用	する(R)	
詳細設定(D)			

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**設定アイコンをクリックしてください。



28

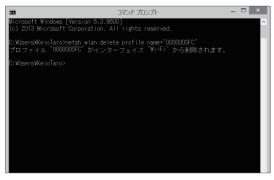
●無線 LAN アイコンをクリックしてください。



29

●「CNS」をクリックしてください。CNS の下に「接続中」と表示されることを確認してください。

以後、キャンパス内では自動的に CNS に接続されます。



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"」と入力し、Enter キーを押してください。「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。

Microsoft Windows [Version 6.3.9800] (c) 2013 Microsoft Corporation. All rights reserved. C:WlsersWkeioTarohetsh wlan delete profile name="000000SF0" 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。 C:WlsersWkeioTarohetsh wlan show profiles インターフェイス Wi-Fi のプロファイル: グルーブ ポリシー プロファイル (読み取り専用) くなし〉 ユーザー プロファイル すべてのユーザー ブロファイル : CNS C:WlsersWeioTaro〉

31

続いて「netsh wlan show profiles」と入力し、Enter キーを押してください。「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。

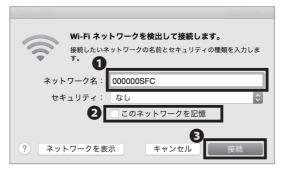
Windows を CNS に接続する (Windows 8.1) 手順は以上です。

Mac を無線 LAN に接続する (Mac OS X)



0^{1}

まずはキャンパス内での証明書設定用のアクセスポイントに接続します。モバイルルータなどをお持ちで、インターネットに接続する他の手段がある場合は 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

●「ネットワーク名」欄に「000000SFC」と入力してください。②「このネットワークを記憶」のチェックを外し、●「接続」をクリックしてください。

CI	NS無線LAN利用申請
٤	indesoLAN service rejetration page in English) のベージは、SPCCNS の無視LANZEEで使用する個人展明書の景行、機器登録のベージで次のことが行えます。 ・個人展刊書の景行/ダクンロード/施物化 ・機器開業の登録/
	CNSのログイン名を入力してください stands ロード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してください お
	3 DRERRY C

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/

●欄に CNS ログイン名、●欄に CNS ログインパスワードをそれぞれ入力し、⑤「登録を開始する」をクリックしてください。

■個人証明書の	発行
発行 [90	
発行	個人証明書を発行する
■機器の登録/	削除
機器の登録	
ITCのトップペーシ	SFCオフィシャルWebサイト 慶應義塾 湘南藤沢ITC

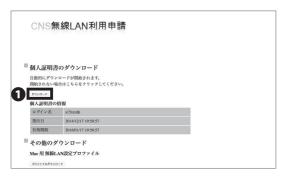
04

●「go」をクリックしてください。



05

個人証明書のパスフレーズ(個人証明書が第三者に悪用されないよう保護するためのパスワード)の設定画面に移ります。 ●・●欄に任意の8文字以上のパスフレーズを入力し、 ⑤「個人証明書発行」をクリックしてください。この STEP で作成したパスフレーズは 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 \P 「ダウンロード」をクリックしてください。



07

「証明書の追加」という確認ウイ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 で設定した個人証明書のパスフレーズを \P 「パスワード」欄に入力し、 \P 「OK」をクリックしてください。



09

再度画面上部の

● 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

② 「CNS」をクリックしてください。

Wi-Fi ネットワーク"CNS"には WPA2 エンタープライズの資格情報が必要です。

1 モード: EAP-TLS ②
2 ID: s15xxxtk@sfc.keio.ac.jp ② マコーザ名: ② このネットワークを記憶

キャンセル 接続

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 ぞれ選択してください。**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し、「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、**●**「続ける」をクリックしてください。



12

Mac OS X にログインしているユーザのパスワードを
「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 (Mac OS X) 手順は以上です。

iOS 端末を無線 LAN に接続する



()

ホーム画面より**①**「Safari」をタップしてください。



02

上部の \P 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。

 \Rightarrow https://itcsecure.sfc.keio.ac.jp/wlan/

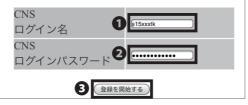
CNS無線LAN利用申請

(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



03

●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、**⑤**「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

ロクアウト

■個人証明書の発行

発行 ▼ go 1

発行 個人証明書を発行する

04

個人証明書を未発行の方は**①**「go」をタップして個人 証明書を発行し、STEP 05 に進んでください。

個人証明書を発行済みの場合は同様に**①**「go」をタップし、STEP 06 に進んでください。

05

個人証明書のパスフレーズ(個人証明書が第三者に悪用されないよう保護するためのパスワード)の設定画面に移ります。 ●・●欄に任意の8文字以上のパスフレーズを入力し、 ●「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 11 で使用します。

CNS無線LAN利用申請 ロクアウト 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 プロファイル(B) - 無線LAN接続 Download Download



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❶「Download」をタップしてください。

ここでプロファイル (B) を選択すると、無線 LAN 接続設定に加えて CNS メールの送受信設定も同時に行うことができます。プロファイル (B) 横の「Download」をタップし、【p.48:iOS 端末で CNS メールの送受信設定をする】の STEP 07~ STEP 15 の手順を行ってください。その後、この節の STEP 14~ STEP 15 (p.32) の手順を行うことで、無線 LAN にも接続できます。



07

●「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**

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。

未署名のプロファイル

このプロファイルは署名されていません

08

●「インストール」をタップしてください。

インストール **キャンセル**

09

●「インストール」をタップしてください。

パスコードを入力 キャンセル

10

iOS 端末本体のパスコードを入力してください。

パスコードを入力

_ _ _ _

キャンセル パスワードを入力

1

1証明書"S15XXXTK.P12"用のパスワードを入力

.....

 \otimes

"SFC-CNS 利用設定"プロファイルにより要求されています

12

●「完了」をタップしてください。

入力し、2「次へ」をタップしてください。





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。



14

●「Wi-Fi」をタップしてください。

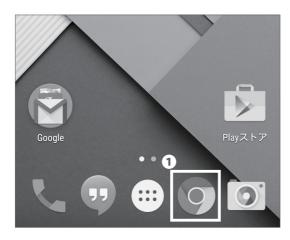


15

●「CNS」をクリックしてください。以降、キャンパス 内であれば自動的に CNS につながるようになります。

iOS 端末を無線 LAN に接続する手順は以上です。

Android 端末を無線 LAN に接続する



01

ホーム画面から \P をタップして Chrome を起動してください。

検索するかURLを入力してください

0

02

上部の**①**アドレスバー欄に以下の URL を入力し、アクセスしてください。

 \Rightarrow 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。

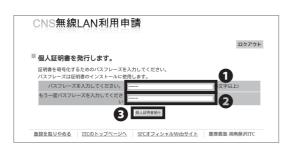
- 個人証明書の発行/ダウンロード/無効化
- 機器情報の登録



03

●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」をタップしてください。







個人証明書を未発行の方は**①**「go」をタップして個人 証明書を発行し、STEP 05 に進んでください。

個人証明書を発行済みの場合は同様に●「go」をタップし、STEP 06 に進んでください。

05

個人証明書のパスフレーズ(個人証明書が第三者に悪用されないよう保護するためのパスワード)の設定画面に移ります。 ●・②欄に任意の8文字以上のパスフレーズを入力し、 ●「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。





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。

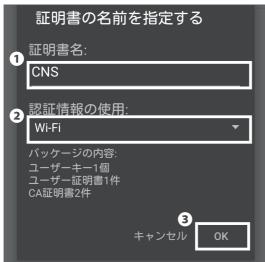


●「[CNS ログイン名].p12」というファイルをタップし、 開いてください。



09

STEP 05 で設定した個人証明書のパスフレーズを**①**欄に入力し、**②**「OK」をタップしてください。



10

●欄に「CNS」と入力、②で「Wi-Fi」を選択し、③「OK」をタップしてください。



11

アプリケーション一覧の画面に戻り、**①**「設定」をタップしてください。

CNS EAP方式

TLS CA証明書 CNS

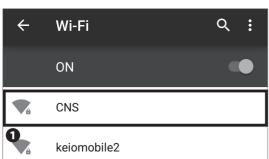
CNS

ユーザー証明書

s15xxxtk

□ 詳細設定項目



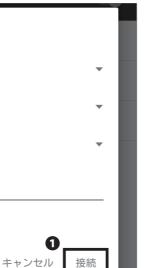


12

●「Wi-Fi」をタップしてください。



●「CNS」をタップしてください。



14

各項目を下記の表の通りに埋めてください。

項目	設定内容
EAP 方式	TLS
CA 証明書	CNS
ユーザー証明書	CNS
ID	CNS ログイン名

入力した内容を確認し、**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 につながる ようになります。「CNS」下部に「接続済み」と表示さ れていることを確認してください。

Android 端末を無線 LAN に接続する手順は以上です。

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 内蔵の有線イーサネットインタフェースや無線 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認証方式が 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、通信は暗号化されずに行われるため、第三者が比較的容易に通信を盗聴・偽装などできてしまうというデメリットがあり、安全ではありません。このため、通常は前ページまで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



 $\bigcup 1$

以下の URL にアクセスし、ログインしてください。

 \Rightarrow https://itcsecure.sfc.keio.ac.jp/wlan/

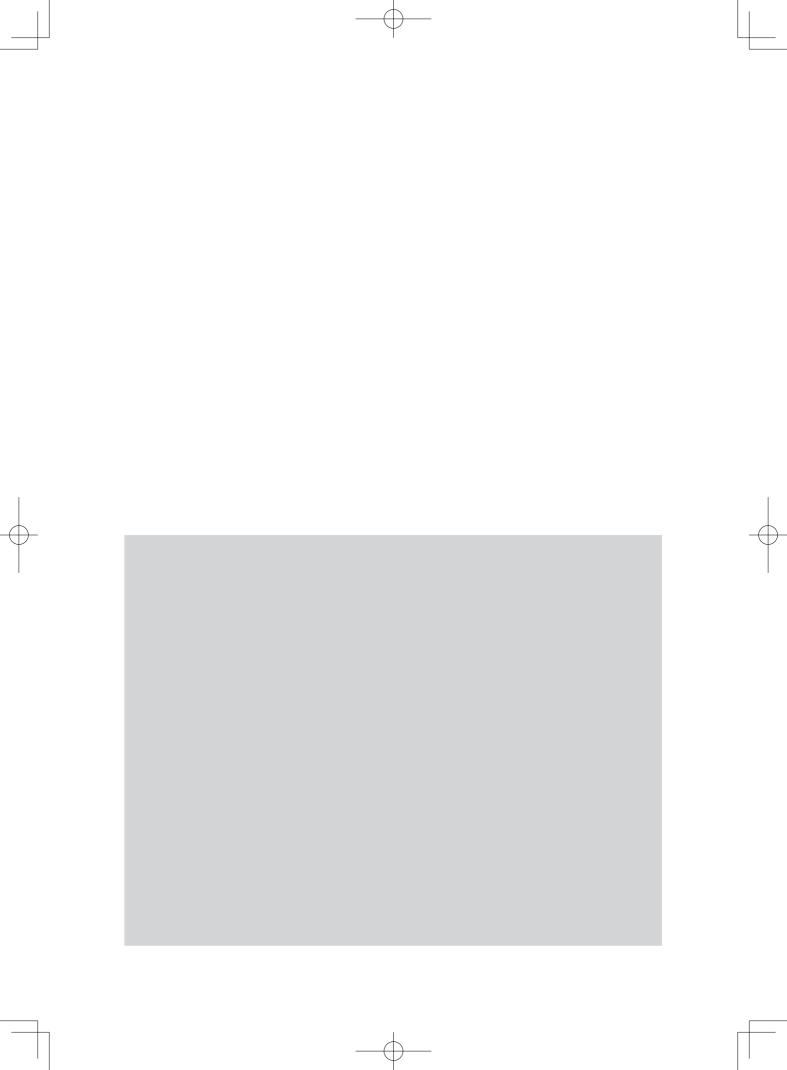
ログイン後、●「機器の登録」をクリックしてください。

02

●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、③「機器登録」をクリックしてください。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。

設定の詳細は、以下の URL を参照してください。

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



3 CNS メール

CNS メールアカウントを各自のデバイスから利用する方法について解説します。

CNSのメールアカワントを利用する。・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・	40
SFC に設置されている PC から CNS メールを利用する・・・・・・・・・・・・・	41
Mac OS X 端末から CNS メールを利用する・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・	1
Windows 端末から CNS メールを利用する・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・4	1
CNS メールの送受信設定をする (Windows 8.1) ・・・・・・・・・・・・・・・	42
CNS メールの送受信設定をする (Mac OS X) ・・・・・・・・・・・・・・・・	45
iOS 端末で CNS メールの送受信設定をする ・・・・・・・・・・・・・・・	48
Android 端末で CNS メールの送受信設定をする ・・・・・・・・・・・・・・	52
CNS メールの各種設定 ・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・	56
メール転送の設定をする・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・ 50	5
※惑メール対策をする・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・5	7

CNS のメールアカウントを利用する

メールサーバの仕様

IMAP4

受信サーバー名	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

SMTP

送信サーバー名	ポート番号	認証方法	使用パスワード
emto efekcio acio	465(SMTP over SSL)	SMTP 認証	IMAP/SMTP-AUTH パスワード
SITILP.SIC.Kelo.ac.Jp	smtp.sfc.keio.ac.jp SMTP 認証 587(SubmissionPort)		INIAP/SIVITY-AUTH/1/A/7-

IMAP ≥ 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。CNSでは、IMAPでメールを操作することを標準としています。メールはサーバ上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ので、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クライアント側にキャッシュとして残り、インターネットに接続されていなくても読める場合もあります。

→ 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を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 を利用するなど、他の方法がないか検討してください。

○ 3 メールクライアントを使う

SFC に設置されている PC 以外から CNS メールアカウントを利用する場合や、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

SFC-CNS Web Mailを利用する

SFC-CNS Web Mail を利用することで、メールクライアントを使わずにメールを Web 上からも利用できます。以下のいずれかの URL にアクセスし、CNS ログイン名と IMAP/SMTP-AUTH パスワードを用いてログインしてください。

⇒ https://rcube.sfc.keio.ac.jp/ (RoundCube)

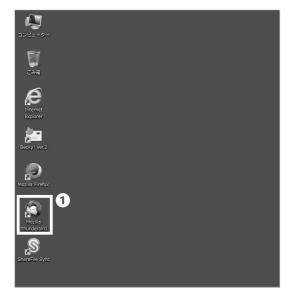
SFC に設置されている PC から CNS メールを利用する

Mac OS X 端末から CNS メールを利用する



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 にある①「Thunderbird」アイコンをクリックすることで起動できます。

Windows 端末から CNS メールを利用する



01

 λ 11 やメディアセンターの Windows 端末にログイン した場合は、lacktriangle 「Thunderbird」というメールクライア ントを利用します。デスクトップかスタートメニューから起動できます。

CNS メールの送受信設定をする (Windows 8.1)



 0^{1}

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/

ページの左部にある**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

●「次へ」をクリックしてください。



()4

- ●「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。



●「インストール」をクリックしてください。



06

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

●「今すぐ Mozilla Thunderbird を起動」がチェック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。 ●「メールアカウントを設定する」をクリックし、自分のメールアカウントの設定を始めます。

3 CNS X-N







09

●「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、❸「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

左のようなウイ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 (IMAP)

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

❷送信サーバ (SMTP)

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

変更に間違いがないことを確認し、**③**「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**④**「完了」をクリックしてください。

CNS メールの送受信の設定をする (Windows 8.1) 手順は 以上です。

CNS メールの送受信設定をする (Mac OS X)









Web ブラウザを起動し、以下の URL にアクセスしてく ださい。

\Rightarrow 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。

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。

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。

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。

3 CNS X-N



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。 ●「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

● 「OK」をクリックしてください。



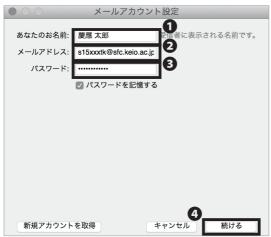
07

●「デフォルトとして設定」をクリックしてください。



08

●「メールアカウントを設定する」をクリックしてください。



09

●「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。

• 0 0	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:	s15xxxtk@sfc.keio.ac.jp	
パスワード:		
	☑ パスワードを記憶する	5
アカウント設定が、	一般的なサーバ名で検索	む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: IM	IAP, imap.sfc.keio.ac.jp,	STARTTLS
送信サーバ: SI	MTP, smtp.sfc.keio.ac.jp,	STARTTLS
ユーザ名: s1	5xxxtk	
新規アカウントを	1 を取得 手動設定	キャンセル 完了

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

以下の表に従って設定を変更してください。

●受信サーバ (IMAP)

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

❷送信サーバ (SMTP)

•	
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

変更に間違いがないことを確認し、
⑤ 「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
⑥ 「完了」をクリックしてください。

CNS メールの送受信設定をする (Mac OS X) 手順は以上です。

iOS端末でCNSメールの送受信設定をする



ホーム画面より**①**「Safari」をタップしてください。



02

上部の

●アドレスバー欄に以下の URL を入力し、アクセスしてください。

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

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



03

●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。

ロクアウト 個人証明書の発行 発行 個人証明書を発行する

04

個人証明書を未発行の方は**①**「go」をタップして個人 証明書を発行し、STEP 05 に進んでください。

個人証明書を発行済みの場合は同様に**①**「go」をタップし、STEP 06 に進んでください。



05

個人証明書のパスフレーズ(個人証明書が第三者に悪用されないよう保護するためのパスワード)の設定画面に移ります。 ①・②欄に任意の8文字以上のパスフレーズを入力し、③「個人証明書発行」をクリックしてください。この STEP で作成したパスフレーズは STEP 11 で使用します。





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 (B) 横の❶「Download」をタップしてください。



07

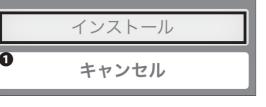
●「インストール」をタップしてください。

3 CNS X-N



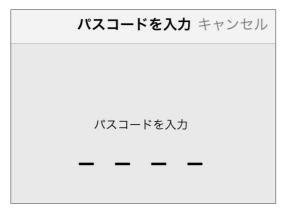
08

●「インストール」をタップしてください。



09

●「インストール」をタップしてください。



10

iOS 端末本体のパスコードを入力してください。



11

STEP 05 で設定した個人証明書のパスフレーズを**①**欄に入力し、**②**「次へ」をタップしてください。

キャンセル パスワードを入力 2 次へ

VPNアカウント"S15XXXTK"のパスワードを入力 1してください

 \otimes

"SFC-CNS 利用設定"プロファイルにより要求さ れています

12

CNS ログインパスワードを ●欄に入力し、 ②「次へ」 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

受信メールサーバ"SFC-CNS(IMAP)"のパスワー 1だを入力

(3)

"SFC-CNS 利用設定"プロファイルにより要求さ れています

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

インストール完了

●「完了」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

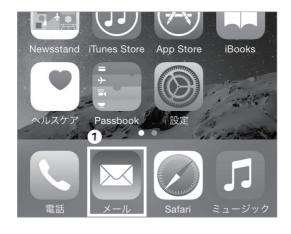
署名者 未署名

説明 SFC-CNSの利用設定(無線LAN,VPN,メ ール(IMAP)

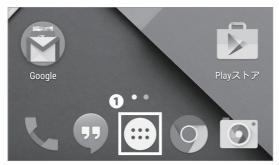


●「メール」をタップし、メールボックスが新しく追加 されていることを確認してください。

iOS 端末で CNS メールの送受信設定をする手順は以上 です。



Android 端末で CNS メールの送受信設定をする



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

アプリケーション一覧より、**①**「Gmail」をタップしてください。



03

●「メールアドレスを追加」をタップしてください。



04

●「個人 (IMAP または POP)」をタップしてください。

Account setup

メールアカウント
簡単な手順でアカウントをセット
アップしていただけます。

s15xxxtk@sfc.keio.ac.jp

手動セットアップ

次へ →

05

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

アカウントの種類

このアカウントの種類を選択します

個人用(POP3)

個人用(IMAP)

EXCHANGE

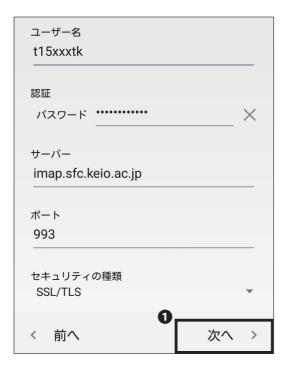
06

●「個人用 (IMAP)」をタップしてください。

07

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

3 CNS X-N

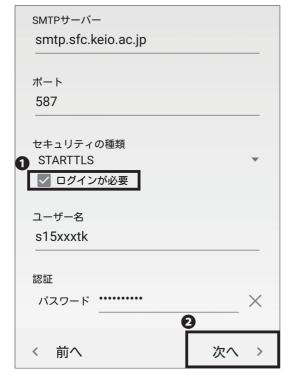


08

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
パスワード	IMAP/SMTP-AUTH パスワード
サーバー	imap.sfc.keio.ac.jp
ポート	993
セキュリティの種類	SSL/TLS

変更に間違いがないことを確認し、**●**「次へ」をタップ してください。



09

以下の表に従って設定を変更してください。

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

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

アカウントのオプションを設定することができます。必

要に応じて設定を変更し、●「次へ」をタップしてくだ

Account setup

アカウントのオプショ ン

同期頻度: 15分毎

✓ メールの着信を知らせる

✓ このアカウントからメールを同期する

Wi-Fiへの接続時に添付ファイルを自動的に ダウンロードする

< 前へ

次へ

<u>o</u>

アカウントの設定が完 了しました。

↑ このアカウントに名前を付ける (省略可):

CNS

② あなたの名前(送信メールに表示されます)

慶應 太郎

3

次へ >

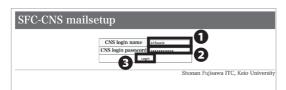
さい。

11

●「このアカウントに名前を付ける」欄に「CNS」(その他 CNS メールと判別できる任意の名前で構いません)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。入力を終えたら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。

Android 端末で CNS メールの送受信設定をする手順は 以上です。

CNS メールの各種設定



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 login name」欄に CNS ログイン名、**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。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
- ・ スパムメール (迷惑メール)の自動振り分け設定

メール転送の設定をする



01

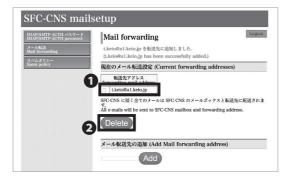
mailsetup 左部のメニューから**①**「メール転送」をクリックしてください。



02

●「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てください。入力したメールアドレスが正しいことを確認し、②「Add」をクリックしてください。

なお、転送先の設定によっては、メールがうまく届かないことがあります。迷惑メールフィルタなどの設定を確認し、確実にメールを受け取れるようにしてください。



「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●「転送先アドレス」の削除したいアドレスにチェックを入れ、②「Delete」をクリックしてください。

転送先のメールアドレスが変更になった場合、旧アドレスへの転送設定を削除したあと、再度 STEP 01 ~ 02 の手順で新しいメールアドレスを登録するようにしてください。

迷惑メール対策をする



01

mailsetup 左部のメニューから $lackbox{0}$ 「スパムポリシー」を クリックしてください。





設定したいスパムポリシーを選択し、●「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。デフォルトでは「タグ」に設定されています。

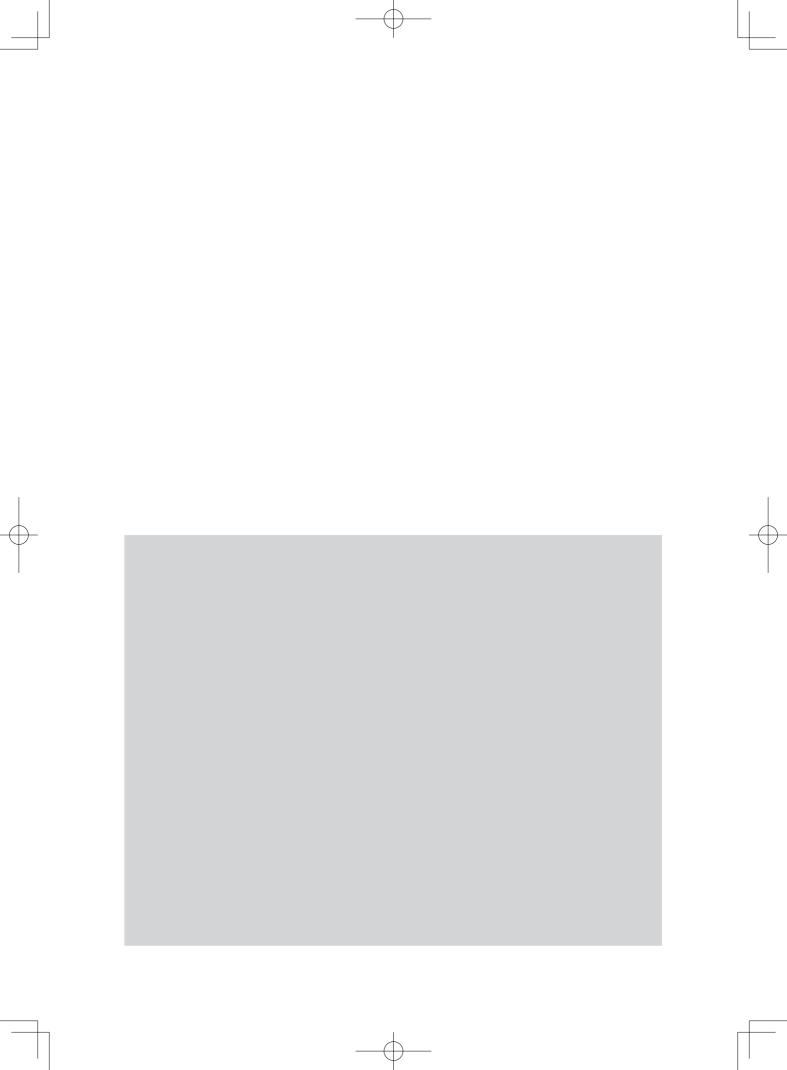


03

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。

また、●欄をクリックすると、スパム判定基準を Normal と Strong で切り替えることができます。

迷惑メール対策の設定は以上です。



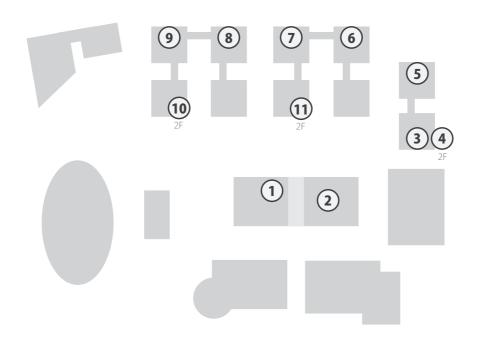
4 CNS プリンタ

SFC のプリンタを利用して印刷する手順について解説します。

SFCのノリンタを利用する・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・	60
プリンタの設置場所・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・60)
印刷料金について・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・6	
タッチパネルの操作方法・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・6	
SFC に設置されている PC から印刷する ・・・・・・・・・・・・・・・・	63
Mac OS X 端末から印刷する ・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・ 63)
Windows 端末から印刷する ・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・64	ŀ
自分の PC から印刷する (Windows 8.1) ・・・・・・・・・・・・・・・・・	65
自分の PC から印刷する (Mac OS X)・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・	70

SFCのプリンタを利用する

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(1階)
3	λ 11 特別教室
4	λ 21 特別教室
(5)	λ 18 特別教室
6	o 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
-	看護医療学図書室 DB 検索用 PC 横
-	看護医療学部生協横

印刷料金について

種別	印刷米	¥金
モノクロ	片面 A4 5 円 / 枚	両面 A4 10 円 / 枚
	片面 A3 5 円 / 枚	両面 A3 10 円 / 枚
カラー	片面 A4 15 円 / 枚	両面 A4 30 円 / 枚
	片面 A3 15 円 / 枚	両面 A3 30 円 / 枚

01

CNS プリンタは、年間 2,500 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。料金は上記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で送信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。

02

持ち込みの紙の使用は、紙詰まりや故障の原因になったり、取り忘れて他の利用者に迷惑をかける可能性がありますので、できません。

プリントの途中で使用料金が 2,500 円に到達した場合、ジョブが途中で中断されます。この場合、途中から印刷を再開することはできませんので、再度 PC からジョブを送り直してください。

タッチパネルの操作方法



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。

02

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、●「確定」をタッチしてください。

4 CNSプリンタ



03

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 2,500 円までは課金されずに印刷できます。



04

料金が必要な場合は交通系 IC カードを挿入し、●「はい」をタッチしてください。印刷終了後に精算されます。 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。



05

印刷中は左のような画面が表示されます。



06

交通系 IC カードで料金を支払う場合は、左のような画面が表示されます。利用金額を確認し、●「精算」をタップしてください。料金の精算が行われたあとに交通系IC カードが排出されます。

交通系 IC カードの取り忘れにご注意ください。

SFC に設置されている PC から印刷する

Mac OS X 端末から印刷する



01

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 (前述の印刷料金がかかります)。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

●「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 キーと P キー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

●「プリンタ」欄で、モノクロの場合は monoprn、カラーの場合は 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。

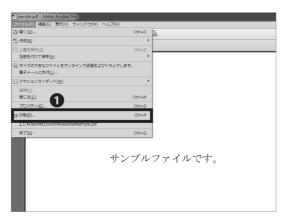
colorprn にモノクロ原稿を投入した場合、カラーの印刷料金が適用されることがありますので、ご注意ください。

Windows 端末から印刷する



01

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 (前述の印刷料金がかかります)。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❶「ファイル」をクリックしてください。



02

●「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 Ctrl キーと P キー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。

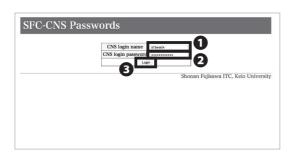


03

●「プリンター」欄で、モノクロの場合は monoprn、カラーの場合は colorprn を選択し、②「印刷」をクリックしてください。印刷ジョブが転送されますので、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。

colorprn にモノクロ原稿を投入した場合、カラーの印刷 料金が適用されることがありますので、ご注意ください。

自分の PC から印刷する (Windows 8.1)



01

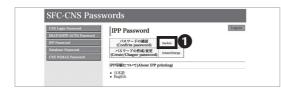
IPP(Internet Printing Protocol) を利用して、自分の PC から直接 SFC のプリンタに印刷データを送ることができます。以下の URL にアクセスしてください。

- $\Rightarrow \underline{\text{https://itcsecure.sfc.keio.ac.jp/form/password/}}$
- ●「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

●「IPP Password」をクリックしてください。



03

●「Confirm」をクリックしてください。

表示されているパスワードを覚えておいてください。このパスワードは STEP 15 で使用します。



04

以下の URL にアクセスしてください。

- \Rightarrow http://www.sfc.itc.keio.ac.jp/
- ●「コンピュータ」から●「プリンタ情報」をクリックしてください。

4 CNSプリンタ



05

●「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

利用している OS と利用したいプリンタに適したインストーラを選択し、クリックしてください。モノクロプリンタを利用したい場合は①「モノクロ用ドライバ」から、カラープリンタを利用したい場合は②「カラー用ドライバ」から選択してください。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。

Windows 8.1(64bit) 詳細(detail) Windows 7(64bit) 詳細(detail) 詳細(detail ndows 8.1 (32bit) 詳細(detail) Windows 8 (32bit) 詳細(detail) 1.5.0.0 2014/02/14 詳細(detail) Windows 7 (32bit) Windows Vista (32bit) 詳細(detail Ricoh PS Printers Vol3 DOM LIO 2.0.0.0.dm CNS向けにカスタマイズしています (Customized for SFC-CNS) Mac OS X 10.8 2.0.0.0 2013/11/20 Mac OS X 10.7 Linux CUPS Ricoh-Basic_PSv1.07.2.tar.gz 詳細(de

以降、モノクロプリンタ (monoprn) の設定について解説していますが、カラープリンタ (colorprn) も利用したい方は、一旦モノクロプリンタの設定を最後まで実施したあとに、STEP 07 \sim 22 の手順を「カラー用ドライバ」を用いて再度繰り返してください。



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**「Browse…」をクリッ クしてください。



●「デスクトップ」を選択し、②「OK」をクリックしてください。



10

● 「Install」をクリックしてください。



11

コントロールパネルを開き、 \P 「ハードウェアとサウンド」をクリックしてください。



12

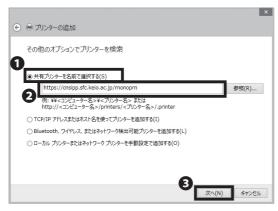
●「プリンターの追加」をクリックしてください。



13

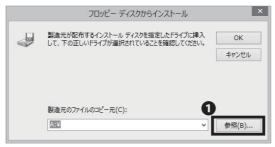
●「探しているプリンターはこの一覧にはありません」 をクリックしてください。

4 CNSプリンタ











14

- ●「共有プリンターを名前で選択する」がチェックされていることを確認し、すぐ下の②欄に STEP07 でダウンロードしたドライバの種類 (モノクロもしくはカラー)に応じて以下のアドレスを入力してください。
- \Rightarrow https://cnsipp.sfc.keio.ac.jp/monoprn (\pm / \supset \Box)
- $\Rightarrow \underline{\mathsf{https://cnsipp.sfc.keio.ac.jp/colorprn}} \ \ (\not \neg \, \bar \neg -)$
- 入力後、❸「次へ」をクリックしてください。

15

①「ユーザー名」欄に CNS ログイン名を、**②**「パスワード」 欄に STEP03 で確認した IPPパスワードを入力し、**③**「OK」 をクリックしてください。

16

●「ディスク使用 ...」をクリックしてください。

17

●「参照…」をクリックしてください。

18

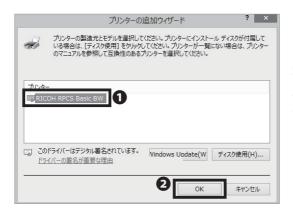
STEP10 でプリンタドライバのインストールをした際に 作成されたフォルダの中にある「disk1」というフォル ダを開いてください。そこで表示されるファイルを選択 し、②「開く」をクリックしてください。 プロッピー ディスクからインストール
製造元が配布するインストール・ディスクを指定したドライブに挿入
して、下の正しいドライブが選択されていることを確認してください。
キャンセル
製造元のファイルのコピー元(C):

C:¥Users¥Taro Kelo¥Desktop¥172125¥disk1

参照(B)...

19

●「OK」をクリックしてください。



20

STEP07 でダウンロードしたドライバの種類がモノクロ 用の場合は①「RICOH RPCS Basic BW」を、カラー用 の場合は同じ位置に表示される「RICOH IPSiO SP C831 RPCS」を選択し、②「OK」をクリックしてください。

	×
← 帚プリンターの追加	l e e e e e e e e e e e e e e e e e e e
RGate IPP Prin	iter (https://cnsipp.sfc.keio.ac.jp 上) が正しく追加されました
プリンター名(P):	RGate IPP Printer (https://cnsipp.sfc.keio.ac.jp 上)
このプリンターは、RICOH RPCS Basic BW のドライバーを使ってインストールされました。	
	1 次へ(N) キャンセル

2

●「次へ」をクリックしてください。

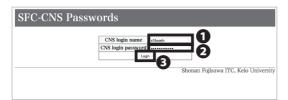


22

●「テストページを印刷」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。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 PC から印刷する (Windows 8.1) 手順は以上です。

自分の PC から印刷する (Mac OS X)



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/
- ●「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

●「Confirm」をクリックしてください。

表示されているパスワードを覚えておいてください。このパスワードは STEP 34 で使用します。



04

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

 ・ クラスクトップと スクリーンセーバ
 Dock Mission Control
 電話と地域 セキュリティと アライバット フリンタと スクリーンセーバ マウス トラックパッド フリンタと スキャナ サウンド スキャナ カウント かっかり 関いました サウンド スキャナ カウント 様態拡張 ネットワーク 関いましたけ 共有

06

さい。

●のマークをクリックし、ログインしている Mac OS X のユーザのパスワードを入力してください。次に、②「すべてのアプリケーションを許可」を選択してください。

●「セキュリティとプライバシー」をクリックしてくだ

世キュリティとプライバシー

"すべてのアプリケーションを許可"を選択すると、セキュリティが経下します。
この課件は、30 門機用または、場合に自動所にリセットされる
エーを用した変更アプリケーションを書きない場合は、Corton キーを用した変更アプリケーションを書きない場合は、Corton キーを用した変更アプレーションを許可

すべてのアプリケーションを許可

まヤンセル

は関連的ログリンとなどのアンドラーションを許可

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」から●「プリンタ情報」をクリックしてください。

09

●「印刷手順」をクリックしてください。



4 CNSプリンタ



10

ページ中段にある**●**「プリンタドライバ」をクリックしてください。



11

● Mac 用のインストーラ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。



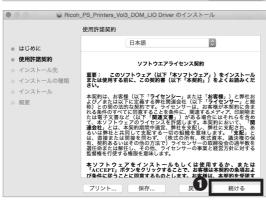
12

ダウンロードしたファイルを開いてください。**●**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

●「続ける」をクリックしてください。



14

●「続ける」をクリックしてください。

■ Ricoh_PS_Printers_Vol3_DOM_LIO Driver のインストール

このソフトウェアのインストールを続けるには、ソフトウェア使用許諾契
約の条件に同題する必要があります。

は インストールを続けるには、「同意する"をクリックしてください。インストールを続けるには、「同意する"をクリックしてください。インストールをキャンセルしてインストーラを終了する場合は、"同意しない"をクリックしてください。

使用許諾契約を読む

「同意しない」
「同意しない」「同意する」

使用許諾契約を読む
「同意しない」「同意しない"をクリックしてください。
インストールをキャンでに同意する。とを条件に、関連するメディア、山田勝立たは東京では、「以下「関連文書」」がある場合にはそれらを含めて、エネソフトンをのか即でも、と作業しまと、大変的では、日本のよりでは、「株式の内へ、美別によいて、日本のよりには、直接または間接を信めず、(株式の内へ、美別によいて、日本のよりには、直接または間接を信めず、(株式の内へ、株式内へ、美別・大変化)とは、直接または間接を信めず、(株式の内へ、株式内へ、美別・大変化)とは、直接または間接を信めず、「大変では、アンザーの事業とを信う所に対する
素質集を行使する場合を見まります。エンザーの事業とを信う所に対する
本学を行使する場合を見まります。エンザーの事業とを信う所に対する
本学のよりには、アンザーの学とと様に対する
本学のよりにといいます。「大変化」とは、大変を表します。「大変化」とは、アンザーの学とと様に対する「大変化」とないます。「大変化」とないます。「大変化」とないます。「大変化」を考しまります。「大変化」を考しまります。「大変化」を考しまります。「大変化」を考しまります。「大変化」を考しまります。「大変化」を考しまります。「大変化」を考しまります。「大変化」を考しまります。「大変化」を考しまります。「大変化」を考しまります。「大変化」を考しまります。「大変化」を表します。「大変化」を考しまります。「大変化」を表しまする。「大変化」を表します。「大変化」を表します。「大変化」を表します。「大変化」を表します。「大変化」を表します。「大変化」を表しまする。「大変化」を表します。「大変化」を表します。「大変化」を表しまする。「大変化」を表します。「大変化」を表します。「大変化」を表しまする。「大変化」を表しまする。「大変化」を表しまする。「大変化」を表しまする。「大変化」を表しまする。「大変化」を表しまする。「大変化」を表しまする。「大変化」を表しまする。「大変化」を表しまする。「大変化」を表しまする。「大変化」を表しまする。「大変化」を表しまする。「大変化」を表しまする。「大変化」を表しまする。「大変化」を表しまする。「大変化」を表しまする。「大変化」を表しまする。「大変化」を表しまする。「大変化りまする。「大変化りまする。「大変化りまする。「大変化りまする。「大変化りまする。」を表しまする。「大変化りまする。「大変化りまする。」を表しまする。「大変化りまする。」を表しまする。「大変化りまする。」を表しまする。「大変化りまする。」を表しまする。「大変化りまする。」を表しまする。「大変化りまする。」を表しまする。「大変化りまする。」を表しまする。「大変化りまする。」を表しまする。「大変化りまする。「大変化りまする。」を表しまする。「大変化りまする。」を表しまする。「大変化りまする。「大変化りまする。」を表しまする。「大変化りまする。「大変化りまする。「大変化りまする。」を表します

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

●「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ますので、**①**「パスワード」 欄に Mac OS X 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

ドライバのインストールが完了したら、**●**「閉じる」を クリックし、インストーラを終了してください。

STEP 05 ~ STEP 07 の手順で設定した「セキュリティと プライバシー」の設定を元に戻します。STEP 05 ~ 07 を参考に、「すべてのアプリケーションを許可」から「Mac App Store と確認済みの開発元からのアプリケーション を許可」に設定を変更してください。

4 CNS プリンタ



19

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

以降、モノクロプリンタ (monoprn) の設定について解説していますが、カラープリンタ (colorprn) も利用したい方は、一旦モノクロプリンタの設定を最後まで実施したあとに、STEP 19~35の手順を「colorprn」に読みかえて再度繰り返してください。



20

●「+」マークをクリックしてください。



21

ウィンドウ上部の**●**余白部分で右クリックし、サブメニューを出してください。

MacBook でトラックパッドを使用しているときの右クリックの方法がわからない場合、「システム環境設定」から「トラックパッド」を選択してください。「ポインタとクリック」タブにある「副ボタンのクリック」で右クリックの方法を確認できます。



22

●「ツールバーをカスタマイズ…」をクリックしてください。







名前	: monoprn	
場所	:	
ドライバ	✓ ドライバを選択	
	自動選択	
	一般的な PostScript プリンタ 一般的な PCL プリンタ	
1	ソフトウェアを選択	

●「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。②「完了」をクリックし、そのまま追加した「詳細」アイコンをクリックしてください。

24

●「種類」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 を記入してください。
- $\Rightarrow \underline{\text{https://cnsipp.sfc.keio.ac.jp/monoprn?waitjob=false}} \\ (\mp \angle \textit{1} \neg \Box)$
- \Rightarrow https://cnsipp.sfc.keio.ac.jp/colorprn?waitjob=false $(\not \supset \not \supset -)$
- ②「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。

26

「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。

4 CNSプリンタ







27

モノクロプリンタの場合は**①**「RICOH IPSiO SP C831 PS mono」を、カラープリンタの場合は**②**「RICOH IPSiO SP C831 PS color」を選択し、**③**「OK」をクリックしてください。

●「フィルタ」欄に「RICOH」と入力することで、ここで使うプリンタソフトウェアを簡単に探すことができます。

28

●「追加」をクリックしてください。

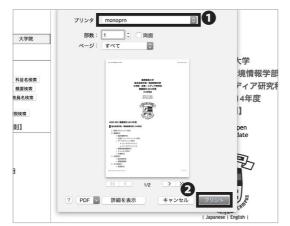
29

以上で CNS プリンタの設定は以上です。しかし、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。印刷するものはなんでも構いません。

30

ここでは例として SFC の講義案内ページを印刷します。

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。



プリンタ設定のウィンドウが出てきます。 ●「プリンタ」を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」に変更し、 ②「プリント」をクリックしてください。



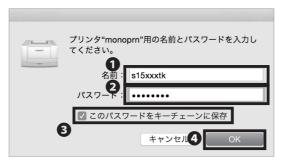
32

Dock 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**●**のマークをクリック してください。



34

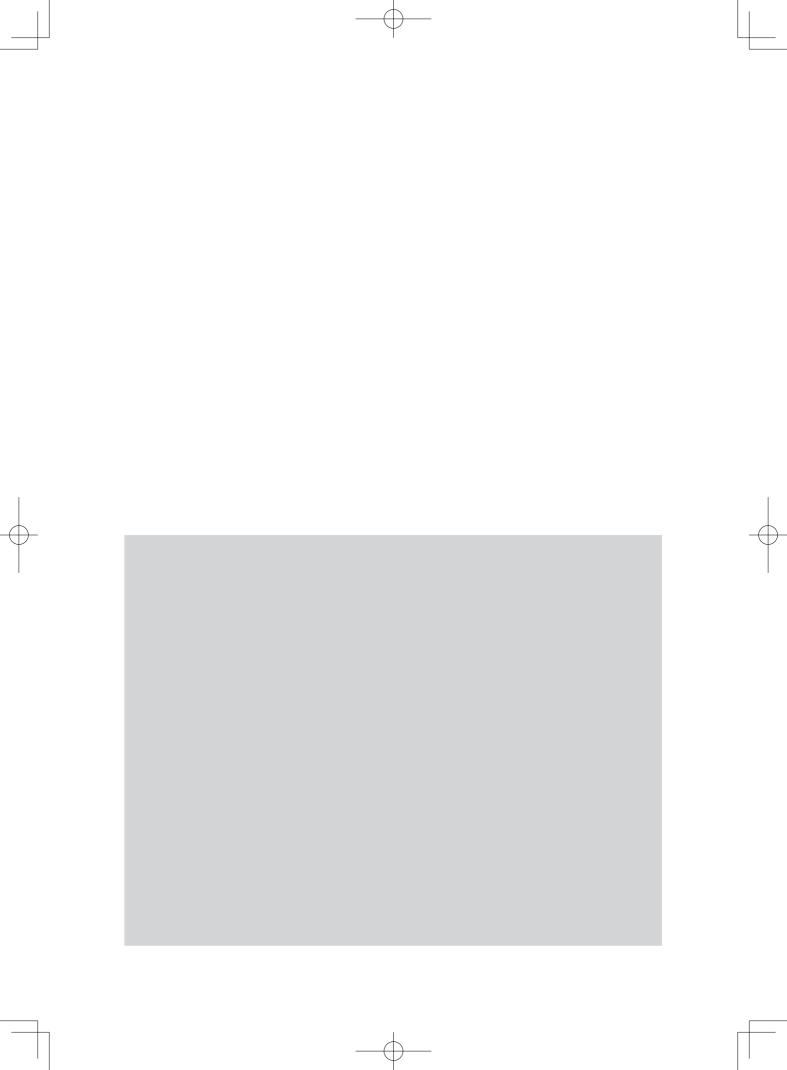
●「名前」欄に CNS のログイン名を、②「パスワード」 欄に STEP 03 で表示された IPP パスワードを入力し、③ 「このパスワードをキーチェーンに保存」にチェックを 入れ、④「OK」をクリックします。



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。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 (Mac OS X) 手順は以上です。



コンピュータをウイルスなどの脅威から守るための方法について解説します。

自分の PC を脅威から守る・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・	•	•	•	•	•	•	•	•	•	•	•	•	•	•	•		80
アンチウイルスソフトウェアを利用する (Windows 8.1)	•		•	•	•	•	•	•	•	•	•	•	•	•	•		81
アンチウイルスソフトウェアを利用する (Mac OS X) ・	•	•	•	•	•	•	•	•	•	•	•	•	•	•	•		86
ソフトウェアアップデートを行う・・・・・・・・	•		•	•	•	•	•	•	•	•	•	•	•	•	•		93
ソフトウェアアップデートの重要性・・・・・・・・・・・・																93	
Windows でのソフトウェアアップデートの方法 (Windows 8.1)・・																93	
Mac でのソフトウェアアップデートの方法 (Mac OS X Yosemite) ・																95	

自分の PC を脅威から守る

コンピュータウイルスによる被害

ネットワークに接続されたコンピュータは、コンピュータウイルスなどの悪意のあるプログラムに感染する危険があります。コンピュータウイルスに感染すると、自分の気付かないうちに次のような被害・現象にあう場合があります。

- コンピュータ内の情報が意図せずネットワーク上 に流出する
- ・ ウイルスが添付されたメールが意図せず不特定多数の人に勝手に送信される
- 自分のコンピュータが他人のコンピュータを攻撃 する

コンピュータウイルスは、感染したコンピュータから他のコンピュータへ次々に感染していきます。このような被害の拡大を防止するため、CNSではコンピュータウイルスに感染していると思われるコンピュータのネットワークへの接続を連絡なしに遮断することがあります。

アンチウイルスソフトウェア

コンピュータウイルスによる被害を最小限にするには、【p.93:ソフトウェアアップデートを行う】に記述されているソフトウェアアップデートとあわせて、アンチウイルスソフトウェアをインストールすることが望ましいとされています。アンチウイルスソフトウェアとは、コンピュータウイルスを見つけ出しそれを除去するソフトウェアのことです。

O BESET Smart Securityを利用する

慶應義塾大学では、ライセンスの申請をすることで、Windows 用あるいは Mac 用のアンチウイルスソフトウェア「ESET Smart Security」を 1 人につきコンピュータ 1 台分利用できます。以降では、その申請とインストール方法について説明します。

なお、1台のコンピュータに複数のアンチウイルスソフトウェアがインストールされていると、ソフトウェアが正しく動作しない場合があります。購入したコンピュータには、アンチウイルスソフトウェアの体験版があらかじめインストールされている場合があり、その場合はそれを事前に削除しておく必要があります。

アンチウイルス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。

- \Rightarrow http://keio.jp/
- ●「ID」欄に keio.jp の ID(あるいは「[CNS ログイン名]@ sfc.keio.ac.jp」)を、②「Password」欄に keio.jp のログインパスワード (あるいは 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

ページ左部のメニューの**①**「サービス」から**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

左のようなページが表示されます。まずは利用許諾書への同意が必要ですので、「ESET(2015年度用ライセンス)」 右側の●「利用許諾書への同意が必要」をクリックしてください。







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●「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。

次に、ライセンス一覧のページに戻り、●「表示」をク リックしてください。





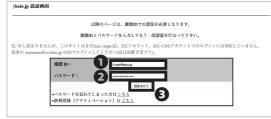


●「ライセンス情報」に後の STEP で必要となる情報が 表示されています。ライセンス情報欄上部をよく読み、 インストール終了までこの画面は閉じないでください。 このライセンス情報は STEP 19 で使用します。





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



keio.jp の認証が必要になるので、①「慶應 ID」欄に keio.jp の ID(あるいは「[CNS ログイン名]@sfc.keio. ac.jp」) を、**②**「パスワード」欄に keio.jp のログインパ スワード (あるいは CNS 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。

インストールプログラム ダウンロードページ - Install Program Download Page -[個人利用向け]



10

使用している 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。



はじめてESET Smart Securityをご利用の場合は、[はじめてご利用されるお客様]ボタンをクリックしてください。 すでにESET Smart Securityをご利用の場合は、[すでにご利用中のお客様]ボタンをクリックしてください。



Ver.7.0.5 キヤノン IT ソリューションズ株式会社



プログラムをインストールする (I) プログラムをインストールする オンラインユーザー登録を行う (U)

マニュアルをダウンロードする (<u>D</u>)

← 戻る(B)

Ver.7.0.5 キヤノン IT ソリューションズ株式会社





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 のような画面が表示されるので、**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。

12

●「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。

13

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。

14

● 「開始」をクリックしてください。



15

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。



16

●「次へ」をクリックしてください。



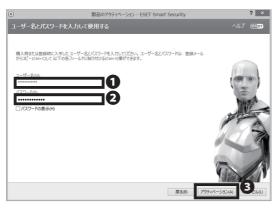
17

●「完了」をクリックしてください。



18

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。



●「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。



20

「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、**●**「完了」をクリックしてください。



21

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。



22

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。

アンチウイルスソフトウェアを利用する (Windows 8.1) 手順は以上です。

アンチウイルスソフトウェアを利用する(Mac OS X)



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/

● 「ID」欄に keio.jp の ID(あるいは「[CNS ログイン名]@ sfc.keio.ac.jp」) を、②「Password」欄に keio.jp のログインパスワード (あるいは 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

ページ左部のメニューの**①**「サービス」から**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。



左のようなページが表示されます。まずは利用許諾書への同意が必要なので、「ESET(2015 年度用ライセンス)」 右側の●「利用許諾書への同意が必要」をクリックしてください。



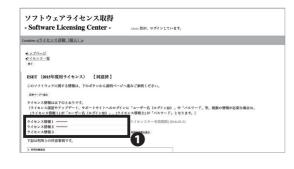
05

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。



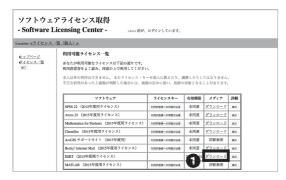
06

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。



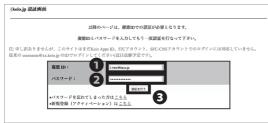
07

●「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。このライセンス情報は STEP 28 で使用します。



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。



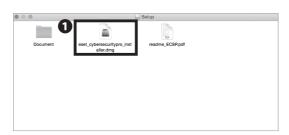
09

keio.jp の認証が必要になるので、 \P 「慶應 ID」欄に keio.jp の ID(あるいは「[CNS ログイン名]@sfc.keio.ac.jp」)を、 \P 「パスワード」欄に keio.jp のログインパスワード (あるいは CNS ログインパスワード)をそれぞれ入力し、 \P 「認証を行う」をクリックしてください。

インストールプログラム ダウンロードページ - Install Program Download Page -[個人利用向け] 総合セキュリティ対策製品 - Integrated Security Products - 称 OS 日本語版 English 32bit 64bit ソフトウェア名称 32bit 64bit Product Name ダウンロード (213MB) Download (68MB) (75MB) ダウンロード (約91MB) **1** 製品 - Anti-Virus Products Download ESET Cybersecurity Mac (63MR) ソフトウェア名称 Product Name 日本語版 32bit 64bit English 32bit 64bit os グンロード Download (200MB) (200MB) (71MB) (71MB) (71MB) (52MB) (52MB) ESET NOD32 Antivirus Mac ダウンロード (for 10.5) Download (for 10.5) (52MB)

10

利用している OS に適したインストーラを選択し、●「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、**●**のアイコン をダブルクリックしてください。



12

●「インストール」をクリックしてください。



●「開く」をクリックしてください。



14

●「続ける」をクリックしてください。



15

●「続ける」をクリックしてください。



16

●「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

●「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。

A



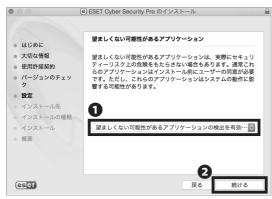
21

左のような警告が表示された場合は、●「続行」をクリックしてください。



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

●「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

●「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 Mac OS X 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。 **●**「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

●「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。

アンチウイルスソフトウェアを利用する (Mac OS X) 手順は以上です。

ソフトウェアアップデートを行う

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では、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が配信される場合があります。WindowsでいえばWindows Update、Mac OS Xでいえばソフトウェア・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。

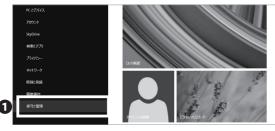
不具合の修正はもちろんのことですが、情報セキュリティとの関わりという観点では、このソフトウェアアップデートはより重要な意味を持ちます。脆弱性の修正プログラムが配布されるまでに、既にその脆弱性を突く攻撃が行われている場合があります。そのような状況下では、ソフトウェアアップデートは迅速に行われなければなりません。コンピュータを安全に使うために、各ソフトウェアは常に最新の状態を保つよう心がけましょう。

Windows でのソフトウェアアップデートの方法 (Windows 8.1)



01

「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。 ●「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。



()4

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、●「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。

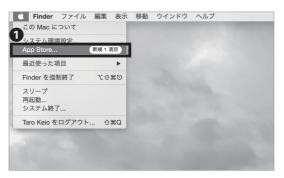


06

更新プログラムの種別によってはインストール後に再 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。

Windows でソフトウェアアップデートを行う手順は以上です。

Mac でのソフトウェアアップデートの方法 (Mac OS X Yosemite)





画面上部のツールバーのアップルメニューより**①**「App Store...」をクリックしてください。

Mac OS X Mavericks以前の OS で行っている場合は、ツールバーのアップルメニューより「ソフトウェア・アップデート…」をクリックしてください。



02

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。

Mac でソフトウェアアップデートを行う手順は以上です。

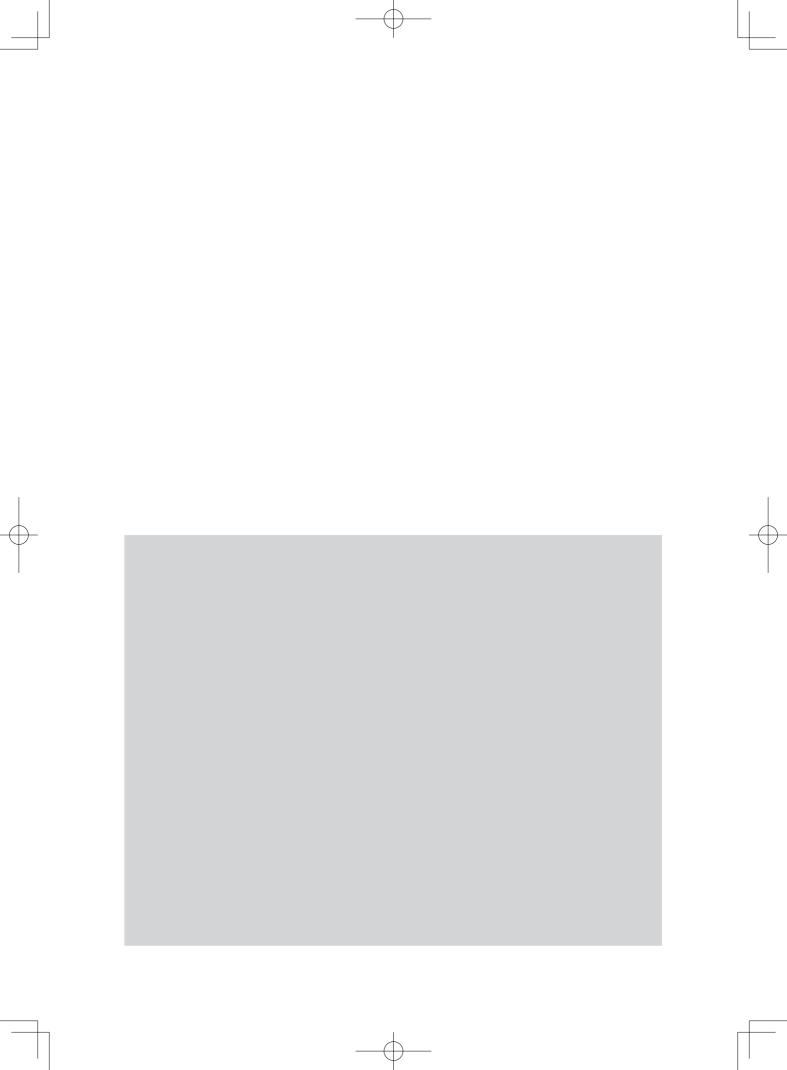
COLUMN vol.2

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。本書でもアンチウイルスソフトウェア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、アンチウイルスソフトウェアは万能ではなく、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ったり、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。



Online Storage Service

CNS を利用した SFC の学生・教職員向けのオンラインストレージサービスについて解説します。

SFC-CNS Online Storage Service について ・・・	• •	•	•	•	•	•	•	•	•	•	•	•	•	•	•	•	•	98
SFC-CNS Online Storage Service とは ・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・																	• 98	3
Online Storage Service をはじめる ・・・・・・・・・		٠												•	•	•	• 99)
Web ブラウザからの基本的な利用方法をマスターする ・・		•												•	•		100)
Online Storage Service を利用する (Windows 8.1)		•	•	•	•	•	•	•	•	•	•	•	•	•	•	•	•	103
Online Storage Service を利用する (Mac OS X) ・・		•	•	•	•	•	•	•	•	•	•	•	•	•	•	•	•	108
iOS 端末で Online Storage Service を利用する ・・		•	•	•	•	•	•	•	•	•	•	•	•	•	•	•	•	112
Android 端末で Online Storage Service を利用する		•	•		•	•	•	•	•	•		•	•	•	•	•		115

SFC-CNS Online Storage Service について

SFC-CNS Online Storage Service とは

SFC-CNS Online Storage Service とは、CNS を利用した SFC の学生・教職員向けのオンラインストレージサービスです。以降、本書では SFC-CNS Online Storage Service を Online Storage Service を表記します。オンラインストレージサービス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。

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超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 TLS 通信で行われ、サーバにアップロードされたデータは SFC 内のサーバに保管されます。このように Online Storage Service は高度に安全性が確保されています。

Online Storage Service では Web ブラウザでの操作だけでなく、Windows と Mac 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 Mac 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。

8

Online Storage Service をはじめる



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。

- \Rightarrow https://keio-sfc.sharefile.com/
- **1** 「Username」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 ln」をクリックしてください。



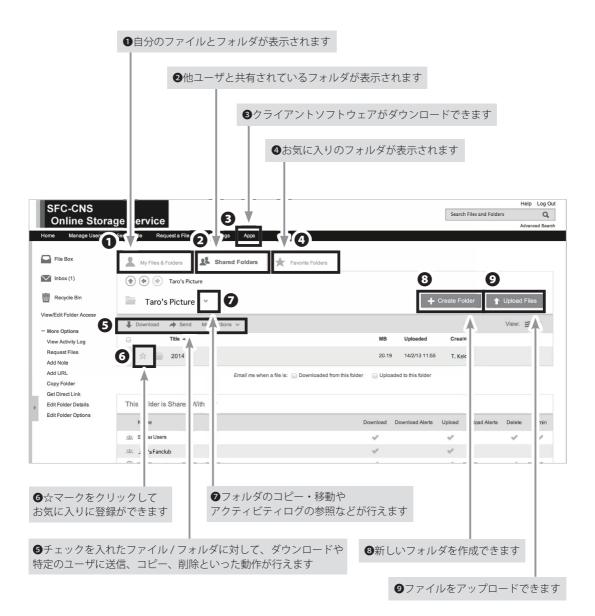
初回ログイン時は、左のようなページが表示されます。 ●「First Name」欄にあなたの名前をアルファベット 表記 (例: Taro) で、②「Last Name」欄にあなたの 苗字をアルファベット表記(例:Keio)でそれぞれ入 力してください。続けて、❸「Company」欄に「Keio University」と表示されていることを確認し、4 「Time Zone」で利用する地域に応じてタイムゾーンを選択し てください。次に、**⑤**「Save」をクリックしてください。

間違えて登録してしまった場合は、ログイン後上部メ ニューの「My Setting」をクリックし、左メニューの「Edit Basic Info」から変更できます。



ログインができたら、左のようなツアーが開始されま 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。

Web ブラウザからの基本的な利用方法をマスターする



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。

⇒ 9





Upload Files to "My Files & Folders" Folde ng 11 les Mous Page

My Files & Folders & Sh

✓ Inbox

●「Choose Files」をクリックしてアップロードしたい ファイルを選択するか、もしくはアップロードしたい ファイルを**②**欄にドラッグ&ドロップし、**③**「Uploads Files」をクリックしてください。



フォルダを作成する

1 「Create Folder」をクリックしてください。



●「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

6 Online Storage Service



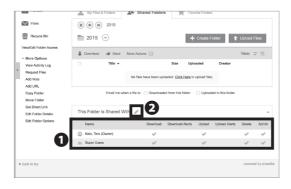
05

●「Create Folder」をクリックしてください。



共有フォルダを作成する

- ●「Shared Folders」をクリックして共有フォルダー覧ページを開き、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。
- ●「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。



() /

●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

●「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。

Online Storage Service を利用する (Windows 8.1)



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

- \Rightarrow https://keio-sfc.sharefile.com/
- 「Log In」をクリックしてください。



●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。



ログインができたら、**①**「Apps」をクリックしてくだ さい。

6 Online Storage Service



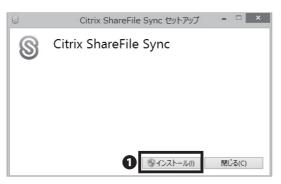
04

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。



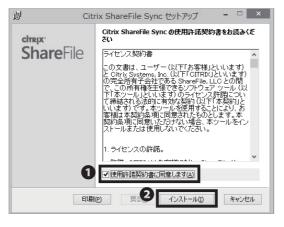
05

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。InternetExplorer 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**「実行」をクリックしてください。



06

●「インストール」をクリックしてください。



07

使用許諾契約書を熟読し、同意できる場合は**①**「使用許諾契約書に同意します」にチェックを入れ、**②**「インストール」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使用することは できません。





Citrix ShareFile Sync セットアップ ウィザードが セットアップ ウィザードを終了する(こは、[完了] ボタンをクリックします。

Citrix ShareFile Sync セットアップ Citrix ShareFile Sync セットアップ完了

完了(F)

1 閉じる(C)

Citrix ShareFile Sync セットアップ

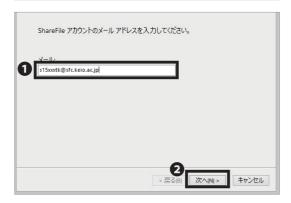
完了しました

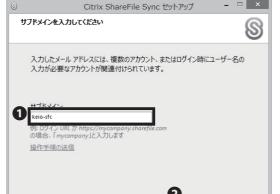
CİTRIX'

ShareFile

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

●「閉じる」をクリックしてください。





< 戻る(B) 次へ(N) > キャンセル

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

6 Online Storage Service



12

●「Web ブラウザーでのログイン開始」をクリックしてください。



13

●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

●「次へ」をクリックしてください。



15

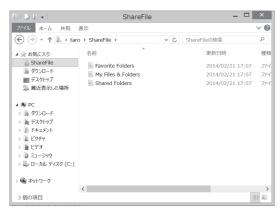
チュートリアルが開始されます。**①**「次へ」をクリックしてください。

9



キャンセル

チュートリアルが終了したら、●「完了」をクリックし てください。



< 戻る(B)

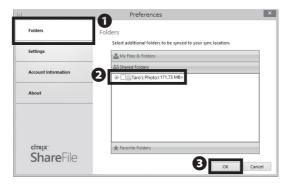
Citrix ShareFile Sync セットアップ

セットアップが完了しました。

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。



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。



- **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。

Online Storage Service を利用する (Windows 8.1) 手順 は以上です。

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



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。

- \Rightarrow https://keio-sfc.sharefile.com/
- **1** 「Log In」をクリックしてください。



02

●「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。





ノノ ウンロードされた

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。左のようなウインドウが表示されたら、中央の

● 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、**●**「開く」をクリックしてください。



07

●「パスワード」欄に、Mac OS X 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

● 「OK」をクリックしてください。



09

①欄に「[CNS ログイン名]@sfc.keio.ac.jp」と入力し、

2「続行」をクリックしてください。

6 Online Storage Service



10

●欄に「keio-sfc」と入力し、②「続行」をクリックしてください。



11

●「Web ブラウザでのログイン開始」をクリックしてください。



12

●「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。



13

●「続行」をクリックしてください。

Online Storage Service

6

8

9

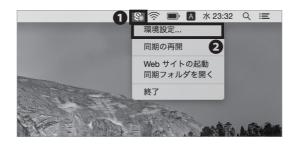


セットアップが完了しました。これでドキュメントを ShareFile と同期 できるようになります。 メニュー パーにある ShareFile アイコンの環境設定オプションを選択して、同期設定を構成できます。 S O 🗦 ♦ Q ≔ **Share**File ShareFile Sync | Version 1.11.113.2 | © 2014 ShareFile

ShareFile Sync 構成



Finder を起動してください。サイドバーに表示されて いる❶「ShareFile」フォルダをクリックしてください。 「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 16 から解説します。



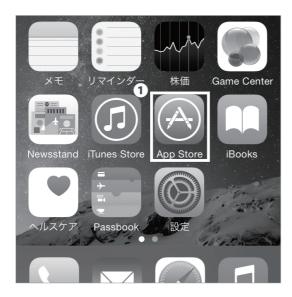
メニューバーの① ShareFile アイコンをクリックし、② 「環境設定…」を開いてください。



●「フォルダ」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 の 「ShareFile」フォルダで同期させることができます。

Online Storage Service を利用する (Mac OS X) 手順は以 上です。

iOS 端末から 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

●検索ボックスに「sharefile」と入力し、検索してください。



03

検索結果のなかから「Citrix ShareFile Mobile:ファイル の送信、転送、および共有」というアプリケーションを 探し、アプリケーション名の横にある❶「入手」をタッ プし、インストールを開始してください。



●「開く」をタップし、アプリケーションを開いてくだ さい。

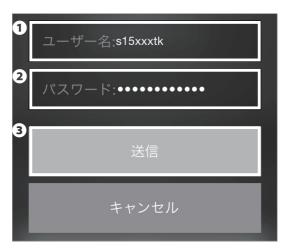


●「会社の資格情報でログイン」をタップしてください。



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

6 Online Storage Service



() /

●「ユーザー名」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入力し、③「送信」をタップしてください。

ようこそ

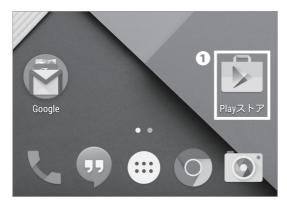
ここでは、初めには覚 える必要がある2つのこ とについて説明しま す。

始める

9

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

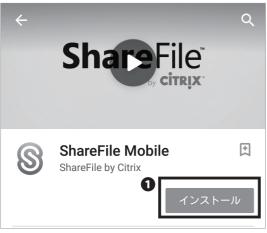
Android 端末から Online Storage Service を利用する



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。



①検索ボックスに「sharefile」と入力し、検索してくだ さい。使用しているデバイスに適したアプリケーショ ンを検索結果から選択してください。スマートフォン であれば❷「ShareFile Mobile」を、タブレットであれ ば**3**「ShareFile Tablet」を、それぞれタップします。



●「インストール」をタップしてください。

6 Online Storage Service



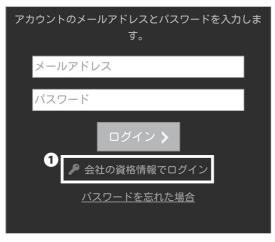
04

●「同意する」をタップしてください。



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

●「会社の資格情報でログイン」をタップしてください。



07

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

Online Storage Service CNS サーバ

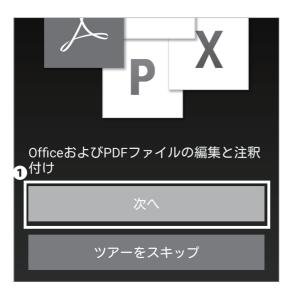
6

8

立 9



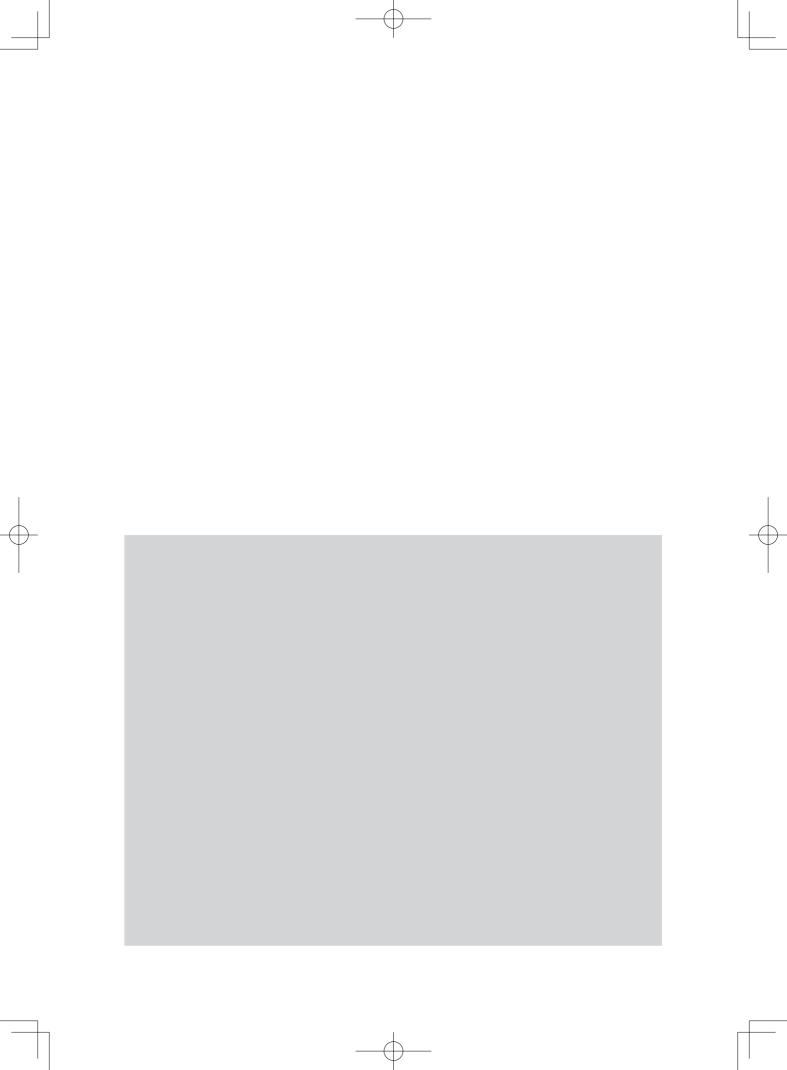
●欄に CNS ログイン名、②に CNS ログインパスワード を入力し、**③**「OK」をタップしてください。



ツアーが始まります。●「次へ」をタップしてください。



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



7 CNS サーバ

CNS のサーバにファイルを転送する方法や、ファイルを Web 上へ公開する方法を解説します。

CNS のサーハを利用する ・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・ 120
CNS のサーバとは ・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・ 120
自分の PC から WinSCP を用いてファイルを転送する (Windows)・・・・・・・121
自分の PC から Cyberduck を用いてファイルを転送する (Mac)・・・・・・・・125
ファイルを Web に公開する ・・・・・・・・・・・・・・・127
SFC に設置されている PC からファイルを Web に公開する (Mac)・・・・・・・・・・・・・ 127
SFC に設置されている PC からファイルを Web に公開する (Windows) ・・・・・・・・・・・ 128
自分の PC から WinSCP を用いてファイルを Web に公開する (Windows) ・・・・・・・・・・ 129
自分の PC から Cyberduck を用いてファイルを Web に公開する (Mac) ・・・・・・・・・・・ 129
ファイルの設置場所と URL の対応関係 ・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・ 130
CNS サーバにリモートログインする ・・・・・・・・・・・・・・13′
リモートログインとは・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・ 131
Windows からリモートログインする (Windows 8.1)・・・・・・・・・・・・・・・・・ 131
Mac からリモートログインする (Mac OS X) ・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・133

CNS のサーバを利用する

CNS のサーバとは

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。

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できます。この領域を消費しきってしまうと、 CNS メールの送受信やファイルの保存ができなくなる などの支障が生じるため、ご注意ください。 SFC 内の端末の各ディレクトリ / 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。

○ 3 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.131: CNS サーバにリモートログインする】から解説しています。

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

2

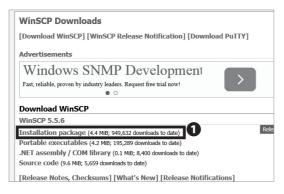
自分の PC から WinSCP を用いてファイルを転送する (Windows)



ここでは、WinSCP というファイル転送ソフトウェアを 利用する手順を解説します。Web ブラウザを起動し、 以下の URL にアクセスしてください。

 \Rightarrow http://winscp.net/

ページ上部の❶「Download」をクリックしてください。



02

● 「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。

ここでは WinSCP 5.5.6 を ダウンロードしていますが、 ダウンロードする バージョンはその時点での最新のも のでかまいません。



03

ダウンロードしたファイルを開いてください。左のような画面が表示されたら、lacktriangle 「OK」をクリックしてください。

7 SFCのサーバ



04

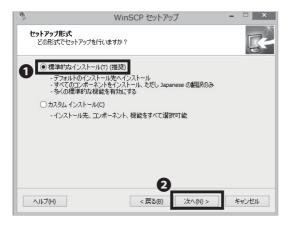
●「次へ」をクリックしてください。



05

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

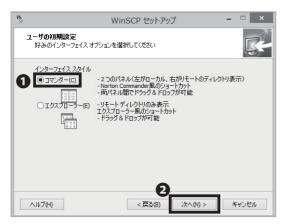
同意できない場合は WinSCP を利用することはできません。



06

●「標準的なインストール」がチェック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。





07

インターフェースの選択画面になります。本書ではコマンダー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**「コマンダー」がチェック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。



08

●「インストール」をクリックしてください。



09

WinSCP のセットアップは以上です。 ● 「完了」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。



10

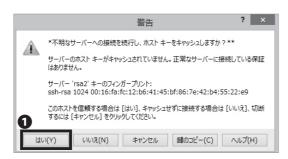
デスクトップにlacktriangle WinSCP のショートカットが作成されています。このショートカットをダブルクリックし、WinSCP を起動してください。

7 SFCのサーバ



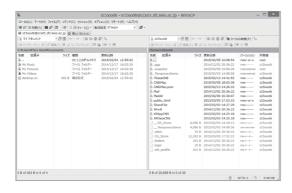
11

- ●「転送プロトコル」欄で「SFTP」を選択し、②「ホスト名」欄に接続先ホスト名「ccx01.sfc.keio.ac.jp」を、
- ⑤「ポート番号」欄に「22」を、④「ユーザ名」欄に CNS ログイン名を、⑤「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、⑥「ログイン」をクリックしてください。



12

左のような警告が表示された場合、●「はい」をクリックしてください。



13

自分の PC からファイルを転送する (Windows) 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。

この画面上では、左側にローカルの端末のファイルが、右側にリモートの端末のファイルが表示されています。 左側のローカルのファイルを右側のリモートのファイル側にドラッグ&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。

6

自分の PC から Cyberduck を用いて ファイルを転送する (Mac)



ここでは、Cybercuck というファイル転送ソフトウェア を利用する手順を解説します。Web ブラウザを起動し、 以下の URL にアクセスしてください。

⇒ http://cyberduck.ch/

ページ左部の●「ダウンロード」をクリックしてください。



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、●「開く」 をクリックしてください。



①「新規接続」をクリックしてください。

7 SFCのサーバ



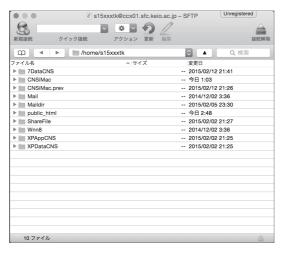
04

●の接続方式で「SFTP」を選択し、②「サーバ」欄に「ccx01. sfc.keio.ac.jp」を、③「ポート」欄に「22」を、④「ユーザ名」欄に CNS ログイン名を、⑤「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、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

自分の PC からファイルを転送する (Mac) 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。

Online Storage Service

6

FAQ

ファイルを Web に公開する

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、あるいは学内の端末から、CNS サーバ上の指 定されたディレクトリ(ホームディレクトリ直下にある 「public_html」) 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。このディ レクトリに置かれたファイルは原則、無条件に公開され ます。公開されない例として次のような場合があります。

- 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。詳しくは【p.130:ファイルの設置場 所と URL の対応関係】を参照してください。

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]

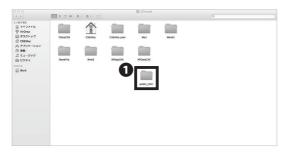
ファイルを転送し公開する方法として本書では、学内

の端末から直接ファイルを設置する方法、各自の端末 から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する【p.131: CNS サーバ にリモートログインする 参照】方法を解説しています。

SFC に設置されている PC からファイルを Web に公開する (Mac)



デスクトップから**①**「public_html」を開いてください。



●「public_html」ディレクトリ内にファイルを作成す ることで、Web上にファイルを公開することができます。

設置したファイルがどのような URL から参照されるか は、【p.130:ファイルの設置場所と URL の対応関係】を 参照してください。

SFC に設置されている PC からファイルを Web に公開する (Windows)



01

デスクトップから**●**「コンピューター」をクリックしてください。



02

「ネットワークの場所」内にある**●**「[CNS ログイン名](Z:)」をクリックしてください。

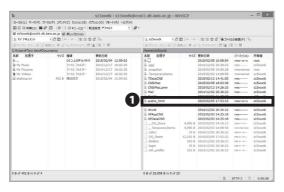


03

●「public_html」ディレクトリ内にファイルを作成することで、Web上にファイルを公開することができます。

設置したファイルがどのような URL から参照されるかは、【p.130:ファイルの設置場所と URL の対応関係】を参照してください。

自分の PC から WinSCP を用いてファイルを Web に公開する (Windows)



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。WinSCP を導入するまでの手順は【p.121:自分の PC から WinSCP を用いてファイルを転送する(Windows)】を参照してください。

ローカルホスト側(左側)からリモートホスト側(右側)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。

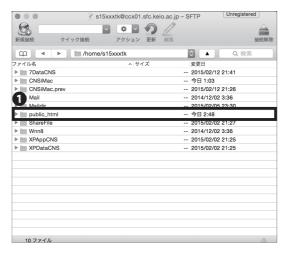


02

左のようなダイアログが表示されますので、**●**「OK」をクリックしてください。

自分の PC からファイルを Web に公開する (Windows) 手順は以上です。 設置したファイルがどのような URL から参照されるかは、【p.130:ファイルの設置場所と URL の対応関係】を参照してください。

自分の PC から Cyberduck を用いてファイルを Web に公開する (Mac)



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。Cybercuck を導入するまでの手順は 【p.125:自分の PC から Cyberduck を用いてファイルを 転送する (Mac)】を参照してください。

●「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。

自分の PC からファイルを Web に公開する (Mac) 手順は以上です。設置したファイルがどのような URL から参照されるかは、【p.130:ファイルの設置場所と URL の対応関係】を参照してください。

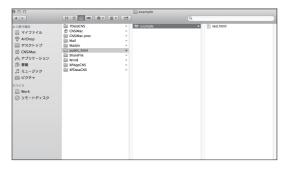
ファイルの設置場所と URL の対応関係

ホームディレクトリ直下にある「public_html」に設置したファイルと URL の対応は以下のようになっています。ファイルを設置したあと、Web ブラウザを起動し、アドレスバーに以下の URL を入力してアクセスすることで、そのファイルへ Web からアクセスすることができます。

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]

相対パスとは、現在いるディレクトリを基準として目 的のファイルやフォルダの場所を記述する方式です。

例えば、「public_html」というディレクトリ内に「example」というディレクトリがあり、さらに「example」ディレクトリ内に「test.html」というファイルがある場合、public_html 以下の test.html というファイルへの相対パスは「example/test.html」と表されます。



01

ここでは、CNS ログイン名が「s15xxxtk」であるユーザが、ホームディレクトリ直下にある「public_html」内に「example」というディレクトリを作成し、そのなかに「test. html」というファイルを作成した場合で解説します。このときのファイルの構造は左のようになっています。



02

設置したファイルへ Web からアクセスする場合は、Web ブラウザを起動し、 ●アドレスバーに URL を入力してアクセスしてください。URLの形式は以下のようになります。 ⇒ http://web.sfc.keio.ac.jp/~[CNS ログイン名]/[publichtml からファイルへの相対パス]

今回の例では、CNS ログイン名が「s15xxxtk」、public_html からのファイルへの相対パスが「example/test.html」なので、URL は以下のようになります。

http://web.sfc.keio.ac.jp/~s15xxxtk/example/test.html

思っているようにファイルにアクセス出来ない場合は、 以下の点を確認してみてください。

- ファイルをホームディレクトリ直下の「public_ html」内の正しい場所に置いているか
- URLを誤って入力していないか(特に、CNS ログイン名の前に「~」(チルダ)が入力されているか)

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、PC からサーバにリモー トでログインして行います。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。

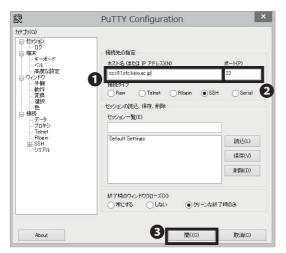
 $\Rightarrow \underline{\text{http://hp.vector.co.jp/authors/VA024651/PuTTYkj.}}\\ \underline{\text{html}}$



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、❶「puttyjp」というアプリケー ションファイルをダブルクリックしてください。

7 SFCのサーバ



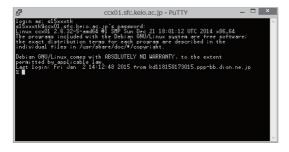
\bigcirc

本書では ccx01 への接続例を紹介します。 **●**「ホスト名」 欄に「ccx01.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 キーを押してください。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 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。



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 (Mac OS X)

↑ tarokeio — bash — 80×24 Last login: Wed Feb 18 21:58:35 on ttys000 net43-dhcp46:~ tarokeio\$ ssh s15xxxtk@ccx01.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]@ccx01.sfc.keio.ac.jp」と打って Return キーを押してください。

tarokeio — ssh — 80x24
Last login: Wed Feb 18 21:58:35 on ttys000
net43-dhcp46:- tarokeio\$ ssh sl5xxxtk@ecx01.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.
s15xxxtk@ccx01.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、Return 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。

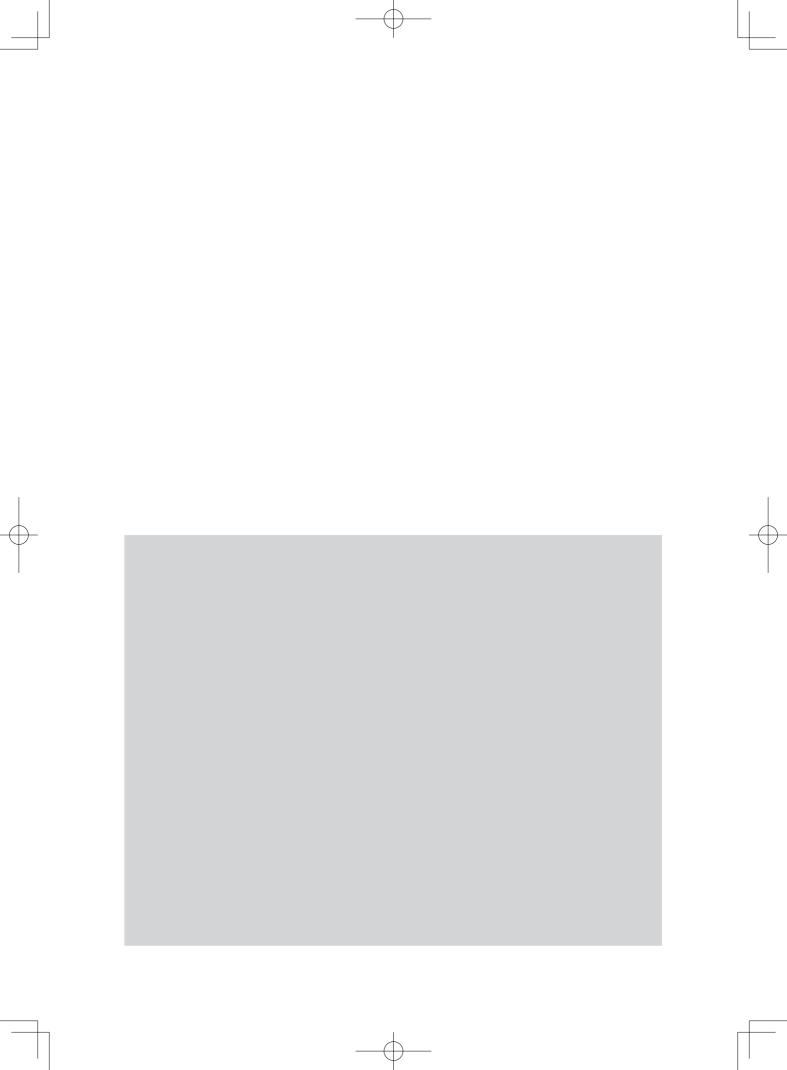
* tarokeio — ssh — 80x24

Last login: Wed Feb 18 21:58:35 on ttys800
net43-dhcp46:~ tarokeio5 ssh s15xxtkgccx81.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.
s15xxtkgccx01.sfc.keio.ac.jp's password:
Linux cx012.6.32-3-am664 #1 SMP Sun Dec 21 18:01:12 UTC 2014 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 /us/7share/duc/*/copyright.
Debian GNU/Linux comes with ABSOLUTELY NO WARRANTY, to the extent
permitted by applicable law.
Last login: Thu Mar 5 19:55:47 2015 from 2001:200:1c0:2024:640a:d4c6:4266:385a

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。



8 FAQ

パスワードの変更方法や、CNS コンサルタントに寄せられるよくある質問・トラブルへの対処法を載せています。

利用に申請が必要なサービス・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・1.	36
利用に申請が必要な CNS のサービス ・・・・・・・・・・・・・・・・・ 136	
サイトライセンスソフトウェアを利用する・・・・・・・・・・・・・・・・・ 137	
各種パスワードを確認・変更する・・・・・・・・・・・・・・・・ 1	38
CNS で利用するパスワードを確認・変更する ・・・・・・・・・・・・・・・・・ 138	
keio.jp のログインパスワードを変更する ・・・・・・・・・・・・・・・・・・・ 140	
パスワードを忘れてしまったら・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・ 141	
トラブルシューティング・・・・・・・・・・・・・・・・・・ 14	42
無線 LAN に接続できない ・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・ 142	
自分の PC から CNS プリンタで印刷ができない ・・・・・・・・・・・・・・・ 142	
メールの送受信ができない・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・ 143	
SFC 設置の Mac OS X 端末でのトラブル ・・・・・・・・・・・・ 1-	44
CNS Tool を利用する ・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・ 144	
Firefox または Thunderbird が起動しない ・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・ 145	
CNS の Mac 個人環境を初期化する ・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・ 146	
SFC-CNS に関するお問い合わせ窓口 ・・・・・・・・・・・・・ 1.	47

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 から湘南藤沢 ITC の各種申請ページにアクセスしてください。

 \Rightarrow 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でできるものもあ 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	学生・教職員	(教育・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	授業やサークル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、固定ホスト名・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。

2015年4月現在、利用できるソフトウェアは以下の通 りです。

最新の情報は湘南藤沢 ITC のサイトライセンスソフト ウェアの詳細/申請ページで確認してください。

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

サービス名	サービス内容	インストール可能者
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
MATLAB	数値解析ソフトウェア	学生・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

各種パスワードを確認・変更する

CNS で利用するパスワードを確認・変更する



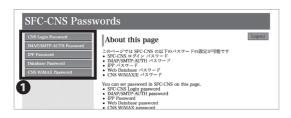
Web ブラウザを起動し、以下の URL にアクセスしてください。

 \Rightarrow https://itcsecure.sfc.keio.ac.jp/form/password/

ここでは、以下のパスワードを変更・確認出来ます。

- ・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 用データベースパスワード
- ・CNS WiMAX 用パスワード
- ●欄に CNS ログイン名、●欄に現在の CNS ログインパスワードを入力し、⑤ 「Login」をクリックしてください。

現在利用中のCNS ログインパスワードを忘れてしまった場合は、湘南藤沢ITC で再発行手続きが必要となります。学生証あるいはキャンパスカードを持参し、湘南藤沢ITC の『CNS/ERNS サービス窓口』(【p.151:関係連絡先】参照)までお越しください。



02

●欄より、確認・変更したいパスワードをクリックしてください。

8



CNS ログインパスワードを変更する

●欄に現在の CNS ログインパスワード、②・③欄に新しい CNS ログインパスワードを入力し、④「Submit」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、かつ英小文字、英大文字、数字を含む必要があります。



IMAP/SMTP-AUTH パスワードを変更する

●・②欄に新しい IMAP/SMTP-AUTH パスワードを入力し、
⑤「Submit」をクリックしてください。IMAP/SMTP-AUTH パスワードは 10 文字以上の長さで、かつ英小文字、英大文字、数字を含み、CNS ログインパスワードとは別のものを設定する必要があります。



●「Confirm」をクリックすると、現在の IPP パスワードを確認できます。また、②「Create/Change」をクリックすると、IPP パスワードを変更できます。



Web用データベースパスワードを確認・変更する

●「Confirm」をクリックすると、現在の Web 用データベースパスワードを確認できます。また、②「Create/ Change」をクリックすると、Web 用データベースパスワードを変更できます。



\bigcap CNS WIMAX用パスワードを確認する

●「Create/Change」をクリックすると、CNS WiMAX 用パスワードを変更し、確認できます。

なお、UQ WiMAX2+を利用するには UQ コミュニケーションズとの契約が別途必要になります。

keio.jp のログインパスワードを変更する



0^{1}

Web ブラウザを起動し、以下の URL にアクセスしてください。

\Rightarrow http://keio.jp/

● 「ID」欄に keio.jp の ID(あるいは「[CNS ログイン名]@ sfc.keio.ac.jp」) を、②「Password」欄に keio.jp のログインパスワード (あるいは 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

ページ上部の**●**「各パスワード変更」をクリックしてください。



03

● 「keio.jp」をクリックしてください。



04

●・2欄に新しいパスワード、③欄に現在の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。

パスワードを忘れてしまったら

現在利用中の CNS ログインパスワードを忘れてしまった場合は、湘南藤沢 ITC で再発行手続きが必要となります。 学生証あるいはキャンパスカードを持参し、湘南藤沢 ITC の『CNS/ERNS サービス窓口』(【p.151: 関係連絡先】参照)までお越しください。

IMAP/SMTP-AUTH パスワードを忘れてしまった場合は、 【p.138: CNS で利用するパスワードを変更・確認する】 を参照して、新しいパスワードを設定してください。 keio.jpのIDまたはパスワードを忘れてしまった場合は、 学生証あるいはキャンパスカードを持参し、湘南藤沢 ITCの『CNS/ERNS サービス窓口』にて申請書を提出し てください。

なお、2014年11月11日以降、CNS アカウントおよび CNS ログインパスワードでも keio.jp にログインできるようになっています。CNS アカウントで keio.jp にログイン する場合は「ID」欄に「[CNS ログイン名]@sfc.keio.ac.jp」を、「Password」欄に CNS ログインパスワードをそれぞれ入力することで、ログインできます。

COLUMN vol.3

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。

❶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 \rightarrow w0rd / internet \rightarrow !nternet / queen \rightarrow 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、我々が覚えられ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 \rightarrow cw0rdns(CNS 用のパスワード)/!nternet \rightarrow 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ひとつです。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。

トラブルシューティング

無線 LAN に接続できない

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。

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.17: SFC で無線 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。

自分の PC から CNS プリンタで印刷ができない

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。

(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い場合などは、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。

3 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。

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.65: SFC のプリンタを利用する】を参考に、プリンタとの接続設定をやり直してください。

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.42: CNSメールの送受信設定をする】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①「ツール」より

❷「アカウント設定」をクリックします。



受信サーバの設定を確認する

●「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。



○ | 送信サーバの設定を確認する

●「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。

SFC 設置の Mac OS X 端末でのトラブル

CNS Tool を利用する







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●「アプリケーション」 内の**②**「CNS Tool」より参照できます。



Firefox または Thunderbird が起動しない



01

SFC 設置の Mac 端末で Firefox や 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。

異常終了などで、残留した Firefox,Thunderbird のロックファイルを削除します。

OK cancel

02

●「OK」をクリックしてください。



03

●「Firefox」または**②**「Thunderbird」、もしくは**⑤**「両方」をクリックしてください。

Thunderbird のロックファイルを削除しました。



04

●「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は、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、

●「Yes」をクリックしてください。

次回ログイン時にCNSiMacは作り直されます。 元のCNSiMacは、デスクトップから参照できます。 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。

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。

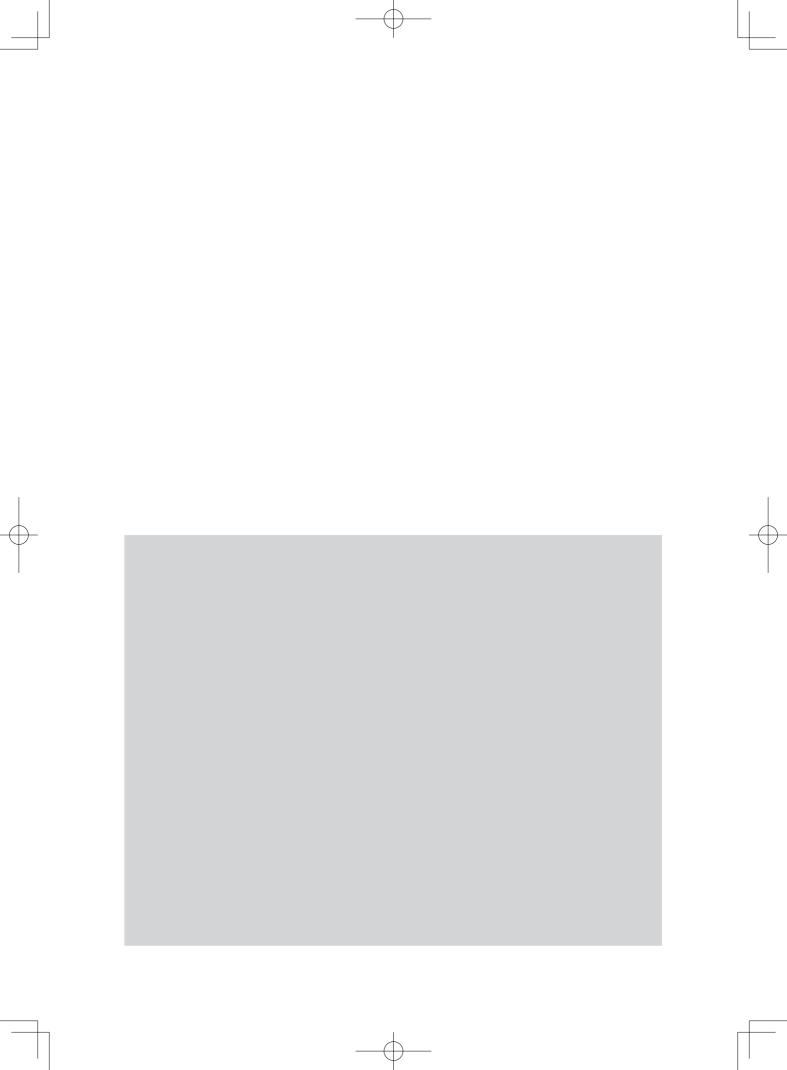
また紙面の都合上、本書に載せていない項目でも湘南

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。

 \Rightarrow 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)窓口							
場所	メディアセンター 1 階 北側	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@	cns-request@sfc.keio.ac.jp					
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)						
ホットライン受付時間(平日)	9:15 - 22:50 (開校期間) 9:15 - 17:50 (休校期間)	電話番号: 0466-49-3423					
ホットライン受付時間 (土曜)	9:15 - 18:50 (開校期間) 9:15 - 15:50 (休校期間) (日曜・祝日および慶應義塾の定める休日は休業)	内線番号: 52512					

	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)



9 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 ・・・・	•	•	•	•	•	• •	•	•	•	•	• •	•	•	•	•	•	•	•	•	•	•	•	•	•	150
関係連絡先・・・・・・・	•	•	•	•	• •		•	•	•	•		•	•	•	•	•	•	•	•	•	•	•	•	•	151
CNS コンサルタントについて		•	•	•	• •		•	•	•	•		•	•	•	•	•	•	•	•	•	•	•	•	•	152
学内端末の利用に関する注意	•	•	•	•	• •		•	•	•	•		•	•	•	•	•	•	•	•	•	•	•	•	•	153
SFC の設備一覧・・・・・・	•	•	•	•			•	•	•	•		•	•	•	•	•	•	•	•	•	•	•	•	•	154
著作権の取り扱いについて・	•	•	•	•			•	•	•	•		•	•	•	•	•	•	•	•	•	•	•	•	•	156
索引・・・・・・・・・・																									158

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ー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ー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。

- 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

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					
Web サイト	http://avcon.sfc.keio.ac.jp/web/					
	通常開館日 9:15 - 22:30 (土曜日は 18:30 まで)					
窓口受付時間	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/

CNS コンサルタントについて

○ ↑ 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/

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
/ k 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
7-11-10	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

4

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【p.150: SFC-CNS 利用内規】を参照してください。

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。

→ 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。

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.4

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うと、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。

SFC の設備一覧

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。 \Rightarrow http://www.sfc.lib.keio.ac.jp/

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
		立席 PC	HP Compaq Pro 6300 (Windows 7)	3	mcsupc01-03
		スキャナ優先 PC	HP Compaq Pro 6300 (Windows 7)	4	mcvspc01-04
		映像制作	Mac Pro (OS X 10.8)	11	mchdmac01-11
	オープンエリア	音楽製作	iMac 27 インチ (OS X 10.8)	7	mcdamac01-07
	(1階)		DELL PRECISION T3600 (Windows 7)	2	mcws01-02
メディアセンター		一般利用	iMac 21.5 インチ (OS X 10.8)	4	mczmac01-04
センター			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	-
	10	一般利用	iMac 21.5 インチ (OS X 10.8)	40	zmac000-039
	к 18	プリンタ	RICOH IPSiO SP C831 PS	1	-
	ε 17	一般利用	iMac 21.5 インチ (OS X 10.8)	40	zmac040-079
	٤١/	プリンタ	RICOH IPSIO SP C831 PS	1	-
	ι 18	一般利用	iMac 21.5 インチ (OS X 10.8)	40	zmac080-119
	1 10	プリンタ	RICOH IPSIO SP C831 PS	1	-
特別教室	o 17	一般利用	iMac 21.5 インチ (OS X 10.8)	40	zmac120-159
付別叙至	0 17	プリンタ	RICOH IPSIO SP C831 PS	1	-
	λ 11	CG/CAD/	DELL PRECISION T3600 (Windows 7)	45	ws00-44
	N 11	統計解析	RICOH IPSIO SP C831 PS	1	-
	λ 18	映像製作	Mac Pro (OS X 10.8)	40	hdmac00-39
	7/ 10		RICOH IPSIO SP C831 PS	1	-
	λ 21	音楽製作	iMac 27 インチ (OS X 10.8)	40	damac00-39
	// 21	日末表計	RICOH IPSIO SP C831 PS	1	-

(2015年3月現在)

COLUMN vol.5

慶應 ID と Keio Apps ID について

SFC に在籍する学生・教職員に発行される CNS アカウントのほか、慶應義塾に所属するすべての学生・教職員 には、慶應 ID が発行されます。2015年3月6日以降に発行をされた場合、慶應 ID は以下のような形式となっ ており、後述の Keio Apps ID も同じとなります。

[アクティベーション時に設定した任意の文字列]@keio.jp

慶應 ID を用いて「keio.jp」の認証を行うことで、慶應義塾が提供する様々なアプリケーションが利用できます。 例えば、ライセンスソフトウェアを利用したり、授業の休講・補講情報、学業成績表の閲覧、電子ジャーナル / データベースの閲覧、KOSMOS My Library の利用などをすることができます。

また、すでに慶應 ID を所有している学生・教職員は、keio.jp にログインし、keio Apps ID を確認してください。 Keio Apps ID は初期状態では以下のような形式となっています(「慶應メール」のアプリケーションを起動する と、画面右上に表示されます)。

[慶應 ID のアカウント名]@keio.jp

Keio Apps ID では、従来の慶應 ID で利用できるサービスに加えて、Google Apps for Education のサービスを 活用することができます。このサービスでは、「ドライブ」・「グループ」・「カレンダー」など、他のメンバー とコラボレーションした使い方が可能になります。また、Keio Apps ID はそのままメールアドレスとして、 Google のサービス (gmail) を使うことができます。

Keio Apps ID は便宜上 Google アカウントとして利用することが可能で、Google Play などでアプリやデジタル コンテンツをダウンロード・利用することができます。しかし、Google アカウントとして "Keio Apps ID" を登 録してそれらを行うことは、慶應義塾は保証していません。例えば、アプリの利用において、Google アカウン トに紐づけて各種料金の支払・決済を行っている場合、卒業や退職等で "Keio Apps ID" が利用できなくことで、 支払・決済が無効になる恐れがあります。

また、Google Apps for Education のサービスとして提供されている「ドライブ」・「グループ」・「カレンダー」 内で利用されているデータは、慶應義塾のサーバでは保持されていません。そのため、これらのサービスを利 用していて起きた損害(ドライブに保存していたファイルが突然消えた、など)については、保証されません。 重要なデータを保管する場合は、CNS ユーザ間で簡単にデータ共有ができる「CNS オンラインストレージサー ビス」を利用してもよいでしょう。

CNS オンラインストレージサービスについては、【p.101: Online Storage Service】を参照してください。

著作権の取り扱いについて

0

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。

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。

$\Rightarrow \underline{\text{http://www.sfc.itc.keio.ac.jp/ja/software_fileshare.}}$ $\underline{\text{html}}$

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

3 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、著作者は存在しますが、許可を得なくても利用で きます。

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

5 オープンコンテントを利用する

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「オープンコンテント」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トを公開しています。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。

本書の版権・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 2015 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

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。

なお、以下の URL から本書の Web 版を閲覧できます。

 $\Rightarrow \underline{\text{http://cns-guide.sfc.keio.ac.jp/}}$

索引

Α
Amos
Android 33, 52, 115
ArcGIS
AV コンサルタント151
AV ホール
R
Becky!
C
ChemBioOffice
Citrix
CNSiMac
CNS Tool
CNS WiMAX 用パスワード139
CNS2
CNS アカウント8
CNS コンサルタント147 , 151 , 152
CNS メールアカウント9
CNS ログインパスワード8, 139, 141
CNS ログイン名8
CNS 機器接続申請136
Cyberduck
E
ESET Smart Security
F
Firefox
G
Gmil
1
IMAP
IMAP/SMTP-AUTHパスワード 9, 56, 139, 141
iOS28, 48, 112
IPP パスワード
J
JMP
3/411

К
Keio Apps ID 155 keio.jp 11 , 140, 141, 155 KOSMOS 12
M
MAC アドレス認証16,37mailsetup ページ56Mathematica137MATLAB137Microsoft 社各ソフトウェア137
N
NMC Factotum
0
Online Storage Service
P P2P ファイル交換ソフトウェア利用申請 136 public_html 127, 130 PuTTY 131
S
SAS 137 SFC-CNS 8 SFC CNS GUIDE 3, 157 SFC-CNS Web Mail 40 SFC Global Campus 12 SFC-SFS 10 ShareFile 98, 112, 115 SMTP 40 SPSS 137 SSH 120, 131
Т
Thunderbird
V
VPN
W
WinSCP

WebVPN
Web用データベースパスワード139
あ
アクティベーション11
アンチウイルスソフトウェア80
U
印刷料金61
え
遠隔会議システム借用申請136
お
オンライン残留届153,154
か
外部 SMTP サーバ利用申請
学事Webシステム10
き
、
i j
慶應 ID
Z
ム Mac 個人環境の初期化146
個人証明書
コマンドプロンプト24
コンピュータウイルス80
ਣ
サーバ120
サイトライセンスソフトウェア137
サブアカウント8
サブドメイン申請136
サブネット申請136
残留153
L
湘南藤沢 ITC 8 , 9 , 60, 136, 137, 147, 151
湘南藤沢メディアセンター12, 60
シラバス11
र ्ग
スパムポリシー57
7
ソフトウェアアップデート93
た
ターミナル
体育システム12

ち
著作権156
7
データベースコンサルタント151
٤
特別教室60,154
は
パスワード
ঠ
ファイル転送120, 121, 125
ファイル共有98
プリンタ
プロファイル
ほ
ホームディレクトリ40, 120, 127
ಕ
無線 LAN
め
迷惑メール対策57
メーリングリスト申請136
メール転送56
5
ライセンス取得11
ライセンス情報82,87
ŋ
リモートログイン131
3
5



SFC CNS GUIDE 2015

©1993-2015 Keio University

発行日 2015年4月1日

編集 SFC CNS GUIDE 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

〒 252-0882 神奈川県藤沢市遠藤 5322

Tel 0466-49-3424

cns-guide-req@sfc.keio.ac.jp

ISBN 678-4-906838-12-7