

SFC CNS GUIDE 2013

Web 版



本書について

SFC-CNS は教育研究を支えるコンピュータとネットワークを中心とするシステムで、すぐれた環境を学生のみなさんや教職員の方々に提供できるよう、進化し続けています。その一環として、モバイル環境支援、教室での様々なデジタルメディアの利用や、マルチメディア・コンテンツ作成・処理機能支援など、デジタルキャンパスの名にふさわしいネットワークシステム環境の強化に努めており、本書はその入口部分を述べたにすぎません。SFC-CNS で利用できる機能には本書では述べきれない多くのものがあります。より詳しい情報や新しい情報については ITC の WEB ページを参照してください。

SFC-CNS は、UNIX、Windows、その他多種多様の計算機が利用できる分散コンピューティング環境です。数多くの種類の計算機に触れ、利用することは、情報技術を身につけ理解する上で、重要なことですので、特に学生のみなさんには、この環境を有効活用してほしいと思います。また、利用にあたって最も注意しなければならないのは、次に示すような社会倫理をしっかり身につけてそれを守ることです。

- ・ 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、内容を作成する。作成に関して画像、音声、動画などの違法な公開をして、他人の権利を侵害しない。
 - ・ その他、他人に迷惑のかかることはしない。
- 

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

SFC-CNS はオープンなシステムを目指しており、管理や利用制限はなるべく行わず、自由にシステムを利用し、SFC において教育・研究が行えるようにしています。そのため、SFC-CNS は利用する人々によって共有されていることを認識し、秩序ある利用を心がけてください。

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

また、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
楠本 博之

SFC-CNS ガイド編集委員
小澤 麗 八木 彩香
佐伯 将光 杉浦 颯太 道上 友里香 八木橋 優

Web 版 編集委員
杉浦 颯太 八木橋 優

湘南藤沢インフォメーションテクノロジーセンター (ITC)
関本 幸輝 山方 崇 渡邊 陽三 寺岡 文博



目次

1 SFC-CNS をはじめる

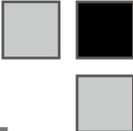
1. CNS アカウントについて 8
2. CNS ログインパスワードを変更する 10
3. 自分の PC をキャンパス内で CNS に接続する 12
4. iOS/Android 端末から CNS に接続する 30
5. CNS のメールアカウントを利用する 44
6. キャンパス内のプリンタで印刷する 60
7. リモートログイン 81
8. CNS 上にファイルを保存する 87
9. ファイルを Web に公開する 94
10. PC をセキュアに使う 98

2 CNS へようこそ

1. コンサルタントについて 118
2. 利用に申請が必要なサービス 121
3. 学内端末の利用に関する注意 123

3 SFC に関する Web サイト

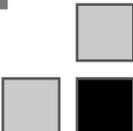
1. 学生向けサイトを利用する 126
 2. keio.jp を利用する 129
 3. その他の Web ページ 130
 4. 各種パスワード変更・確認ページ 131
- 

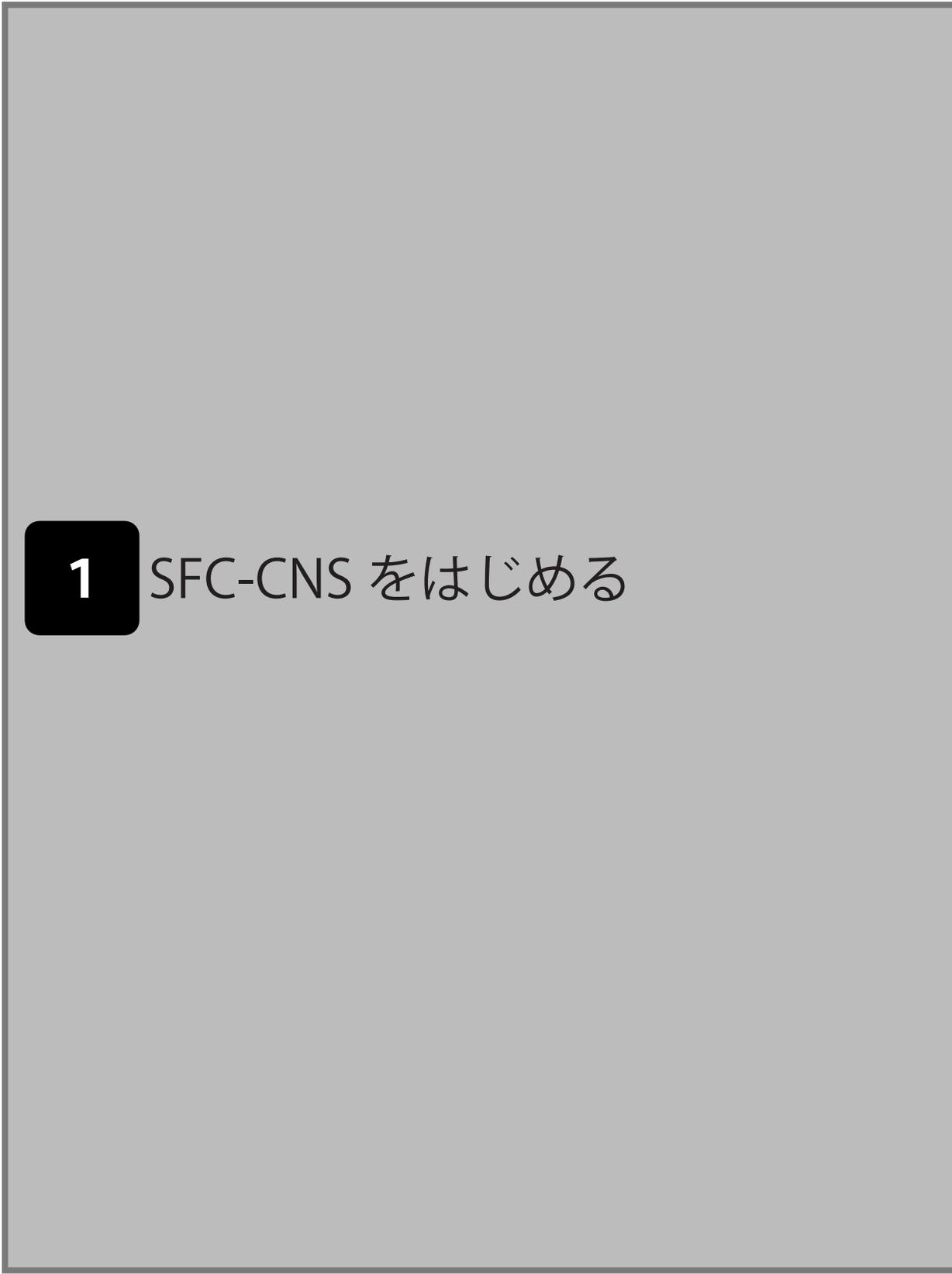
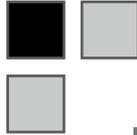


4 トラブルシューティング

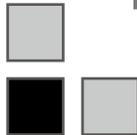
- 1. 無線 LAN に接続できない 134
- 2. メールの送受信のトラブル 135
- 3. 自分の PC から CNS プリンタで印刷できない 136
- 4. パスワードを忘れてしまった 137
- 5. キャンパス設置の Mac OS 端末でのトラブル 138
- 6. CNS メール の 各種 設定 142
- 7. 学外から学内専用ページを閲覧する 146

5 付録

- 1. SFC-CNS 利用内規 150
 - 2. CNS 関係連絡先 151
 - 3. 当ガイドの著作権・著作権について 152
 - 4. キャンパス内の設備一覧 153
 - 5. 著作権の取り扱いについて 154
- 



1 SFC-CNS をはじめる



1. CNS アカウントについて	8
2. CNS ログインパスワードを変更する	10
3. 自分の PC をキャンパス内で CNS に接続する	12
4. iOS/Android 端末から CNS に接続する	30
5. CNS のメールアカウントを利用する	44
6. キャンパス内のプリンタで印刷する	60
7. リモートログイン	81
8. CNS 上にファイルを保存する	87
9. ファイルを Web に公開する	94
10. PC をセキュアに使う	98

1 CNS アカウントについて

CNS のサービスを利用するためには CNS アカウントが必要です。
このセクションでは、その概要について説明します。

01

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】に基づいて、総合政策学部、環境情報学部、看護医療学部、政策メディア研究科、健康マネジメント研究科の学生全員に発行されます。

通信教育課程と外国語学校を除く慶應義塾大学の他キャンパスの学生は、サブアカウントの発行を申請できます。
詳しくは 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/>

02

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 つで構成されます。

CNS ログイン名は各ユーザに対して一意に割り当てられる名前です。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。

下の例に示す CNS ログイン名は架空の学生である総合政策学部 2013 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 の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。

s 13000 tk
学部 入学年度 イニシャル

03

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、ユーザが自由に設定できますが、CNS ログインパスワードには以下の条件が求められます。

- ・ 英数字及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、第三者に推測され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 (aaa など)

悪い例：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日です。期限が切れるとCNSアカウントが停止され、CNSアカウントを必要とするサービスが利用できなくなることがあります。必ず期限内にパスワードを変更してください。変更手順については【p.10：CNS ログインパスワードを変更する】を参照してください。

04

CNS ログインパスワードが悪意のある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全体に対する脅威になります。個人の問題ではなく、キャンパス及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、ITCの『CNS/ERNS サービス窓口』（【p.151：CNS 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.10：CNS ログインパスワードを変更する】を参照してください。

2 CNS ログインパスワードを 変更する

このセクションでは CNS ログインパスワードの変更手順を案内します。

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。
⇒ <https://itcsecure.sfc.keio.ac.jp/accounts/login/>

CNSログインパスワードの変更
(Changing your CNS login password)

CNSログインパスワードを変更を行うページです。
You can change CNS login password at this page.

1 ログイン名 (Login Name) 2 ログインの強さ (Strength of password)

現在のパスワード (Current Password)

新しいパスワード (New Password)

新しいパスワードの確認 (Confirm New Password)

変更 (Change) キャンセル (Cancel)

■ 新パスワードには以下の条件が必要です。

① 「ログイン名」「現在のパスワード」「新しいパスワード」をそれぞれ入力し、新しく設定するパスワードを再度「新しいパスワードの確認」欄に入力してください。

② 「パスワードの強さ」欄に新しいパスワードの強度の目安が表示されます。破られにくいパスワードであることを表す「強 (Strong)」と表示されるようなパスワードを入力してください。

02

左図の画面が表示されれば、CNS ログインパスワードの変更は完了しています。

CNSログインパスワードの変更 (Changing your CNS login password)

パスワードが変更されました。
Your password successfully changed.

[ITCのトップページへ](#) | [SECオフィシャルWebサイト](#) | [慶應義塾 湘南藤沢ITC](#)

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。その中には CNS ログインパスワードのように有効期限が設定されているものがあり、我々が同時に覚えておかなければならないパスワードは増えていくばかりです。ここでは、より強固で、より覚えやすいパスワードをより簡単に、複数作るコツを紹介します。

①基礎となる文字列を決める

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

②文字列を記号でアレンジする

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

例：

word → w0rd

internet → !nternet

queen → 9queen

③1つのサービスには1つのパスワード

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

例：

w0rd → cw0rdns (CNS 用のパスワード)

!nternet → ma!nternetil (メールサービス用のパスワード)

ここで紹介したものは最も簡単で典型的な方法のうちのひとつです。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。

3 自分の PC をキャンパス内で CNS に接続する

このセクションでは、無線 LAN を用いてキャンパス内から自分の PC を CNS に接続する際の設定手順について案内します。

1

SFC の無線 LAN 環境について

01

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 は、無線 LAN の標準規格である IEEE802.11a/b/g/n を利用できます。

02

無線 LAN の接続には、「個人証明書」を用いてあなたが有効な CNS アカウントの持ち主であることを証明する必要があります。個人証明書を使用することで、通信の暗号化・アクセスポイントの認証が可能になり、安全に通信を行うことができます。

このセクションでは、Windows 7、Windows 8 と OS X 10.8 を搭載した PC から、個人証明書を使って無線 LAN に接続する手順を案内します。

一部のモバイル端末など、個人証明書による認証に対応していない機器からキャンパス内で無線 LAN に接続したい場合、MAC アドレスを登録する必要があります。MAC アドレス認証を使用している場合、通信は暗号化されないため、個人証明書を用いる方法と違い安全性は確保されません。

2

個人証明書を用いて接続する (Windows 7)



01

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



02

①「ネットワークと共有センター」をクリックしてください。



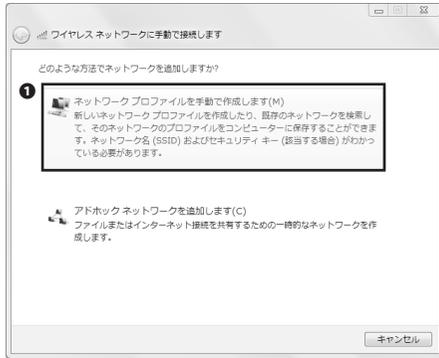
03

①「ワイヤレスネットワークの管理」をクリックしてください。



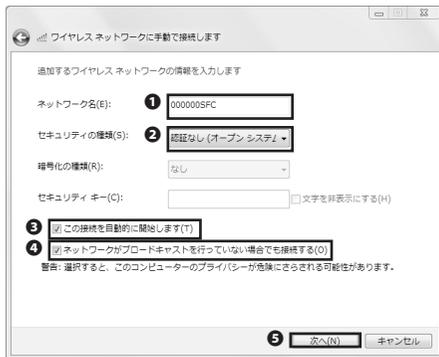
04

①「追加」をクリックしてください。



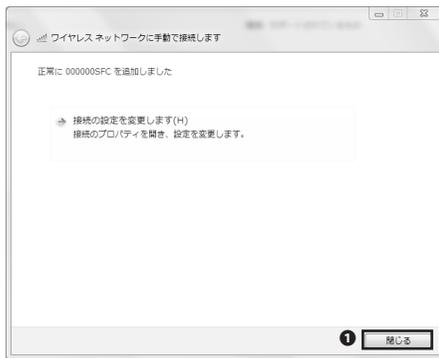
05

①「ネットワークプロファイルを手動で作成します」をクリックしてください。



06

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



07

①「閉じる」をクリックしてください。

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認証書の発行、機器登録のページで次のことが行えます。

- 個人認証書の発行/ダウンロード/再発行
- 機器登録の登録

CNS のログイン名を入力してください	<input type="text" value="yusaku"/>	日本加入者ログイン/ください
CNS のログインパスワードを入力してください	<input type="password" value="*****"/>	日本加入者ログイン/ください
<input type="button" value="登録を開始"/>		

- @fscns@shof.mech.keio.ac.jp の方は @fscns@shof.mech.keio.ac.jp のページにログインしてください
無線LAN の設定の際、ユーザ ID、VLAN の設定が可能です。

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



08

Web ブラウザを起動し、以下の URL にアクセスしてください。

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

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

CNS無線LAN利用申請

■ 個人証明書の発行

1 発行

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のトップページ](#) | [SECファイルWebサイト](#) | 慶應義塾 湘南藤沢ITC

CNS無線LAN利用申請

■ 個人証明書を発行します。

証明書発行時に以下のパスワードを入力してください。
パスワードは証明書のインストールに必要です。

パスワードを入力してください。 (8文字以上)

もう一度パスワードを入力してください。

1

[トップページ](#) | [ITCのトップページ](#) | [SECファイルWebサイト](#) | 慶應義塾 湘南藤沢ITC

CNS無線LAN利用申請

■ 個人証明書のダウンロード

自動的にダウンロードが開始されます。
開始されない場合はこちらをクリックしてください。

証明書

個人証明書の情報

証明書名 44001011
発行日 2014/02/22 14:37:41
有効期限 2014/02/22 14:37:41

■ その他のダウンロード

PKM形式でのダウンロード
Xpma など、PKM形式で利用の際は以下のリンク先をクリックして下さい。

詳細はこちら

■ 個人証明書のインストール/設定方法

ここをクリックしてください。

[個人証明書のインストール/設定方法](#)

09

プルダウンメニューで「発行」が選択されていることを確認の上、1「go」をクリックしてください。

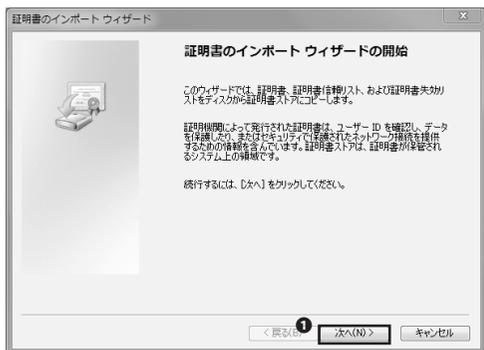
10

個人証明書のパスワードの設定画面に移りますので、8文字以上のパスワードを入力して、1「個人証明書発行」をクリックしてください。

※このパスワードは、あなたの個人証明書が第三者に不正に利用されることを防ぐ機能を持っています。CNS ログインパスワードやIMAP/SMTP-AUTHパスワードと同じように、CNSの安全にとって非常に重要なものですので、他のパスワードと同じものを用いることは避けてください。

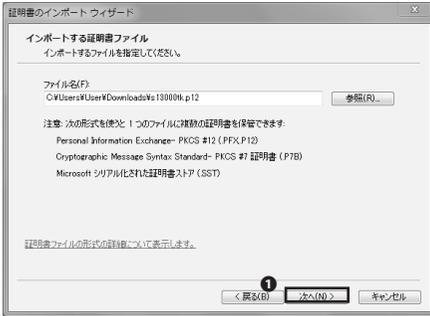
11

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図のようなダイアログが表示されます。1「保存」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。



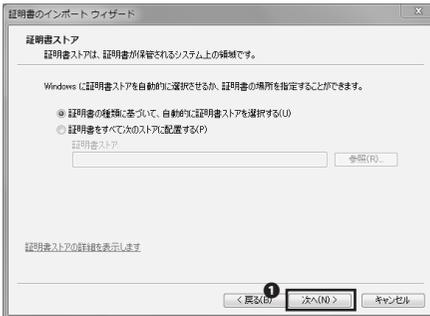
13

① 「次へ」をクリックしてください。



14

手順 10 で設定した個人証明書のパスワードを①欄に入力し、② 「次へ」をクリックしてください。



15

① 「次へ」をクリックしてください。



16

① 「完了」をクリックしてください。



17

- 1 「OK」をクリックしてください。

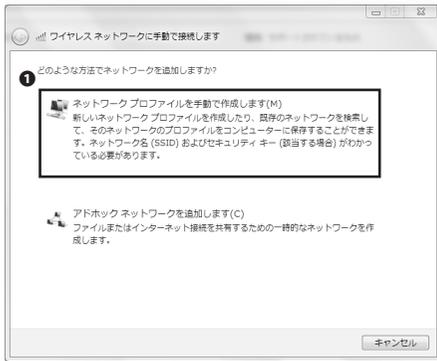
18

- 再度「ワイヤレスネットワークの管理」画面まで移り、**1**「追加」をクリックしてください。



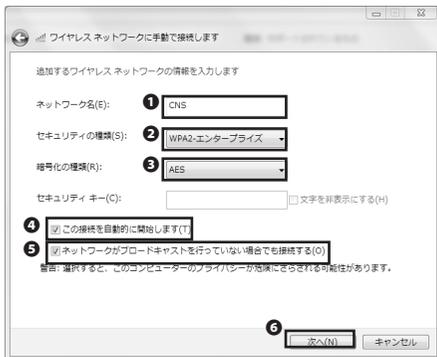
19

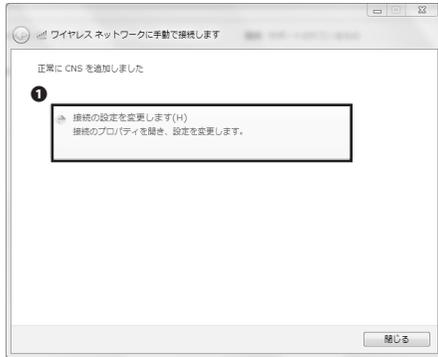
- 1 「ネットワークプロファイルを手動で作成します」をクリックしてください。



20

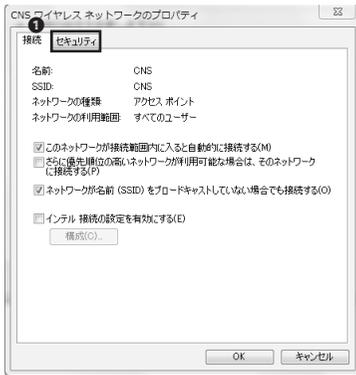
- 1 「ネットワーク名」に「CNS」と入力し、
- 2 「セキュリティの種類」で「WPA2-エンタープライズ」を、
- 3 「暗号化の種類」で「AES」をそれぞれ選択し、
- 4 「この接続を自動的に開始します」、
- 5 「ネットワークがブロードキャストを行っていない場合でも接続する」にそれぞれチェックを入れて、
- 6 「次へ」をクリックしてください。





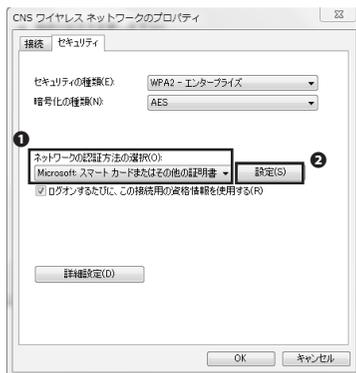
21

- 1 「接続の設定を変更します」をクリックしてください。



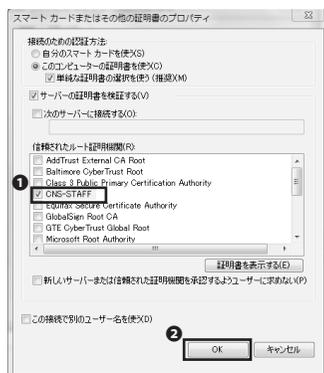
22

- 1 「セキュリティ」タブをクリックしてください。



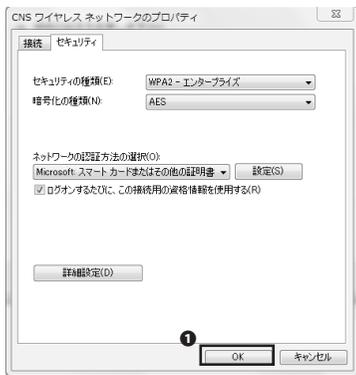
23

- 1 「ネットワークの認証方法の選択」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。



24

- 信頼されたルート証明書機関より1 「CNS-STAFF」にチェックを入れ、2 「OK」をクリックしてください。



25

- 1 「OK」をクリックしてください。



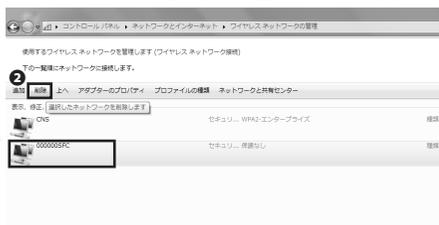
26

- 1 「閉じる」をクリックしてください。



27

以降は自動的に CNS に接続されます。タスクバー右部の 1 アイコンをクリックし CNS に接続されていることを確認してください。Windows 7 での無線 LAN の設定手順は以上です。



28

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

3

個人証明書を用いて接続する (Windows 8)

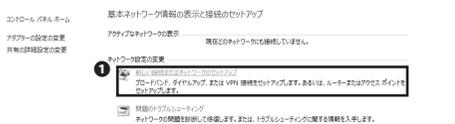
01

まずはキャンパス内での各種設定用の無線 LAN に接続します。必要がない場合は手順07に移ってください。コントロールパネルを開いて①「ネットワークとインターネット」をクリックしてください。



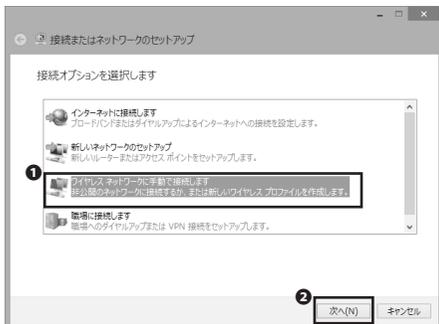
02

①「ネットワークと共有センター」をクリックしてください。



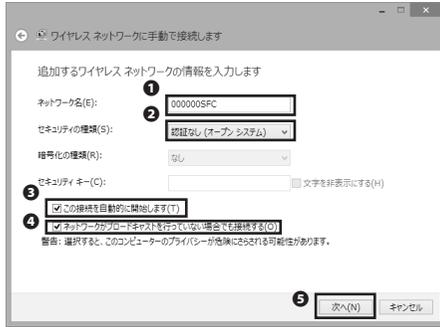
03

①「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。



04

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



05

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



06

①「閉じる」をクリックしてください。

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、機密登録のページで次のことができます。

- 個人証明書の発行/ダウンロード/再発行
- 機密情報の登録

CNSログイン名を入力してください	<input type="text" value="000000"/>	日本入力をおこなってください
CNSログインパスワードを入力してください	<input type="password" value="*****"/>	日本入力をおこなってください
<input type="button" value="機密情報登録"/>		

* iPhone / iPad / Android の方は、@www@shu@shu@tech でこのページにログインすることにより機密LANが設定できます。メール、VPNの接続も可能となります。

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



07

Webブラウザを起動し、以下のURLにアクセスしてください。

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

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

CNS無線LAN利用申請

① 個人証明書の発行

<input type="button" value="発行/再発行"/>	<input type="button" value="機密情報登録"/>
発行	個人証明書を発行する
<input type="button" value="機密情報の登録/削除"/>	
機密情報	
Eメールの登録/削除 無線LAN接続のトラブルシューティング 無線LAN接続のトラブルシューティング	

08

プルダウンメニューで「発行」が選択されていることを確認の上、①「go」をクリックしてください。

CNS無線LAN利用申請

個人証明書を発行します。

証明書を発行するためのパスワードを入力してください。
パスワードは証明書のインストールに使用します。

パスワード(大文字小文字で8文字以上)	*****
もう一度パスワードを入力してください	*****

1 個人証明書発行

検索とお問い合わせ | 利用のトップページ | 証明書インストールWebページ | 証明書発行 運用課/ITC

09

個人証明書のパスワードの設定画面に移りますので、8文字以上のパスワードを入力して、**1**「個人証明書発行」をクリックしてください。

※このパスワードは、あなたの個人証明書が第三者に不正に利用されることを防ぐ機能を持っています。CNS ログインパスワードや IMAP/SMTP-AUTH パスワードと同じように、CNS の安全にとって非常に重要なものですので、他のパスワードと同じものを用いることは避けてください。

證書のダウンロード

ダウンロードが開始されます。
ダウンロードが完了したら、ダウンロードしたファイルを開いてください。

おの情報

ID	0130006
2013/02/28 17:28:45	
2014/02/28 17:28:45	

ダウンロード

おのダウンロード
おのダウンロードは以下のURLをクリックしてください。

証明書のインストール設定方法

おのインストール

証明書インストール設定方法

1 保存

10

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図のようなダイアログが表示されます。**1**「保存」をクリックしてください。

証明書のインポートウィザード

証明書のインポートウィザードの開始

このウィザードでは、証明書、証明書信頼リスト、および証明書失効リストをディスクから証明書ストアにコピーします。

証明書のインストールによって発行された証明書は、ユーザー ID を確認し、データを保護したり、またはセキュリティで保護されたネットワーク接続を提供するための情報を含んでいます。証明書ストアは、証明書が保管されるシステム上の領域です。

保存場所

現在のユーザー(U)

ローカル コンピューター(L)

続行するには、[次へ] をクリックしてください。

1 次へ(N) キャンセル

11

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。



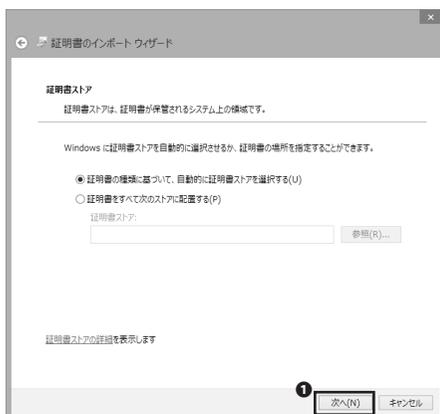
12

① 「次へ」をクリックしてください。



13

手順 10 で設定した個人証明書のパスワードを①欄に入力し、② 「次へ」をクリックしてください。



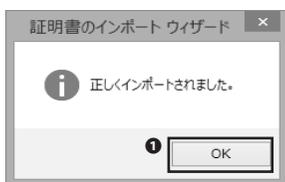
14

① 「次へ」をクリックしてください。



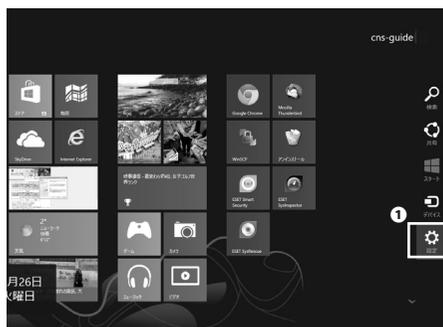
15

- 1 「完了」をクリックしてください。



16

- 1 「OK」をクリックしてください。



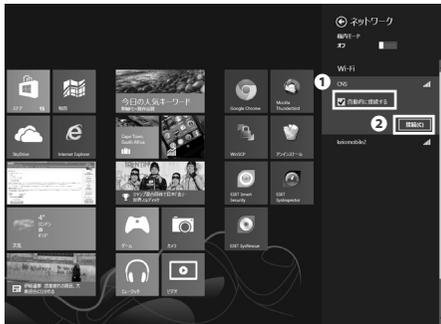
17

- 1 画面右下にマウスポインタを移動して、チャームより「設定」をクリックしてください。



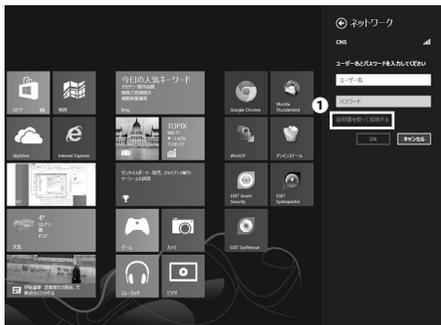
18

- 1 アイコンをクリックしてください。



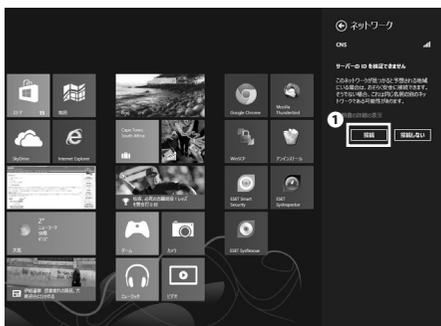
19

アクセスポイントの一覧から「CNS」を選択してください。
 ①「自動的に接続する」にチェックが入っていることを確認して、②「接続」をクリックしてください。



20

①「証明書を使って接続する」をクリックしてください。



21

①「接続」をクリックしてください。

以降は自動的に CNS に接続されます。

Windows 8 での無線 LAN の設定手順は以上です。
 「000000SFC」のプロファイルはもう不要ですので、削除してください。

4

個人証明書を用いて接続する (OS X 10.8)



01

まずはキャンパス内での各種設定用の無線 LAN に接続します。必要がない場合は手順 03 に移ってください。画面上部の①アイコンをクリックし、Wi-Fi 関連のメニューから②「ほかのネットワークに接続」をクリックしてください。

02

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



03

Web ブラウザを起動し、以下の URL にアクセスしてください。

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

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





04

プルダウンメニューで「発行」が選択されていることを確認の上、①「go」をクリックしてください。



05

個人証明書のパスワードの設定画面に移りますので、8文字以上のパスワードを入力して、①「個人証明書発行」をクリックしてください。

※このパスワードは、あなたの個人証明書が第三者に不正に利用されることを防ぐ機能を持っています。CNS ログインパスワードや IMAP/SMTP-AUTH パスワードと同じように、CNS の安全にとって非常に重要なものですので、他のパスワードと同じものを用いることは避けてください。



06

個人証明書のダウンロードが自動的に始まります。



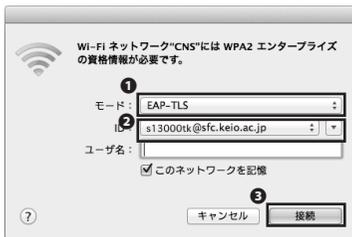
07

ダウンロードしたファイルを開いてください。手順 05 で設定したパスワードを①「パスワード」欄に入力し、②「OK」をクリックしてください。



08

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



09

設定画面が表示されますので、①「モード」で「EAP-TLS」を、②「ID」で「[CNS ログイン名]@sfc.keio.ac.jp」を、それぞれ選択し、「ユーザ名」は空欄のまま、③「接続」をクリックしてください。



10

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

以後はキャンパス内では自動的に CNS に繋がります。OSJX での無線 LAN の設定手順は以上です。



11

「000000SFC」のプロファイルはもう必要ありませんので、削除してください。再度画面上部の Wi-Fi 関連のメニューから①「ネットワーク」環境設定をクリックしてください。



12

①「詳細」をクリックしてください。



13

①欄より「000000SFC」をクリックして選択し、②「-」マークをクリックして削除してください。

4 iOS/Android 端末から CNS に接続する

このセクションでは、iOS/Android 端末から CNS の無線 LAN 環境
を利用する手順を案内します。

このセクションでは、iOS/Android 端末での無線 LAN への接続手順を案内します。その他の機種・バージョンでの設定に関しては、このセクション記載の手順を参考にするか、CNS コンサルタントまでお問い合わせください。

なお、当ガイド製作にあたって、ソフトバンクテレコム株式会社様より iPhone と Motorola RAZR M 201M の検証用端末を貸与していただきました。この場を借りて、御礼申し上げます。

1 iPhone(iOS 6.x) での設定手順



01

ホーム画面より①「Safari」をタップしてください。



02

上部の①アドレスバーに以下の URL を入力して、アクセス
してください。

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

03



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

04



①「go」をタップしてください。証明書を発行済みの場合はプロフィールの選択画面に移りますので、同様に①「go」をタップして手順 06 を参照してください。

05



個人証明書のパスフレーズの設定画面に移りますので、8文字以上のパスフレーズを入力して、①「個人証明書発行」をタップしてください。

※このパスフレーズは、あなたの個人証明書が第三者に不正に利用されることを防ぐ機能を持っています。CNS ログインパスワードや IMAP/SMTP-AUTH パスワードと同じように、CNS の安全にとって非常に重要なものですので、他のパスワードと同じものを用いることは避けてください。



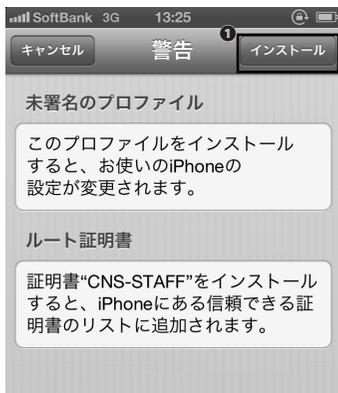
06

プロファイルの選択画面に移りますので、用途にあったプロファイルを選択し、①「Download」をタップしてください。どのプロファイルをダウンロードしても無線LANの接続設定は含まれています。ここではプロファイル(A)での設定手順を案内します。



07

①「インストール」をタップしてください。



08

①「インストール」をタップしてください。



09

証明書の発行時に設定した個人証明書のパスワードを①欄に入力して、②「次へ」をタップしてください。



10

①完了をタップしてください。



11

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

12

① 「Wi-Fi」欄に「CNS」と表示されていることを確認してください。

iOS 6.x での設定手順は以上です。



2 Motorola RAZR M 201M(Android 4.0)での設定手順

01

ホーム画面より①をタップし、アプリケーション一覧を呼び出してください。



02

① 「Chrome」をタップしてください。



03

上部の①アドレスバーに以下の URL を入力して、アクセスしてください。

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





04

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



05

①「go」をタップしてください。証明書を発行済みの場合はプロファイルの選択画面に移りますので、同様に①「go」をタップして手順07を参照してください。



06

個人証明書のパスワード設定画面に移りますので、8文字以上のパスワードを入力して、①「個人証明書発行」をタップしてください。

※このパスワードは、あなたの個人証明書が第三者に不正に利用されることを防ぐ機能を持っています。CNS ログインパスワードや IMAP/SMTP-AUTH パスワードと同じように、CNS の安全にとって非常に重要なものですので、他のパスワードと同じものを用いることは避けてください。



07

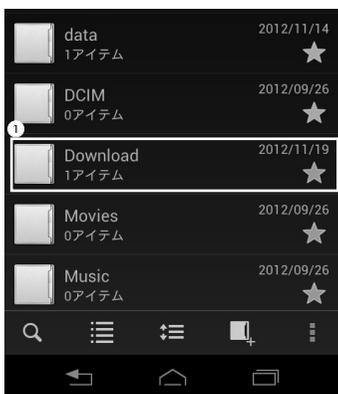
証明書のダウンロードが自動的に始まりますので、ダウンロードできたことを確認した上でホーム画面に戻ってください。

①をタップし再度アプリケーション一覧を呼び出してください。



08

①「ファイル」をタップしてください。



09

①「Download」をタップしてください。



10

[CNSログイン名].p12というファイルをタップしてください。



11

手順06 で設定した個人証明書のパスフレーズを①欄に入力して、②「OK」をタップしてください。



12

①「証明書名」欄に「CNS」と入力し、②「OK」をタップしてください。



13

アプリケーション一覧に戻り、①「設定」をタップしてください。



14

- 1 「Wi-Fi」をタップしてください。



15

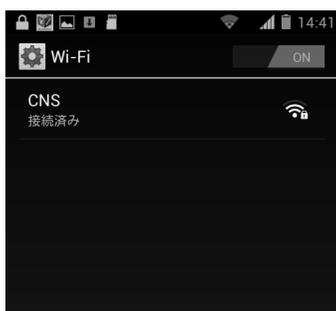
- 1 「CNS」をタップしてください。



16

接続設定画面が表示されますので、以下の表の通りに設定してください。

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



17

以後は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」下に「接続済み」と表示されていることを確認してください。

Motorola RAZR M・201M 端末での設定手順は以上です。

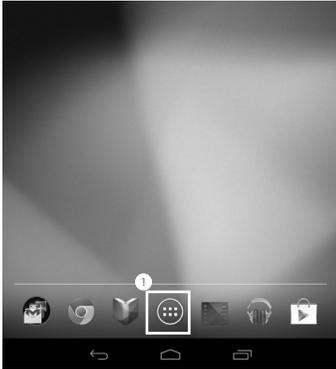
3

ASUS Nexus 7 (Android 4.x) での設定手順

01

Wi-Fi モデル以外をお使いで、各キャリアの回線を使うことができる方は手順06に移ってください。

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

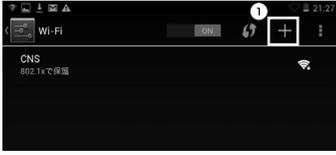
「設定」をタップしてください。



03

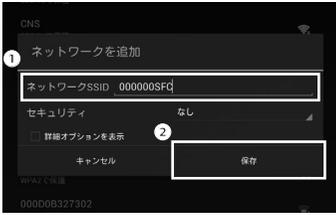
① 「Wi-Fi」をタップしてください。





04

①「+」マークをタップしてください。



05

①「ネットワーク SSID」欄に「000000SFC」と入力し、②「保存」をタップしてください。



06

ホーム画面などから①をタップして Chrome を起動してください。



07

上部の①アドレスバーに以下の URL を入力して、アクセスしてください。

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



08

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



09

①「go」をタップしてください。証明書を発行済みの場合はプロフィールの選択画面に移りますので、同様に①「go」をタップして手順 11 に移ってください。



10

個人証明書のパスフレーズの設定画面に移りますので、8文字以上のパスフレーズを入力して、①「個人証明書発行」をタップしてください。

※このパスフレーズは、あなたの個人証明書が第三者に不正に利用されることを防ぐ機能を持っています。CNS ログインパスワードや IMAP/SMTP-AUTH パスワードと同じように、CNS の安全にとって非常に重要なものですので、他のパスワードと同じものを用いることは避けてください。



11

アプリケーション一覧より①「ダウンロード」をタップしてください。



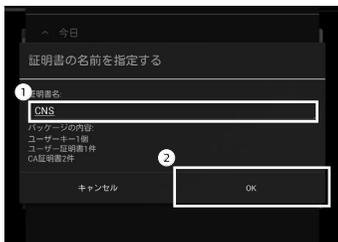
12

① [CNS ログイン名].p12 というファイルをタップして開いてください。



13

手順 10 で設定した個人証明書のパスフレーズを①欄に入力して、②「OK」をタップしてください。



14

①欄に「CNS」と入力して②「OK」をタップしてください。



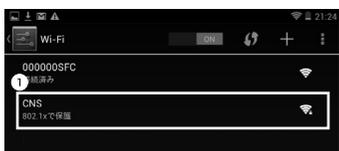
15

アプリケーション一覧より①「設定」をタップしてください。



16

① 「Wi-Fi」 をタップしてください。



17

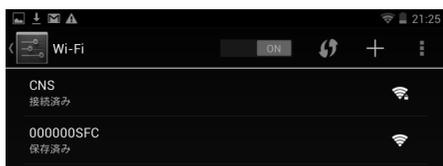
① 「CNS」 をタップしてください。



18

各項目を下記の表の通りに埋めてください。

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



19

以後はキャンパス内であれば自動的に CNS につながります。「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。

ASUS Nexus7 での設定手順は以上です。

5 CNS のメールアドレス を利用する

SFC で使用するメールアドレスを、自分の PC で使用するための
設定方法を解説します。

1

キャンパス内の PC でメールを利用する

01

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 Dock か、「アプリケーション」フォルダの「Thunderbird」アイコンをクリックすることで起動できます。

02

入館とメディアセンターの Windows 端末にログインした場合は、Thunderbird の他に『Becky!』というメールクライアントも利用できます。Becky! はスタートメニューから起動できます。

2

複数の PC で CNS メールを利用する

個人所有のノート PC や自宅の PC でも、それぞれの PC でメールクライアントの設定を行うと、CNS メールが送受信できるようになります。

CNS メールの受信には IMAP を用いることが推奨されています。設定に関しては次項を参照してください。

メールクライアントを用いずに、Web ブラウザから CNS メールの閲覧、送受信を行うこともできます。下記 URL にて CNS ログイン名と IMAP/SMTP-AUTH パスワードでログインしてください。

⇒ <https://imap.sfc.keio.ac.jp/>

3

メールクライアントの設定 (IMAP/SMTP)

この項では Thunderbird というメールクライアントでの CNS のメールアカウント 設定手順を案内します。この項では Windows 7、Windows 8 での設定手順と OS X での設定手順をそれぞれ分けて案内します。Windows 7 での設定手順は [4] を、Windows 8 での設定手順は [5] を、OS X での設定手順は [6] をご覧ください。

4

Windows 7 でのメールクライアント 設定手順

01

Web ブラウザを起動し、以下の URL にアクセスしてください。
⇒ <http://www.mozilla.jp/thunderbird/>

ページ左部の①「Thunderbird 無料ダウンロード」というボタン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。





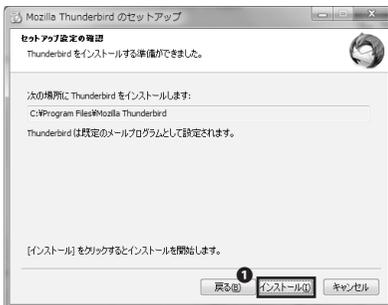
05

- 1 「次へ」をクリックしてください。



06

- 1 「標準インストール」が選択されていることを確認して、
- 2 「次へ」をクリックしてください。



07

- 1 「インストール」をクリックして、Thunderbirdをインストールしてください。



08

セットアップは以上です。続いて CNS メールアカウントの設定に移ります。1 「今すぐ Mozilla Thunderbird を起動」にチェックが入っていることを確認して、2 「完了」をクリックしてください。

09

Thunderbirdが起動すると左図のような画面が表示されます。

①「メールアカウントを設定する」をクリックして自分のメールアカウントの送受信の設定をしてください。



10

①「あなたのお名前」に受信者に通知される名前を、②「メールアドレス」に自分のCNSのメールアドレスを、③「パスワード」に自分のIMAP/SMTP-AUTHパスワードを、それぞれ入力し、入力に間違いがないことを確認の上、④「続ける」をクリックしてください。



11

メールアカウントの検索が始まりますので、「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つて、①「手動設定」をクリックしてください。



12



手動設定の画面が表示されたら、①受信サーバの「ポート番号」を「993」に、②受信サーバの「SSL」のセレクトボックスを「SSL/TLS」に、③受信サーバの「認証方式」を「暗号化されたパスワード認証」に、④送信サーバの「ポート番号」を「587」に、⑤送信サーバの「SSL」のセレクトボックスを「STARTTLS」に、⑥送信サーバの「認証方式」を「暗号化されたパスワード認証」に、それぞれ変更してください。

変更後、変更点に不備がないことを確認の上、⑦「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後、⑧「完了」をクリックし、アカウントの設定を終了してください。

Thunderbird での CNS メールを送受信の設定手順は以上です。

5

Windows 8 でのメールクライアント設定手順

01

Webブラウザを起動し、以下のURLにアクセスしてください。

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

ページ左部の①「Thunderbird 無料ダウンロード」というボタンをクリックしてください。



無料メールソフト Thunderbird の機能と特長

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

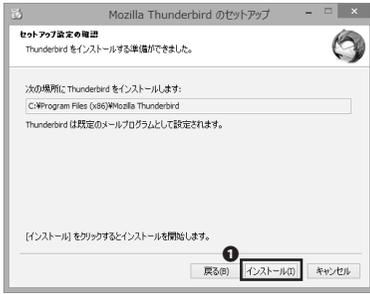
Thunderbird のセットアップウィザードが起動します。①「次へ」をクリックしてください。



04

①「標準インストール」が選択されていることを確認して、②「次へ」をクリックしてください。





05

①「インストール」をクリックして、Thunderbird をインストールしてください。



06

セットアップは以上です。続いて CNS メールアカウントの設定に移ります。①「今すぐ Mozilla Thunderbird を起動」にチェックが入っていることを確認して、②「完了」をクリックしてください。



07

Thunderbird が起動しますので、①「OK」をクリックしてください。



08

①「メールアカウントを設定する」をクリックして自分のメールアカウントの送受信の設定をしてください。



09



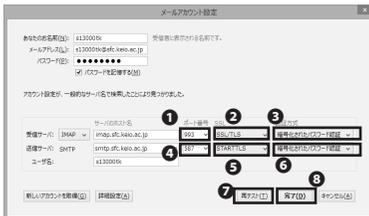
①「あなたのお名前」に受信者に通知される名前を、②「メールアドレス」に自分の CNS のメールアドレスを、③「パスワード」に自分の IMAP/SMTP-AUTH パスワードを、それぞれ入力し、入力に間違いがないことを確認の上、④「続ける」をクリックしてください。

10



メールアカウントの検索が始まりますので、「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、①「手動設定」をクリックしてください。

11



手動設定の画面が表示されたら、①受信サーバの「ポート番号」を「993」に、②受信サーバの「SSL」のセレクトボックスを「SSL/TLS」に、③受信サーバの「認証方式」を「暗号化されたパスワード認証」に、④送信サーバの「ポート番号」を「587」に、⑤送信サーバの「SSL」のセレクトボックスを「STARTTLS」に、⑥送信サーバの「認証方式」を「暗号化されたパスワード認証」に、それぞれ変更してください。

変更後、変更点に不備がないことを確認の上、⑦「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後、⑧「完了」をクリックし、アカウントの設定を終了してください。

Thunderbird での CNS メールを送受信の設定手順は以上です。

6

OS X でのメールクライアント設定手順



01

Webブラウザを起動し、以下のURLにアクセスしてください。
⇒ <http://www.mozilla.jp/thunderbird/>

ページ左部の①「Thunderbird 無料ダウンロード」というボタンをクリックしてください。



02

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



03

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



04

Finder を開いてから①「アプリケーション」をクリックします。アプリケーションの一覧の中に Thunderbird アイコンが追加されていることを確認し、Thunderbird を起動してください。



05

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



06

①「OK」をクリックしてください。



07

①「メールアカウントを設定する」をクリックしてください。



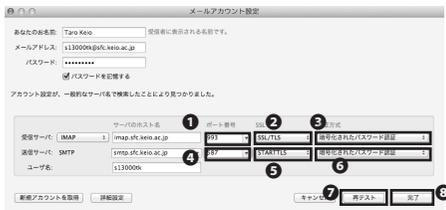
08

①「あなたのお名前」に受信者に表示される名前を、②「メールアドレス」に自分の CNS のメールアドレスを、③「パスワード」に自分の IMAP/SMTP-AUTH パスワードを、それぞれ入力し、入力に間違いがないことを確認の上、④「続ける」をクリックしてください。



09

メールアカウントの検索が始まりますので、「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、①「手動設定」をクリックしてください。



10

手動設定の画面が表示されたら、①受信サーバの「ポート番号」を「993」に、②受信サーバの「SSL」のセレクトボックスを「SSL/TLS」に、③受信サーバの「認証方式」を「暗号化されたパスワード認証」に、④送信サーバの「ポート番号」を「587」に、⑤送信サーバの「SSL」のセレクトボックスを「STARTTLS」に、⑥送信サーバの「認証方式」を「暗号化されたパスワード認証」に、それぞれ変更してください。

変更後、変更点に不備がないことを確認の上、⑦「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後、⑧「完了」をクリックし、アカウントの設定を終了してください。

Thunderbird での CNS メール の送受信 の設定手順は以上です。

7

iOS 6.x でのメールクライアント設定手順



01

ホーム画面より①「Safari」をタップしてください。



02

上部の①アドレスバーに以下の URL を入力して、アクセスしてください。

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



CNS無線LAN利用申請

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

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



CNS無線LAN利用申請

ログアウト

1 個人証明書の発行

発行

発行 個人証明書を発行する

慶應義塾 湘南藤沢ITC



CNS無線LAN利用申請

ログアウト

iPhone用 SFC-CNS設定プロファイルのダウンロード

プロファイル(A) ・無線LAN接続	Download
プロファイル(B) ・無線LAN接続・VPN設定・メール(IMAP)設定	1 Download
プロファイル(C) ・無線LAN接続・VPN設定	Download

注意事項



04

個人証明書未発行の方は①「go」をタップして個人証明書を発行してください。以降のいくつかの手順は【p.30：iPhone(iOS 6.x)での設定手順】の手順 04-05 を参照してください。個人証明書発行済みの方は①「go」をタップして次の手順に移ってください。

05

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

06

①「インストール」をタップしてください。

07

① 「インストール」をタップしてください。



08

証明書発行時に設定したパスワードを、①欄を入力し②「次へ」をタップしてください。



09

CNS ログインパスワードを①欄に入力し②「次へ」をクリックしてください。



10

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





11

① 「完了」をタップしてください。



12

① 「メール」をタップして、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。

8

メールサーバ仕様

IMAP4

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

SMTP

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

9

IMAP/SMTP-AUTH パスワードを変更する

01

The screenshot shows the 'SFC-CNS mailsetup' page. At the top, there is a navigation bar with the URL 'sfc.keio.ac.jp/form/mailsetup/~ SFC-CNS mailsetup'. Below the header, there is a form with three input fields: 'CNS login name' (containing 's329000'), 'CNS login password' (with a masked password), and a 'Login' button. Red circles with numbers 1, 2, and 3 are placed over the respective fields and button.

Shonan Fujisawa ITC, Keio University

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/>

① 「CNS ログイン名」と② 「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

The screenshot shows the 'SFC-CNS mailsetup' page after login. A red circle with the number 1 is placed over the 'Logout' button. The main content area is titled 'About this page' and contains a list of services available in SFC-CNS, including IMAP/SMTP-AUTH password creation/change, mail forwarding, spam policy, and mail log. A 'Logout' button is visible in the top right corner.

ログイン後、① 「IMAP/SMTP-AUTH パスワード」をクリックしてください。

03

The screenshot shows the 'SFC-CNS mailsetup' page for changing the IMAP/SMTP-AUTH password. A red circle with the number 5 is placed over the 'Logout' button. The main content area is titled 'IMAP/SMTP-AUTH password' and contains a form with four input fields: 'New password', 'Confirmation password', 'The strength of password', and a 'Submit' button. Red circles with numbers 1, 2, 3, and 4 are placed over the respective fields and button. Below the form, there are instructions for creating a strong password, including a list of requirements: alphanumeric characters, mix of case and numbers, and no reuse of the login name.

① 「新しいパスワード」に新しく設定する IMAP/SMTP-AUTH パスワードを、② 「確認」に新しく設定するパスワードをもう一度、入力してください。③ 「パスワードの強さ」欄にパスワードの強度が表示されますので、「強」と表示されるようなパスワードを設定してください。全て正しく入力できたことを確認して、④ 「Submit」ボタンを押してください。IMAP/SMTP-AUTH パスワードの変更手順は以上です。⑤ 「Logout」をクリックして終了してください。

6 キャンパス内のプリンタで印刷する

このセクションでは、SFCのプリンタの利用に関して案内します。

1 プリンタの設置場所

SFCにはモノクロプリンタとカラープリンタが設置されています。設置場所は以下の通りです。

設置場所	プリンタ機種
生協食堂 ノース 自販機コーナー	RICOH IPSiO SP8200 PS(モノクロ)
κ 18 特別教室	RICOH IPSiO SP8200 PS(モノクロ)
ε 17 特別教室	RICOH IPSiO SP8200 PS(モノクロ)
ι 18 特別教室	RICOH IPSiO SP8200 PS(モノクロ)
ο 17 特別教室	RICOH IPSiO SP8200 PS(モノクロ)
λ 11 特別教室	RICOH IPSiO SP8200 PS(モノクロ) RICOH IPSiO SP C820 PS(カラー)
λ 21 特別教室	RICOH IPSiO SP C820 PS(カラー)
λ 18 特別教室	RICOH IPSiO SP8200 PS(モノクロ)
κ 教室棟 2階	RICOH IPSiO SP8200 PS(モノクロ)
ι 教室棟 2階	RICOH IPSiO SP8200 PS(モノクロ)
メディアセンターオープンエリア	RICOH IPSiO SP8200 PS(モノクロ：2台) RICOH IPSiO SP C820 PS(カラー：2台)
メディアセンター AV ホール入口(1階)	RICOH IPSiO SP8200 PS(モノクロ)
看護医療学部 205 教室	RICOH IPSiO SP8200 PS(モノクロ：2台) RICOH IPSiO SP C820 PS(カラー)
看護メディアセンター DB 検索用 PC 横	RICOH IPSiO SP8200 PS(モノクロ)
看護医療学部 202 教室前廊下	RICOH IPSiO SP8200 PS(モノクロ)
看護医療学部生協横	RICOH IPSiO SP 8200 PS(モノクロ) RICOH IPSiO SP C820 PS(カラー)

プリンタが不調のときは、CNS コンサルタントデスク(内線 52519, 52555)または ITC(内線 52512)まで連絡してください。

2

自分の PC から印刷する

IPP(Internet Printing Protocol) を利用して、自宅の PC などから直接 SFC のプリンタに印刷データを送ることができます。

IPP 印刷を利用するためには、Web での利用申請と、PC の設定が必要です。ここでは Windows 7、Windows 8 での設定手順と OS X での設定手順をそれぞれ案内します。Windows 7 の設定手順は [3] を、Windows 8 での設定手順は [4] を、OS X での設定手順は [5] を、それぞれ参照してください。

3

Windows 7 での印刷設定手順

01

CNS IPP利用申請

■ このページについて

このページではIPPの利用申請とパスワード確認を行います。
English version of this site is available.

①

・ **利用を申請する**

- ・ 現在利用中のパスワードを確認する
- ・ パスワードを再発行する

・ ドキュメント

- ・ IPPとは
- ・ 使うためには？
- ・ パスワードを忘れた場合は？
- ・ パスワードを再発行するには？

Web ブラウザを起動し、以下の URL にアクセスしてください。

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

① 「利用を申請する」をクリックしてください。

02

CNS IPP利用申請

■ CNSアカウントを入力してください

ユーザー名	<input type="text" value="tshino@keio.ac.jp"/>	日本語入力をオフにしてください
パスワード	<input type="password" value="*****"/>	日本語入力をオフにしてください
<input type="button" value="申請する"/>		

① 「ユーザー名」に CNS ログイン名を、② 「パスワード」に CNS ログインパスワードを、それぞれ入力して、③ 「利用を申請する」をクリックしてください。

CNS IPP利用申請

■申請を完了しました

次のようにIPアドレスを登録しました。

ユーザー名	sl3000k
パスワード	*****

■コンピュータの設定を変更してください

IPPを利用して印刷するために、プリンタの設定を変更/追加してください。
設定方法はオンラインマニュアルを参照してください。



2. 設定方法

個人所有のPCからIPP印刷可能な場合は、任意の印刷ドライバーをインストールし、印刷の設定を行ってください。

平成22年4月5日までにモノクロ印刷用のIPP印刷設定を行っている場合は、モノクロ印刷用の設定をインストールの更新を行ってください。

● IPP印刷ドライバーのインストール

① IPP印刷ドライバーのインストール

● IPP印刷ドライバーのインストール

● IPP印刷ドライバーのインストール

- IPP印刷ドライバーのインストール
- IPP印刷ドライバーのインストール
- IPP印刷ドライバーのインストール
- IPP印刷ドライバーのインストール

03

① 「パスワード」に表示されているパスワードを覚えておいてください。

04

次に、以下の URL にアクセスしてください。

⇒ <http://www.sfc.itc.keio.ac.jp/>

① 「コンピュータ」→「プリンタ情報」をクリックしてください。

05

① 「印刷手順」をクリックしてください。

06

ページ中段にある①「プリンタドライバ」をクリックしてください。

ドライバ

リンク専用ドライバ

最もご利用可能なOSはPSiO SP2000用のPS-i10ドライバに準拠しています。
※7.0以降は、PDF印刷に利用できません。

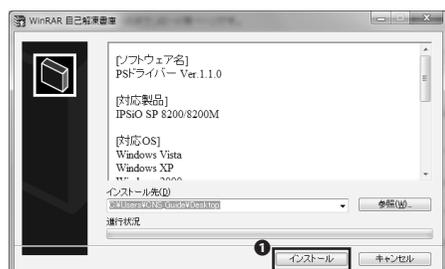
OS	PS-i10バージョン	リリース日	インストール
Windows 8	3.0.4.0	2012/10/22	
Windows 7			
Windows Vista			
Windows XP			
Windows 2000	3.0.4.0	2012/10/22	
Windows 8 (64bit版)			
Windows 7 (64bit版)			
Windows Vista (64bit版)			
Windows XP (64bit版)	1.1.0	2011/06	
Mac OS X 10.7 (Lion)			
Mac OS X 10.5 (Leopard)			
Mac OS X 10.4 (Tiger)			
Mac OS X 10.4 以降	1.1.0	2010/05/13	
Mac OS X 10.5 以降	1.0.0	2010/05/20	
Ubuntu 10.10 以降	1.0.1	2011/11/21	

07

設定するプリンタと、お使いのOSに合わせて、**①**または**②**をクリックしてください。プリンタドライバのインストーラのダウンロードが始まります。

08

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



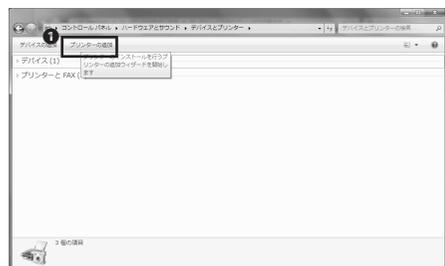
09

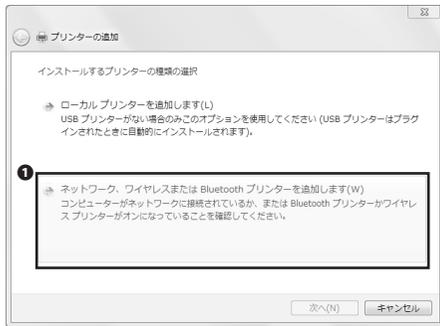
インストール終了後、コントロールパネルを開いて、**①**「デバイスとプリンターの表示」をクリックしてください。



10

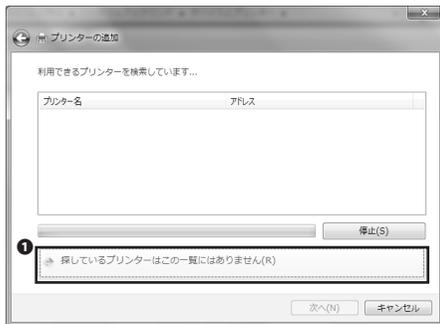
①「プリンターの追加」をクリックしてください。





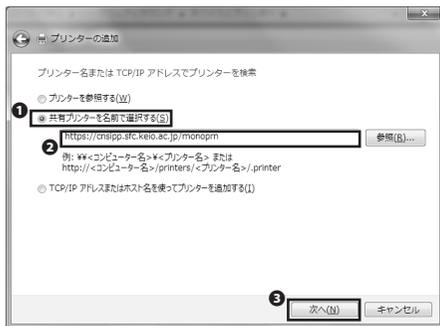
11

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



12

①「探しているプリンターはこの一覧にはありません」をクリックしてください。



13

①「共有プリンターを名前で行先を選択する」が選択されていることを確認して、②のテキストボックスに、モノクロプリンター・カラープリンターそれぞれ以下の URL を入力し、③「次へ」をクリックしてください。

モノクロプリンター <https://cnsipp.sfc.keio.ac.jp/monoprn>
 カラープリンター <https://cnsipp.sfc.keio.ac.jp/colorprn>



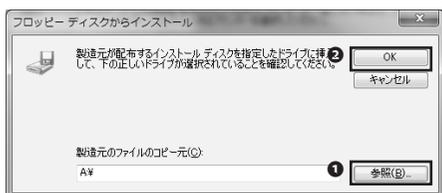
14

ユーザー名とパスワードの入力を求められますので、①欄に CNS ログイン名、②欄に手順 03 で発行された IPP パスワードをそれぞれ入力し、③「OK」をクリックしてください。



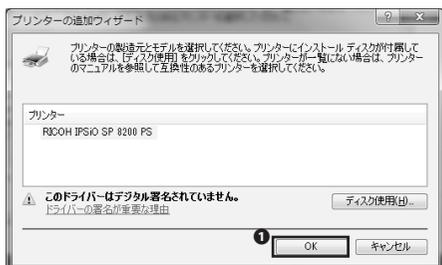
15

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



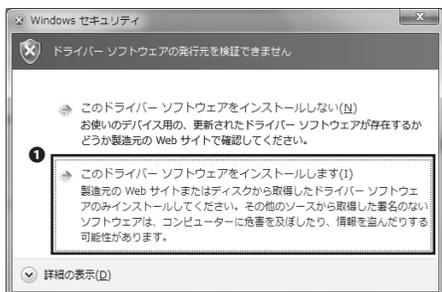
16

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



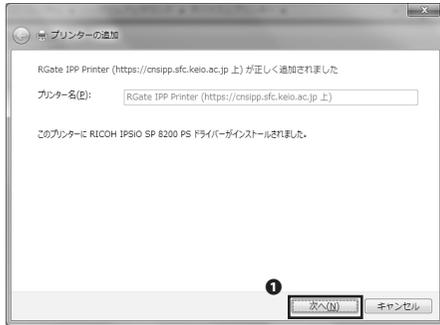
17

この画面はモノクロプリンタの設定をする場合と、カラープリンタの設定をする場合とで異なります。モノクロプリンタの場合は、RICOH IPSiO SP8200 PS を、カラープリンタの場合は RICOH IPSiO SP C820 PS をそれぞれ選択の上、①「OK」をクリックしてください。



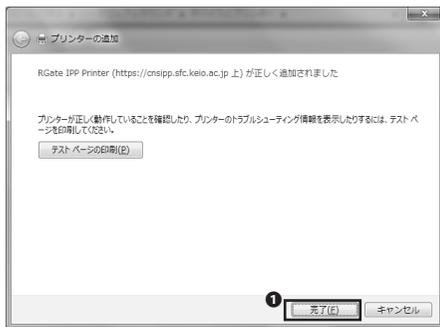
18

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



19

① 「次へ」をクリックしてください。



20

CNS プリンタの設定は以上です。① 「完了」をクリックして終了してください。

以後は印刷手順の中で当ガイドに沿って設定したプリンタを指定することで CNS プリンタで印刷ができます。

4

Windows 8 での印刷設定手順

CNS IPP 利用申請

■ このページについて
このページではIPPの利用申請とパスワード確認を行います。

- ① **利用を申請する**
- 利用を申請する
 - 利用料金を発行する
 - ドキュメント
 - 印刷は
 - 検索のために
 - 印刷料金を発行する
 - 印刷料金を発行する

■ 印刷は
Internet Printing Protocol(IPP)はインターネット上に接続されたプリンタに対して、印刷データを送信するための仕組みで利用することで、自分のコンピュータから遠隔地のプリンタに印刷することができます。

- ネットワーク上で多くの条件をつくらず印刷する
- 離れたしぼり機のコンピュータから学校のプリンタに印刷する

といったことができます。

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。

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

① 「利用を申請する」をクリックしてください。

CNS IPP利用申請

■ CNSアカウントを入力してください

ユーザ名	① s13000k	日本語入力をオフにしてください
パスワード	② ●●●●●●	日本語入力をオフにしてください
③ 利用を申請する		

[登録系中止する](#) | [ITのトップページ](#) | [SFCのオフィシャルウェブサイト](#) | 慶徳義塾 湘南藤沢ITC (CNS) 検索

02

①「ユーザ名」に CNS ログイン名を、②「パスワード」に CNS ログインパスワードを、それぞれ入力して、③「利用を申請する」をクリックしてください。

CNS IPP利用申請

■ 申請を受け付けました

次のようにIPPパスワードを登録しました。

ユーザ名	s13000k
パスワード	① ●●●●●●

■ コンピュータの設定を変更してください

IPPを利用して印刷するために、プリンタの設定を変更/追加してください。
設定方法はオンラインマニュアルを参照してください。
プリンタの設定する途中で、パスワードを入力する場合があります。上に表示されたパスワードを覚えてください。パスワードは申請ページで確認できます。

03

①「パスワード」に表示されているパスワードを覚えておいてください。

04

次に、以下の URL にアクセスしてください。

⇒ <http://www.sfc.itc.keio.ac.jp/>

①「コンピュータ」→「プリンタ情報」をクリックしてください。



05

①「印刷手順」をクリックしてください。





06

ページ中段にある①「プリンタドライバ」をクリックしてください。



07

設定するプリンタと、お使いのOSに合わせて、①または②をクリックしてください。プリンタドライバのインストーラのダウンロードが始まります。



08

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



09

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

10

- 1 「プリンターの追加」をクリックしてください。



11

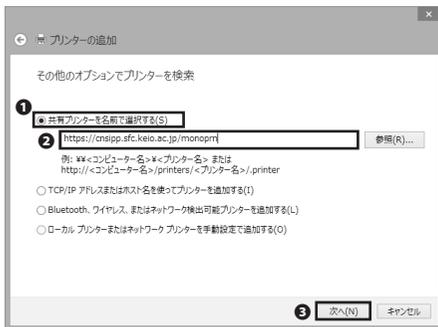
- 1 「探しているプリンターはこの一覧にはありません」をクリックしてください。



12

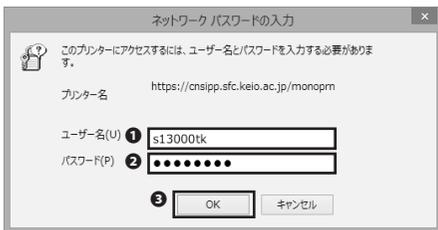
- 1 「共有プリンターを名前を選択する(S)」が選択されていることを確認して、2のテキストボックスに、モノクロプリンター・カラープリンターそれぞれ以下の URL を入力し、3 「次へ」をクリックしてください。

モノクロプリンター <https://cnsipp.sfc.keio.ac.jp/monoprn>
カラープリンター <https://cnsipp.sfc.keio.ac.jp/colorprn>



13

- ユーザ名とパスワードの入力を求められますので、1欄に CNS ログイン名、2欄に手順 03 で発行された IPP パスワードをそれぞれ入力し、3 「OK」をクリックしてください。



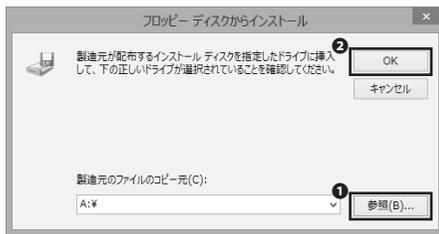
14

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



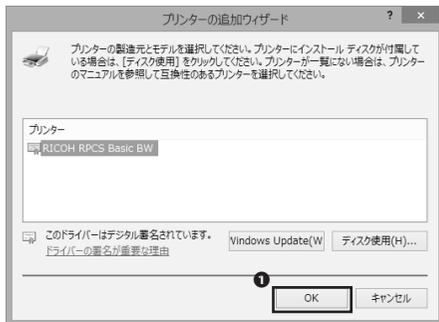
15

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



16

この画面はモノクロプリンタの設定をする場合と、カラープリンタの設定をする場合とで異なります。モノクロプリンタの場合は、「RICOH RPCS Basic BW」を、カラープリンタの場合は「RICOH RPCS Basic Color」をそれぞれ選択の上、①「OK」をクリックしてください。



17

①「次へ」をクリックしてください。



18

CNS プリンタの設定は以上です。①「完了」をクリックして終了してください。

以後は印刷手順の中で当ガイドに沿って設定したプリンタを指定することで CNS プリンタで印刷ができます。



5

OS X での印刷設定手順



01

Web ブラウザを起動し、以下の URL にアクセスしてください。

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

①「利用を申請する」をクリックしてください。

02

CNS IPP利用申請

■ CNSアカウントを入力してください

① ユーザ名 日本語入力をオフにしてください

② パスワード 日本語入力をオフにしてください

③

①「ユーザ名」に CNS ログイン名を、②「パスワード」に CNS ログインパスワードを、それぞれ入力して、③「利用を申請する」をクリックしてください。

CNS IPP利用申請

■ 申請を受け付けました

次のようにIPPパスワードを登録しました。

ユーザ名	sl3000nk
パスワード	***** ①

システム環境設定



03

①「パスワード」に表示されているパスワードを覚えておいてください。

04

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

05

①「セキュリティとプライバシー」をクリックしてください。



06

①のマークをクリックし、パスワードを入力してください。



07

①「すべてのアプリケーションを許可」を選択してください。



08

左図の警告が出ますので、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。



09

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.sfc.itc.keio.ac.jp/>

①「コンピュータ」→「プリンタ情報」をクリックしてください。



10

①「印刷手順」をクリックしてください。





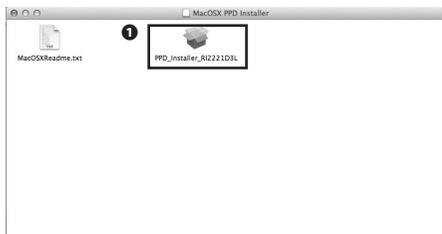
11

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。



12

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



13

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



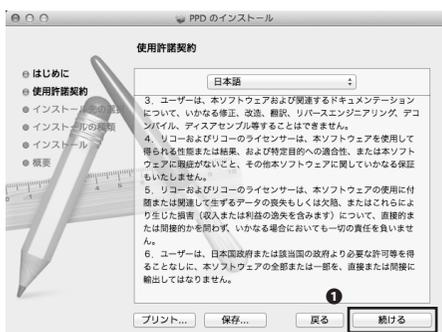
14

①「続ける」をクリックしてください。



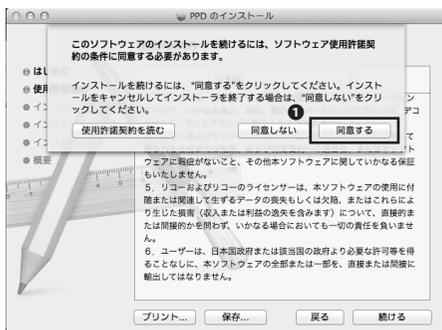
15

①「続ける」をクリックしてください。



16

使用許諾契約を確認の上、①「続ける」をクリックしてください。



17

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。同意しない場合はCNSプリンタを使用することはできません。



18

①「インストール」をクリックしてインストールを開始してください。

19



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。

20



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

21



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

22



①「+」マークをクリックしてください。



23

ウィンドウ上部の余白部分でサブメニューを出し、①「ツールバーをカスタマイズ」をクリックしてください。



24

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



25

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



26

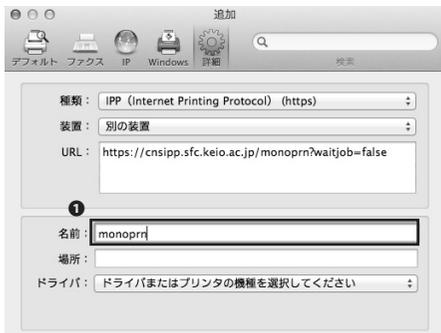
①「URL」欄に、以下の URL を記入してください。

・モノクロプリンタ

⇒ <https://cnsipp.sfc.keio.ac.jp/monoprn?waitjob=false>

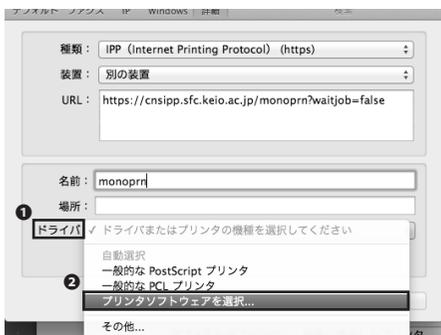
・カラープリンタ

⇒ <https://cnsipp.sfc.keio.ac.jp/colorprn?waitjob=false>



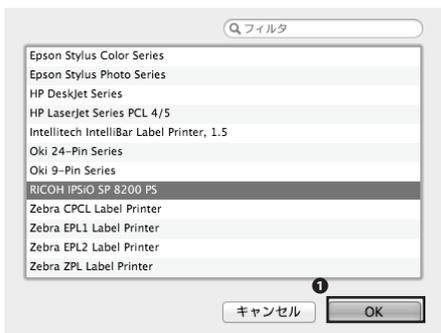
27

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



28

① 「ドライバ」をクリックして、② 「プリンタソフトウェアを選択」をクリックしてください。



29

モノクロプリンタの場合は「RICOH IPSiO 8200 PS」を、カラープリンタの場合は「RICOH IPSiO 820 PS」を選択して、① 「OK」をクリックしてください。



30

① 「追加」をクリックしてください。



31

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

以後は印刷手順の中で「monoprn」あるいは「colorprn」を選択するだけで CNS プリンタで印刷ができます。

6

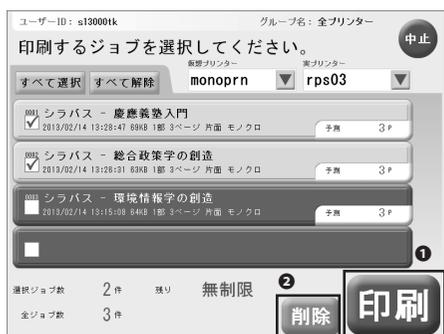
プリンタ・タッチパネルの操作



01

各プリンタの脇に設置されているタッチパネルの操作方法を案内します。

画面をタッチすると、IDの入力を求められますので、CNS ログイン名を入力し①「確定」をタッチしてください。



02

印刷ジョブの一覧が表示されますので、印刷するジョブをタッチして選択し、①「印刷」をタッチしてください。印刷の確認ダイアログが表示されますので、「はい」を選択してください。

印刷ジョブを削除する場合は、削除するジョブをタッチして選択し、②「削除」をタッチしてください。削除の確認ダイアログが表示されますので、「はい」を選択してください。

7

印刷料金について

CNS プリンタは、年間 2500 円分までは料金を別途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、秋学期末に印刷料金が請求されます。料金は以下の表を参照してください。両面印刷の場合は 2 ページ分の料金が、カラープリンタでモノクロ印刷を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。印刷枚数の履歴の確認については、次項を参照してください。

プリンタ	印刷料金
モノクロプリンタ	A4 5 円 / ページ
	A3 10 円 / ページ
カラープリンタ	A4 15 円 / ページ
	A3 30 円 / ページ

毎年度 1 月に、CNS プリンタの超過料金の支払い対象者の CNS ログイン名が A 館に掲示されます。対象者の方は ITC の指示に従って A 館で証紙を購入し、ITC 窓口にて超過分の料金をお支払いください。期日までに支払いがない場合、CNS アカウントが停止されますので、くれぐれもご注意ください。

8

印刷枚数履歴の確認

ccx00、webedit などの CNS のサーバ上で年度毎の印刷枚数の履歴を確認することができます。サーバへのログイン手順は【p.81：リモートログイン】を参照してください。

サーバへログイン後、printer-acct コマンドを実行してください。なお、印刷枚数は毎日午前 0 時頃に更新されます。

```
% printer-acct (Returnキーを押す)
昨日までの CNS printer 利用合計 [s13000tk]
-----
モノクロプリンタ  A4          587ページ
                   A4以外        0ページ

カラープリンタ   A4          10ページ
                   A4以外        12ページ
```

以下の例では

- ・ 587 ページの A4 モノクロ印刷
- ・ 10 ページの A4 カラー印刷
- ・ 12 ページの A3 カラー印刷

が表示されています。

この例では (5 円 * 587 ページ) + (15 円 * 12 ページ) + (30 円 * 12 ページ) = 3475 円分の印刷をしていますので、2500 円との差額の 975 円を支払う必要があります。

7 リモートログイン

CNS のサーバにリモートログインする手順を案内します。

1 リモートログイン

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

本セクションではリモートログインに関して、Windows 7 での手順、Windows 8 での手順、OS X での手順をそれぞれ案内します。

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/>

2 Windows 7 からリモートログインする

01

Windows には SSH クライアントが標準で付属していないので、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。当ガイドでは『PuTTY』というソフトウェアを例に手順を案内します。

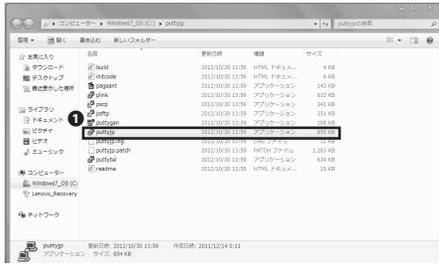
まず、有志によって日本語化された PuTTY を配布しているサイトにアクセスし、最新版をダウンロードします。左図の画面上の①をクリックしてください。

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



02

ダウンロードした zip ファイルを任意の場所に展開し、展開したフォルダを開いてください。



左図のようにファイル一覧が表示されますので、①「puttyjp」というファイルをダブルクリックで開いてください。

03

左図の警告が表示された場合は①「実行」をクリックしてください。



04

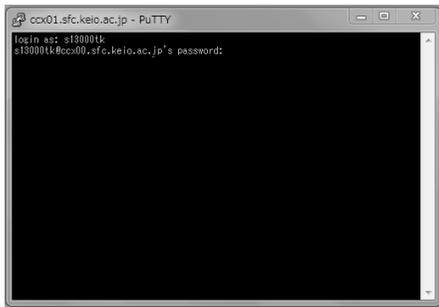
当ガイドでは ccx00 への接続例を紹介します。①「ホスト名」欄に「ccx00.sfc.keio.ac.jp」、②「ポート」に「22」とそれぞれ入力し、③「開く」をクリックしてください。



05

①「はい」をクリックしてください。

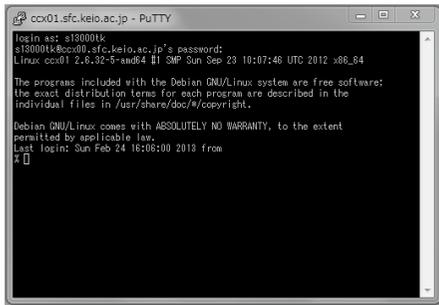




06

CNS ログイン名の入力を求められますので、自分の CNS ログイン名を入力し、エンターキーを押してください。

CNS ログインパスワードの入力を求められますので、自分の CNS ログインパスワードを入力してエンターキーを押してください。カーソルは動きませんので、注意してください。



07

左図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 7 でのリモートログインの手順は以上です。

3

Windows 8 からリモートログインする

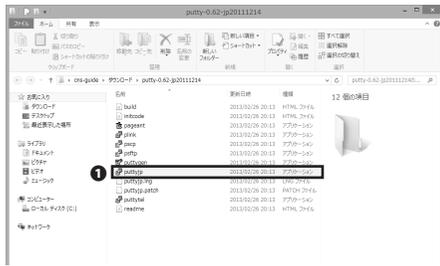
01

Windows には SSH クライアントが標準で付属していないので、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。当ガイドでは『PuTTY』というソフトウェアを例に手順を案内します。

まず、有志によって日本語化された PuTTY を配布しているサイトにアクセスし、最新版をダウンロードします。左図の画面上の①をクリックしてください。

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

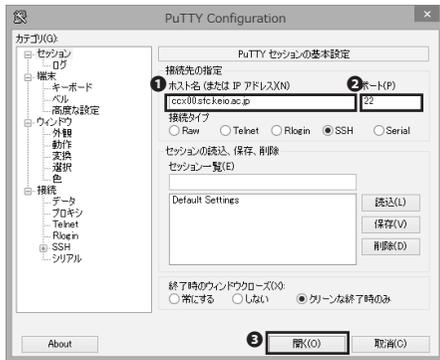




02

ダウンロードした zip ファイルを任意の場所に展開し、展開したフォルダを開いてください。

左図のようにファイル一覧が表示されますので、①「putty.jp」というファイルをダブルクリックで開いてください。



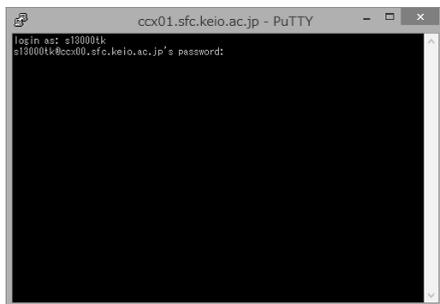
03

当ガイドでは ccx00 への接続例を紹介します。①「ホスト名」欄に「ccx00.sfc.keio.ac.jp」、②「ポート」に「22」とそれぞれ入力し、③「開く」をクリックしてください。



04

①「はい」をクリックしてください。



05

CNS ログイン名の入力を求められますので、の CNS ログイン名を入力し、エンターキーを押してください。

CNS ログインパスワードの入力を求められますので、自分の CNS ログインパスワードを入力してエンターキーを押してください。カーソルは動きませんので、注意してください。

```
ccx01.sfc.keio.ac.jp - PuTTY
login as: s13000tk
s13000tk@ccx00.sfc.keio.ac.jp's password:
Linux ccx01 2.6.32-5-amd64 #1 SMP Sun Sep 23 10:07:46 UTC 2012; root@64

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

Debian GNU/Linux comes with ABSOLUTELY NO WARRANTY, to the extent
permitted by applicable law.
Last login: Sun Feb 24 16:14:49 2013 from 2001:200:1c0:2021:514b:dfad:25f4:6fff
█
```

06

左図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 8 でのリモートログインの手順は以上です。

4

OS X からリモートログインする

```
mac~ taro$ ssh s13000tk@ccx00.sfc.keio.ac.jp
```

01

アプリケーション内のユーティリティから、ターミナルを開いてください。

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

```
mac~ taro$ ssh s13000tk@ccx00.sfc.keio.ac.jp
The authenticity of host 'ccx00.sfc.keio.ac.jp (2001:200:1c0:1100::5:14)' can't
be established.
RSA key fingerprint is 00:16:fa:fc:12:b6:41:45:bf:86:7e:42:b4:55:22:e9.
Are you sure you want to continue connecting (yes/no)? yes
```

02

左図のようなメッセージが表示された場合は、「yes」と打ってリターンキーを押してください。



```
mac~ taro$ ssh s13000tk@ccx00.sfc.keio.ac.jp
The authenticity of host 'ccx00.sfc.keio.ac.jp (2001:200:1c0:1100::5:14)' can't
be established.
RSA key fingerprint is 00:16:fa:fc:12:b6:41:45:bf:06:7e:42:b4:55:22:e9.
Are you sure you want to continue connecting (yes/no)? yes
Warning: Permanently added 'ccx00.sfc.keio.ac.jp,2001:200:1c0:1100::5:14' (RSA)
to the list of known hosts.
s13000tk@ccx00.sfc.keio.ac.jp's password: █
```

03

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

```
mac~ taro$ ssh s13000tk@ccx00.sfc.keio.ac.jp
The authenticity of host 'ccx00.sfc.keio.ac.jp (2001:200:1c0:1100::5:14)' can't
be established.
RSA key fingerprint is 00:16:fa:fc:12:b6:41:45:bf:06:7e:42:b4:55:22:e9.
Are you sure you want to continue connecting (yes/no)? yes
Warning: Permanently added 'ccx00.sfc.keio.ac.jp,2001:200:1c0:1100::5:14' (RSA)
to the list of known hosts.
s13000tk@ccx00.sfc.keio.ac.jp's password:
Linux ccx01 2.6.32-5-amd64 #1 SMP Sun Sep 23 10:07:46 UTC 2012 x86_64

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

Debian GNU/Linux comes with ABSOLUTELY NO WARRANTY, to the extent
permitted by applicable law.
Last login: Sun Feb 24 16:06:36 2013 from
% █
```

04

左図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。以上が OS X でのリモートログインの手順です。

8 CNS 上にファイルを保存する

SFC の学生は 1 人につき 10GB のファイル記憶領域を CNS のサーバ上に保有しており、ファイルのバックアップや作業領域として使用できます。

1 個人に割り当てられている領域

CNS には、レポートやメールなど個人的なファイルを保存するための領域が用意されています。この領域を消費しきってしまうと、CNS メールを送受信などに支障をきたしますので、ご注意ください。キャンパス内の端末の各ディレクトリ/フォルダ/ドライブと CNS のサーバ上のパスの対応は以下の通りです。

個人領域の使用率はリモートログイン【p.81：リモートログイン】して quota コマンドを実行することで確認できます。

場所	CNS サーバ上での位置
Mac OS 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	/home/CNS ログイン名/7DataCNS/CNSDESKTOP/
Windows 7 端末のドキュメント	/home/CNS ログイン名/7DataCNS/Documents/

2 ファイル転送

01

キャンパス内に設置されている端末からは、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。

02

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。当ガイドでは、Windows 7・Windows 8 上で WinSCP というファイル転送ソフトウェアを用いる手順、OS X 上で 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案内します。

3

Windows 7 上で WinSCP を用いる手順



01

Web ブラウザを起動し、以下の URL にアクセスしてください。
⇒ <http://winscp.net/>

ページ上部の①「Download」をクリックしてください。ダウンロードが開始されます。



02

ダウンロードしたファイルを実行してください。

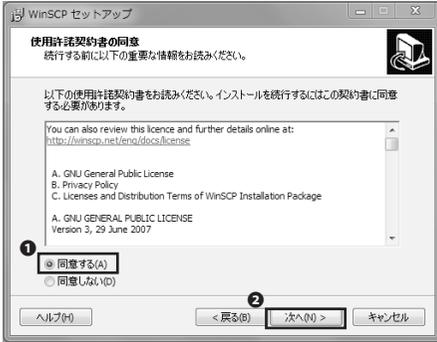
日本語を選択し、①「OK」をクリックしてください。



03

①「次へ」をクリックしてください。

04



使用許諾契約書が表示されます。同意できる場合は①「同意する」にチェックを入れて、②「次へ」をクリックしてください。同意しない場合は WinSCP を使用することはできません。

05

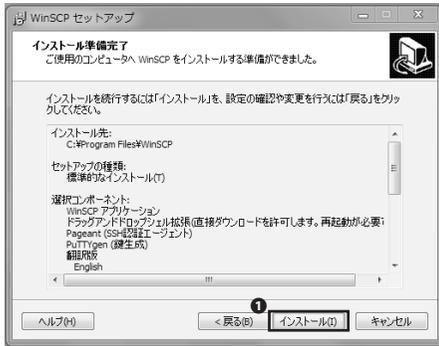


①「標準的なインストール」が選択されていることを確認して、②「次へ」をクリックしてください。

06



インターフェースの選択画面になります。当ガイドではコマンドラインインターフェースを例に手順を案内します。インターフェースはセットアップ後にも変更できるので、ここでは①「コマンドラインインターフェース」が選択されていることを確認して、②「次へ」をクリックしてください。



07

① 「インストール」をクリックしてください。



08

WinSCP のセットアップは以上です。① 「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。



09

デスクトップに 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て、WinSCP を起動してください。

10



①「ファイルプロトコル」で「SFTP」を選択肢、②「ホスト名」に接続先のホスト名、または IP アドレスを、③「ポート番号」に「22」を、④「ユーザ名」に自分の CNS ログイン名を、⑤「パスワード」に自分の 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。

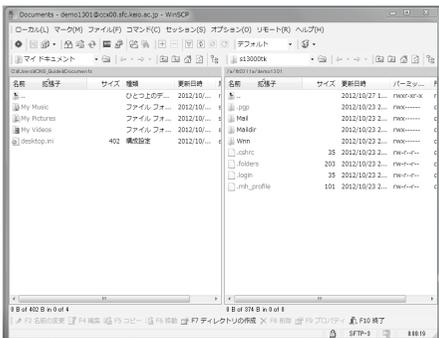
11

左図のような警告が表示された場合、①「はい」をクリックしてください。



12

設定は以上です。左図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表示され、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・アンド・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。

4

OS X 上で Cyberduck を用いる手順

01

Web ブラウザを起動して、以下の URL にアクセスしてください。

⇒ <http://cyberduck.ch/>

①のリンクをクリックして、最新版をダウンロードしてください。



02

ダウンロードした zip ファイルを展開し、Cyberduck の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。左図のメッセージが表示された場合は、画面の指示に従い必要なソフトウェアのインストールをおこなってください。

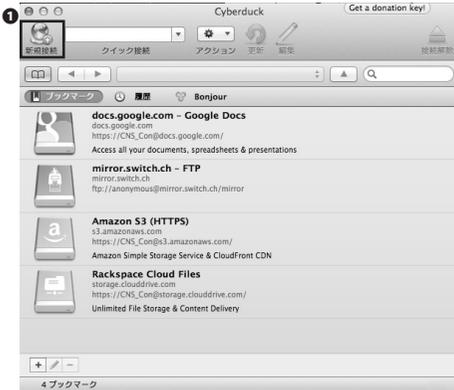


03

左図の警告が表示された場合は、①「開く」をクリックして起動を継続してください。

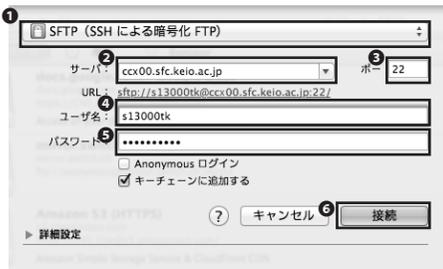


04



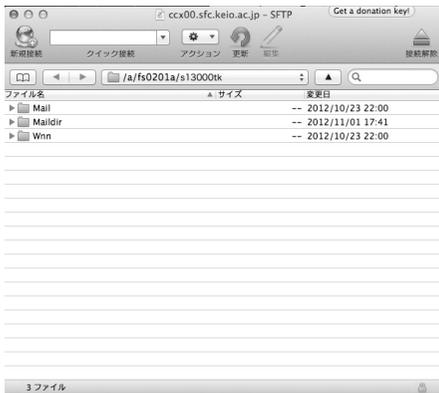
① 「新規接続」をクリックしてください。

05



①の接続方式で「SFTP」を選択し、②「サーバ」に接続先のホスト名、または IP アドレスを、③「ポート」に「22」を、④「ユーザ名」に自分の CNS ログイン名を、⑤「パスワード」に自分の CNS ログインパスワードを、それぞれ入力し、⑥「接続」をクリックしてください。

06



左図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・アンド・ドロップすることで、簡単にファイル転送が行えます。

9 ファイルを Web に公開する

CNS 上でファイルを Web に公開する手順を案内します。

1 ファイルを Web に公開する

ファイルを Web に公開するためには、いくつかの操作が必要です。

まず、各種ファイル転送ソフトウェアや CUI 環境へのリモートログイン【p.81：リモートログイン】を用いて、あるいは学内の端末から、ホームディレクトリ直下に「public_html」という名前のディレクトリを作成します。このディレクトリ内に置いたファイルは原則無条件に公開されます。そうでない例として以下の様な場合があります。

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

public_html 以下のファイルと URL の対応は以下のようになっています。

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

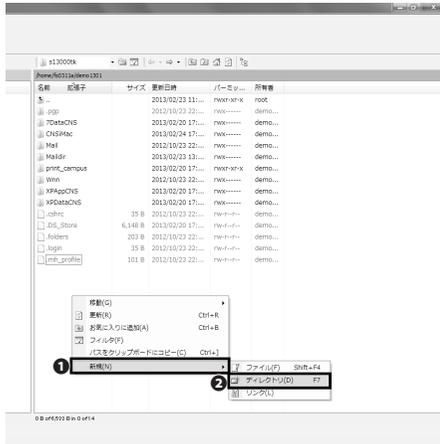
例えば、CNS ログイン名が s13000tk、public_html 以下の report.pdf というファイルへの相対パスが「ex_lecture/assignments/report.pdf」である場合、report.html の URL は以下のようになります。

`http://web.sfc.keio.ac.jp/~s13000tk/ex_lecture/assignments/report.pdf`

次項より実際のソフトウェアでの手順を案内します。

2

WinSCP での手順



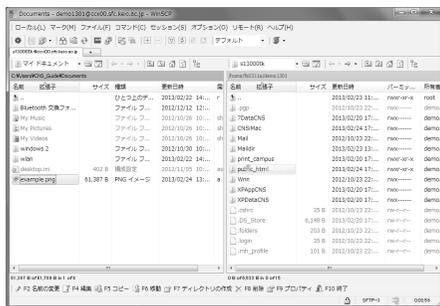
01

WinSCPでCNSのサーバに接続した状態で、リモートホスト側の空白を右クリックし、メニューから①「新規」→②「ディレクトリ」をクリックしてください。もしくはF7キーを押してください。



02

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



03

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

04



左図のようなダイアログが表示されますので、①「コピー」をクリックしてください。

WinSCP を用いたファイルの公開手順は以上です。

3

Cyberduck での手順

01

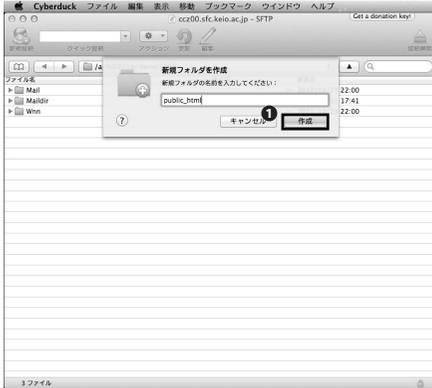


Cyberduck を起動して CNS のホームディレクトリと接続してください。手順については【p.92：OS X 上で Cyberduck を用いる手順】を参照してください。

画面上部のメニューの①「ファイル」より②「新規フォルダ」をクリックしてください。

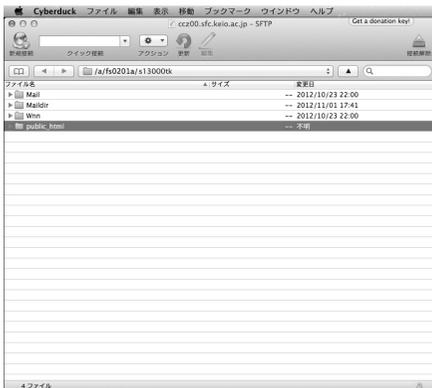
02

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



03

新しく作成された「public_html」ディレクトリにローカルのファイルをドラッグ・アンド・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。



10 PC をセキュアに使う

PC を様々な脅威から守るための最も手軽な方法として、セキュリティソフトの使用が挙げられます。慶應義塾が学生に配布しているセキュリティソフトのインストールの手順を案内します。また、セキュリティと OS の機能についても触れます。

1

ESET Smart Security を利用する (Windows 7)

01

Web ブラウザを起動して以下の URL にアクセスしてください。

⇒ <http://keio.jp/>

① 「Keio ID」欄に keio.jp の ID、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 「ログイン」をクリックしてください。



02

ページ下部のメニューより①「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。



利用可能ライセンス一覧

お申込みが可能なライセンスは下記のとおりです。
詳細は各製品ごとの「利用の上の注意」をご覧ください。

本人以外の利用はできません。またライセンスキーを他人に譲渡したり、譲渡したてはなりません。
不正な利用があったと判断が印刷した場合、訴訟の対象となります。

ソフトウェア	ライセンスキー	有効期限	メディア	詳細
ChemBioOffice Ultra	[利用前確認への同意が必要]	永年型	ダウンロード	[表示]
Backup Internet Mail (2013年度用ライセンス)	[利用前確認への同意が必要]	永年型	ダウンロード	[表示]
Mathematica 8 for Students	[利用前確認への同意が必要]	永年型	ダウンロード	[表示]
ESET Smart Security / ESET Cybersecurity (2013年度用ライセンス)	[利用前確認への同意が必要]	未印型	ダウンロード	[表示]
SPSS 20 (2013年度用ライセンス)	[利用前確認への同意が必要]	永年型	ダウンロード	[表示]
Amos 20 (2013年度用ライセンス)	[利用前確認への同意が必要]	永年型	ダウンロード	[表示]
Acrobat サポートサイト	[利用前確認への同意が必要]	永年型	詳細情報	[表示]

下記は利用上の注意事項です。

1. 利用対象製品

ESET Smart Security 4.2 (Windows向け製品)
ESET Cybersecurity 4.X (Mac向け製品)

以下のうち、1ライセンスのみの提供となるため、WindowsまたはMac向け、いずれかの製品を選択してご利用ください。

また、本ソフトウェアには以下の利用制限があります。

インストールは1台につき1台のパソコン

04

ページ右部に左図のようなメニューが表示されます。まずは利用許諾書への同意が必要ですので、「ESET Smart Security / ESET Cybersecurity」横の①「利用許諾書への同意が必要」をクリックしてください。

05

利用許諾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。同意しない場合は本ソフトウェアを利用することはできません。

06

次に、ライセンス一覧のページに戻り、①「表示」をクリックしてください。

ソフトウェア	ライセンスキー	有効期限	メディア	詳細
ChemBioOffice Ultra	[利用前確認への同意が必要]	永年型	ダウンロード	[表示]
Backup Internet Mail (2013年度用ライセンス)	[利用前確認への同意が必要]	永年型	ダウンロード	[表示]
Mathematica 8 for Students	[利用前確認への同意が必要]	永年型	ダウンロード	[表示]
ESET Smart Security / ESET Cybersecurity (2013年度用ライセンス)	[利用前確認への同意が必要]	2014-03-31	ダウンロード	[表示]
SPSS 20 (2013年度用ライセンス)	[利用前確認への同意が必要]	永年型	ダウンロード	[表示]
Amos 20 (2013年度用ライセンス)	[利用前確認への同意が必要]	永年型	ダウンロード	[表示]
Acrobat サポートサイト	[利用前確認への同意が必要]	永年型	詳細情報	[表示]

07

ESET Smart Security / ESET Cybersecurity (2012年度用ライセンス) 【同意済】
このソフトウェアに関する情報は、下のボタンから説明ページへ進むことができます。
【説明ページを開く】

ライセンス情報は以下のとおりです。
ライセンス期限が近づくと、サポートサイトへのログイン(ユーザー名(日本語)とパスワード)が「ダウンロード」等、複数の機能が必要です。
【ライセンス期限が近づくとサポートサイトへログインする必要がある場合は、このボタンをクリックしてください。】

1	ライセンス情報1	ライセンスキー有効期限 2014-03-31
	ライセンス情報2	
	ライセンス情報3	お問い合わせ先

①「ライセンス情報」に後の手順が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。

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。

ソフトウェア	ライセンスキー	有効期限	メディア	詳細
CheckUp@Kiss Ultra	【説明ページへ移動する必要がある】	永年	ダウンロード	表示
Radix Internet Mail (2012年度用ライセンス)	【説明ページへ移動する必要がある】	永年	ダウンロード	表示
Mathematica 9 for Students	【説明ページへ移動する必要がある】	永年	ダウンロード	表示
ESET Smart Security / ESET Cybersecurity (2012年度用ライセンス)	【説明ページへ移動する必要がある】	2014-03-31	1	ダウンロード
SPSS 20 (2012年度用ライセンス)	【説明ページへ移動する必要がある】	永年	ダウンロード	表示
ArcGIS 10 (2012年度用ライセンス)	【説明ページへ移動する必要がある】	永年	ダウンロード	表示
ArcGIS サポートサイト	【説明ページへ移動する必要がある】	永年	詳細情報	表示

インストールプログラム ダウンロードページ - Install Program Download

総合セキュリティ対策製品 - Integrated Security Products -					
ソフトウェア名称 Product Name	OS	日本語版		English	
		32bit	64bit	32bit	64bit
ESET Smart Security	Windows	1 ダウンロード (50MB)	ダウンロード (54MB)	Download (58MB)	Download (62MB)
ESET Cybersecurity	Mac	ダウンロード (約47MB)		-	
アンチウイルス製品 - Anti-Virus Products -					
ソフトウェア名称 Product Name	OS	日本語版		English	
		32bit	64bit	32bit	64bit
ESET NOD32 Antivirus	Windows	ダウンロード (45MB)	ダウンロード (50MB)	Download (53MB)	Download (57MB)
	Mac	ダウンロード (47MB)		Download (47MB)	

09

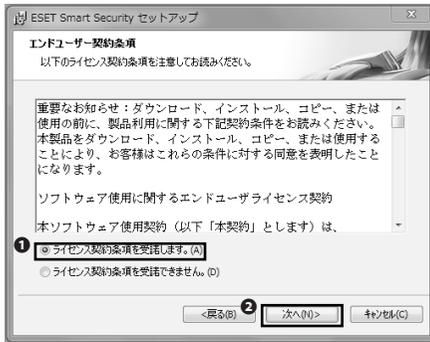
自分のOSに合わせて、32bitまたは64bitの欄の①「ダウンロード」をクリックしてください。



10

ダウンロードしたインストーラを起動してください。①「次へ」をクリックしてください。

11



「エンドユーザー契約条項」が表示されるので、よく読んで上で、受諾できる場合は①「ライセンス条項を受諾します」を選択して、②「次へ」をクリックしてください。

12



インストールモードとして①「一般」が選択されていることを確認して、②「次へ」をクリックしてください。

13



①「ユーザー名」欄に、手順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、それぞれ間違いないように入力し③「次へ」をクリックしてください。



14

ThreatSense.Net 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そのまま①「次へ」をクリックしてください。



15

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



16

①「インストール」をクリックしてください。



17

ESET Smart Security のインストール手順は以上です。①「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。

2

ESET Smart Security を利用する (Windows 8)

01

Web ブラウザを起動して以下の URL にアクセスしてください。

⇒ <http://keio.jp/>

① 「Keio ID」欄に keio.jp の ID、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 「ログイン」をクリックしてください。



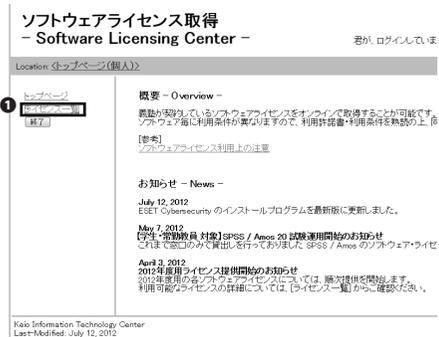
02

ページ下部のメニューより①「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

ソフトウェア	ライセンスキー	有効期限	メディア	詳細
ChemBioOffice Ultra	[利用許諾書への同意が必要]	永年権	[ダウンロード]	[表示]
SciSoft Informatika (2013年度用ライセンス)	[利用許諾書への同意が必要]	永年権	[ダウンロード]	[表示]
Mathematica 8 for Students	[利用許諾書への同意が必要]	永年権	[ダウンロード]	[表示]
ESET Smart Security / ESET Cybersecurity (2013年度用ライセンス)	[利用許諾書への同意が必要]	永年権	[ダウンロード]	[表示]
SPSS 20 (2013年度用ライセンス)	[利用許諾書への同意が必要]	永年権	[ダウンロード]	[表示]
Ames 20 (2013年度用ライセンス)	[利用許諾書への同意が必要]	永年権	[ダウンロード]	[表示]
Acrobat サポートサイト	[利用許諾書への同意が必要]	永年権	詳細が同	[表示]

ページ右部に左図のようなメニューが表示されます。まずは利用許諾書への同意が必要ですので、「ESET Smart Security / ESET Cybersecurity」横の①「利用許諾書への同意が必要」をクリックしてください。

本画面はシミュレータとして、お客様がお客様の環境にインストールされるソフトウェアを私的、試験、および教育目的の機能に限定することになります。
 価格は、お客様が実際の環境で使用する際に、お客様のソフトウェアを本製品の価格に設定されているのと同じ価格でインストールできるように設定されています。

下記は利用上の注意事項です。

1. 利用許諾書
 ESET Smart Security 4.2 (Windows向け製品)
 ESET Cybersecurity 4.2 (Mac向け製品)
 このソフトウェアは、ライセンスのみの提供となるため、WindowsまたはMac向け、いずれかの製品を選択してご利用ください。

また、本ソフトウェアには以下の利用制限があります。

インストール時およびインストール後
 ・ 商業目的での使用
 ・ 再配布 (貸与を含む)
 インストール時と異なるインストール
 ・ 再配布 (貸与を含む)

ライセンスキーを他人に授けたり、譲渡したりしてはなりません。
 不正な利用があったと判断が明らかな場合には、義務の定めに従い、処置の対象となる場合があります。

① 本利用許諾書と利用制限に同意の上、本ライセンスの利用を申請致します。
 義務を負う期間がなくなった場合、義務義務の指示があった場合は、速やかに本ソフトウェアをアンインストールします。

[同意しない] [同意する]

<<ページトップへ>>

05

利用許諾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。同意し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

ソフトウェア	ライセンスキー	有効期限	メディア	詳細
ChemBioOffice Ultra	[利用許諾書への同意が必要]	永年権	[ダウンロード]	[表示]
SciSoft Informatika (2013年度用ライセンス)	[利用許諾書への同意が必要]	永年権	[ダウンロード]	[表示]
Mathematica 8 for Students	[利用許諾書への同意が必要]	永年権	[ダウンロード]	[表示]
ESET Smart Security / ESET Cybersecurity (2013年度用ライセンス)	[利用許諾書への同意が必要]	2014-03-31	[ダウンロード]	[表示]
SPSS 20 (2013年度用ライセンス)	[利用許諾書への同意が必要]	永年権	[ダウンロード]	[表示]
Ames 20 (2013年度用ライセンス)	[利用許諾書への同意が必要]	永年権	[ダウンロード]	[表示]
Acrobat サポートサイト	[利用許諾書への同意が必要]	永年権	詳細が同	[表示]

次に、ライセンス一覧のページに戻り、①「表示」をクリックしてください。

07

ライセンス情報は以下のとおりです。
 このソフトウェアは「ダウンロード」サポートサイトへのアクセスに「電子署名(デジタル)」および「電子署名」等、適切な機能が必要な場合があります。
 [ライセンス情報] [ライセンス情報] [ライセンス情報] [ライセンス情報] [ライセンス情報]

① [ライセンス情報] [ライセンス情報] [ライセンス情報] [ライセンス情報] [ライセンス情報]

①「ライセンス情報」に後の手順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。

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。

ソフトウェア	ライセンス	有償/無償	メディア	詳細
ChemBioOffice Ultra	1年間無償試用/2年有償ライセンス	有償	ダウンロード	詳細
SciSoft Internet Mail (2013年商用ライセンス)	1年間無償試用/2年有償ライセンス	有償	ダウンロード	詳細
Mathematica 9 for Students	1年間無償試用/2年有償ライセンス	有償	ダウンロード	詳細
ESET Smart Security / ESET Cybersecurity (2013年商用ライセンス)	1年間無償試用/2年有償ライセンス	有償	ダウンロード	詳細
SPSS 20 (2013年商用ライセンス)	1年間無償試用/2年有償ライセンス	有償	ダウンロード	詳細
Ames 20 (2013年商用ライセンス)	1年間無償試用/2年有償ライセンス	有償	ダウンロード	詳細
Ames 20 サポートサイト	1年間無償試用/2年有償ライセンス	有償	詳細情報	詳細

インストールプログラム ダウンロードページ - Install Program Download F

総合セキュリティ対策製品 - Integrated Security Products -					
ソフトウェア名称 Product Name	OS	日本語版		English	
		32bit	64bit	32bit	64bit
ESET Smart Security	Windows	ダウンロード (50MB)	ダウンロード (54MB)	Download (58MB)	Download (62MB)
ESET Cybersecurity	Mac	ダウンロード (約47MB)		-	
アンチウイルス製品 - Anti-Virus Products -					
ソフトウェア名称 Product Name	OS	日本語版		English	
		32bit	64bit	32bit	64bit
ESET NOD32 Antivirus	Windows	ダウンロード (45MB)	ダウンロード (50MB)	Download (53MB)	Download (57MB)
	Mac	ダウンロード (47MB)		Download (47MB)	

09

自分の OS に合わせて、32bit または 64bit の欄の①「ダウンロード」をクリックしてください。

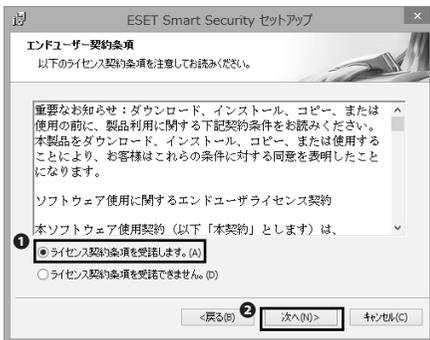
10

ダウンロードしたインストーラを起動してください。①「次へ」をクリックしてください。



11

「エンドユーザー契約条項」が表示されるので、よく読んで上で、受諾できる場合は①「ライセンス条項を受諾します」を選択して、②「次へ」をクリックしてください。



12

インストールモードとして①「一般」が選択されていることを確認して、②「次へ」をクリックしてください。



13

①「ユーザー名」欄に、手順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、それぞれ間違いのないように入力し③「次へ」をクリックしてください。



14

ThreatSense.Net 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そのまま①「次へ」をクリックしてください。



15

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



16

- ① 「インストール」をクリックしてください。



17

- ESET Smart Security のインストール手順は以上です。① 「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。



3

ESET Cybersecurity を利用する (OS X)



01

Web ブラウザを起動して以下の URL にアクセスしてください。

⇒ <http://keio.jp/>

①「Keio ID」欄に keio.jp の ID、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「ログイン」をクリックしてください。



02

ページ下部のメニューより①「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

ソフトウェア	ライセンスキー	有効期限	メディア	詳細
CheckBioOffice Ultra	利用許諾書への同意が必要	未経過	ダウンロード	表示
Backup Intranet Mail (2013年度用ライセンス)	利用許諾書への同意が必要	未経過	ダウンロード	表示
Mathematica 8 for Students	利用許諾書への同意が必要	未経過	ダウンロード	表示
ESET Smart Security / ESET Cybersecurity (2013年度用ライセンス)	利用許諾書への同意が必要	未経過	ダウンロード	表示
SPSS 20 (2013年度用ライセンス)	利用許諾書への同意が必要	未経過	ダウンロード	表示
Amos 20 (2013年度用ライセンス)	利用許諾書への同意が必要	未経過	ダウンロード	表示
AutoCAD サポートサイト	利用許諾書への同意が必要	未経過	詳細参照	表示

ページ右部に左図のようなメニューが表示されます。まずは利用許諾書への同意が必要ですので、「ESET Smart Security / ESET Cybersecurity」横の①「利用許諾書への同意が必要」をクリックしてください。

13. エディタで開くファイルおよび印刷の制限
 は保護されたコンピュータ上で、印刷権限が失効するまでデータを印刷、転送、および保存する機能を、印刷機に依存することになります。印刷権限は、印刷機が正常に動作している、およびプリンタソフトウェアも正常に動作している限り、いつでも任意で無効にすることができます。

下記は利用上の注意事項です。

1. 利用許諾書
 ESET Smart Security 4.2 (Windows向け製品)
 ESET Cybersecurity 4.1 (Mac向け製品)

以下のように、19日以内の期限となります。WindowsまたはMacOS、iP/iPadの製品も適用してご利用いただけます。

また、本ソフトウェアには以下の利用制限があります。

インストールは以下の制限があります
 ・複製権限あり：管理
 ・個人使用（自宅のみ）

インストールは以下の制限があります
 ・内部ネットワーク（移動不可）

ライセンスキーを他人に表したり、譲渡したりしてはなりません。
 不正な利用があったと判断された場合には、機能の制限を受ける場合があります。

私は本利用許諾書と利用制限に同意の上、本ライセンスの利用を申請します。
 変更履歴に示された場合、変更履歴の指示があった場合は、速やかに本ソフトウェアをアンインストールし

同意する

<<ページトップへ>>

05

利用許諾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

ソフトウェア	ライセンスキー	有効期限	メディア	詳細
CheckBioOffice Ultra	利用許諾書への同意が必要	未経過	ダウンロード	表示
Backup Intranet Mail (2013年度用ライセンス)	利用許諾書への同意が必要	未経過	ダウンロード	表示
Mathematica 8 for Students	利用許諾書への同意が必要	未経過	ダウンロード	表示
ESET Smart Security / ESET Cybersecurity (2013年度用ライセンス)	利用許諾書への同意が必要	2013-03-31	ダウンロード	表示
SPSS 20 (2013年度用ライセンス)	利用許諾書への同意が必要	未経過	ダウンロード	表示
Amos 20 (2013年度用ライセンス)	利用許諾書への同意が必要	未経過	ダウンロード	表示
AutoCAD サポートサイト	利用許諾書への同意が必要	未経過	詳細参照	表示

次に、ライセンス一覧のページに戻り、①「表示」をクリックしてください。

07

ESET Smart Security / ESET Cybersecurity (2012年度用ライセンス) 【同意済】

このソフトウェアに関する情報は、下のボタンから説明ページへ読み込みをお願いします。

同意済

ライセンス情報は以下のとおりです。
 (ライセンス認証とアップグレード、サポートサイトへのログインに「ユーザー名 (ログインID)」や「パスワード」、等の機能の情報が必要な場合は「ライセンス情報1」が「ユーザー名 (ログインID)」、「ライセンス情報2」が「パスワード」になります。)

①

ライセンス情報1
 ライセンス情報2
 ライセンス情報3

ライセンスキー-有効期限: 2013-03-31

利用許諾書参照

下記は利用上の注意事項です。

①「ライセンス情報」に後の手順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、別途書き記すなどして後で確認できるようにしておいてください。

08

ソフトウェア	ライセンスキー	有効期限	メディア	詳細
ChemBioOffice Ultra	利用済みの状態が示されています	未経過	ダウンロード	表示
Becky! Instant Mail (2013年度用ライセンス)	利用済みの状態が示されています	未経過	ダウンロード	表示
Mathematica 8 for Students	利用済みの状態が示されています	未経過	ダウンロード	表示
ESET Smart Security / ESET Cybersecurity (2013年度用ライセンス)	利用済みの状態が示されています	2013.12.31	ダウンロード	表示
SPSS 20 (2013年度用ライセンス)	利用済みの状態が示されています	未経過	ダウンロード	表示
Atlas 20 (2013年度用ライセンス)	利用済みの状態が示されています	未経過	ダウンロード	表示
ArcGIS サポートサイト	利用済みの状態が示されています	未経過	詳細参照	表示

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

①「ダウンロード」をクリックしてください。

10

ダウンロードしたファイルをダブルクリックして開いてください。①「インストール」をクリックしてください。

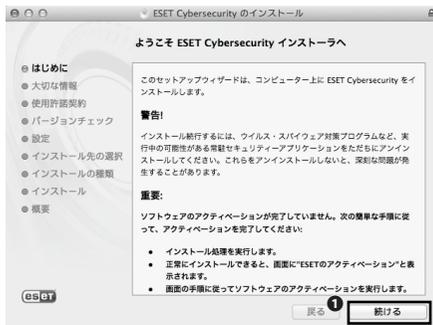
11

左図のような警告が表示された場合は、①「開く」をクリックしてください。



12

①「続ける」をクリックしてください。



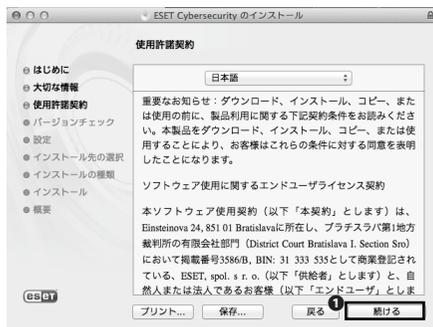
13

画面に表示される警告などをよく読み、①「続ける」をクリックしてください。



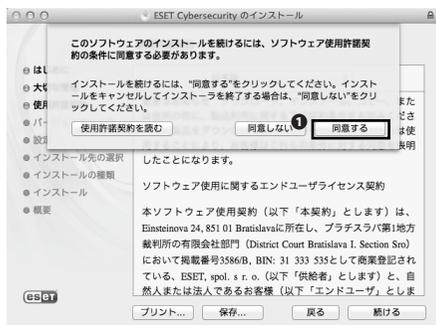
14

①「続ける」をクリックしてください。



15

使用許諾契約を熟読の上、①「続ける」をクリックしてください。



16

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。同意し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。



17

①「続ける」をクリックしてください。



18

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



19

左図の警告が表示された場合は、①「続行」をクリックしてください。

※当ガイド作成時点での OS X 上での ESET Cybersecurity の動作確認は、当ガイド編集委員会が行いましたが、これは当ガイドが OS X 上での安定動作を保証するものではなく、当ガイドの指示によって生じたいかなる損害も、当委員会では責任を負い兼ねることをご了承ください。

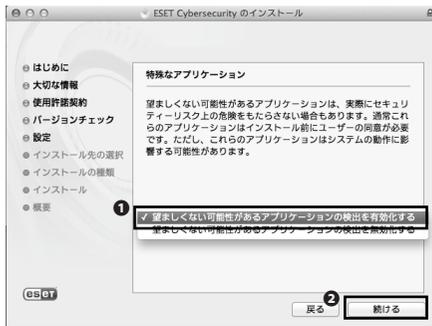
20

ThreatSense.Net 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そのまま①「続ける」をクリックしてください。



21

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



22

①「インストール」をクリックしてください。



23

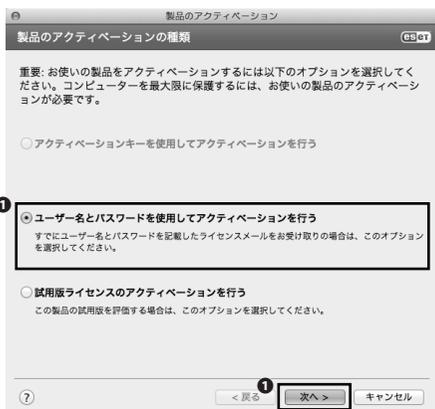
パスワードの入力を求められますので、①「パスワード」欄にOS Xのユーザのパスワードを入力し、②「ソフトウェアをインストール」をクリックしてください。





24

インストール手順は以上です。



25

アクティベーションのためのウィンドウが表示されますので、①「ユーザー名とパスワードを使用してアクティベーションを行う」を選択して②「次へ」をクリックしてください。



26

①「ユーザー名」欄に手順 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、それぞれ入力して③「アクティベーション」をクリックしてください。

ESET Cybersecurity のインストールおよびアクティベーション手順の案内は以上です。

4

ソフトウェアアップデートの重要性について

OSを含む様々なソフトウェアの制作者は、製品の不具合や脆弱性などの修復・修正のため、アップデートプログラムを配信する場合があります。Windows でいえば Windows Update、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にも同様の機能が備わっている場合が多いです。

情報セキュリティとの関わりでいえば、このアップデートというものは非常に重要で、例えば、脆弱性の修正プログラムの公開と同時に脆弱性そのものも公開されるような場合、アップデートの適用が遅れば、そのソフトウェアは大きな脅威に晒されることになります。基本的にはそのようなアップデートプログラムは自動で適用されるようになってはいますが、多くの場合ユーザにその適用の可否を確認します。面倒ではありますが、そのような確認メッセージが表示された場合は必ずアップデートするよう心がけましょう。

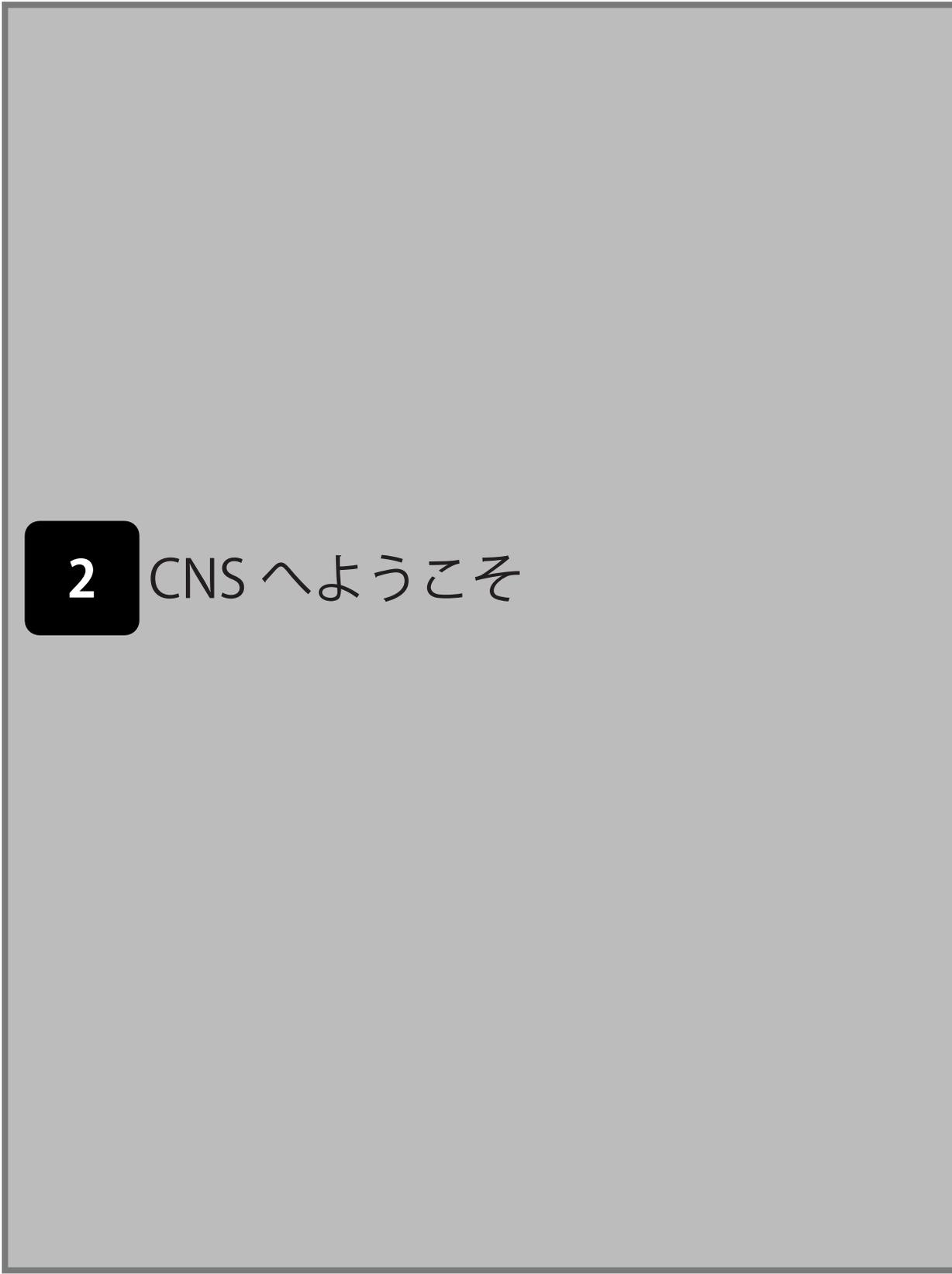
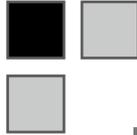
5

Web 上での脅威について

現在では様々な電子端末がインターネットを利用していますが、多くの人にとって「インターネット」という単語からまず連想されるのは、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。本セクションにてセキュリティソフトの導入手順を案内しましたが、セキュリティソフトは万能ではなく、例えば Web 上の脅威に対してはその機能を生かせない場合が多いです。

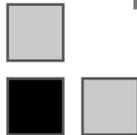
例えば、あなたが見る Web ページ上に悪意のある攻撃者が不正なプログラムを記述することができる脆弱性があったり、あるいは攻撃者自身が用意した不正なページにあなたを誘導するかもしれません。ほとんどのセキュリティソフトはここまではカバーしきれません。また、このような事例は実際に多数あり、今日あなたが閲覧する Web ページのどれかにもきっとそういった脆弱性が残っています。

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。



2

CNS へようこそ





1. コンサルタントについて	118
2. 利用に申請が必要なサービス	121
3. 学内端末の利用に関する注意	123



1 コンサルタントについて

CNS 上のサービスをはじめとして、SFC の施設や設備の利用を手助けするため、メディアセンターに常駐しているコンサルタントについて案内します。

1 CNS コンサルタントについて

CNS コンサルタントではノート PC、DVD ドライブ、無線 LAN 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なっています。

窓口受付時間は平日 9:20-22:30 で、土日祝日および長期休業中は業務を行いません。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/>

CNS コンサルタントデスク

場所	Web サイト	受付時間
メディアセンター 1 階奥	http://cnscon.sfc.keio.ac.jp/	平日 9:20 - 22:30

2 CNS コンサルタントの機器貸出について

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ってください。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右ページの表の通りです。

貸出機器	モデル名	備考
ノート PC	Lenovo ThinkPad T510	CD, DVD-ROM, BD (ThinkPad のみ) を読み込み可能 CD, DVD-R・RW に書き込み可能
	Apple Macbook 13inch	
外付け DVD ドライブ	I・O DATA DVRP-iUP2	USB 1.1, 2.0 で接続可能
		CD, DVD-ROM を読み込み可能 CD, DVD-R・RW に書き込み可能
無線 LAN カード	BUFFALO WLI-PCM-L11	PC カード Type II IEEE802.11b

(2013 年 4 月現在)

3

AV コンサルタントについて

メディアセンター 1 階 AV カウンタでは、研究・教育・学習を目的としたビデオカメラ、デジタルカメラ、および関連機材の貸出をしています。

貸出期間：SFC の学生は 3 泊 4 日、教職員は 7 泊 8 日。ただし、BD/DVD デッキのリモコン・ペンタブレット等、館内専用の機材は当日中に返却してください。

貸出手続：AV コンサルタントデスクで「AV 機材借用書」に記入し、学生証 (教職員はキャンパスカード) を提示してください。AV コンサルタントが機材をチェックの上、貸出します。

返却手続：返却期限までに AV カウンタに機材を返却してください。返却時も学生証 (キャンパスカード) を提示してください。AV コンサルタントによる機材チェック後「AV 機材借用書」に返却確認の署名をしてください。

注意事項：

- 「AV 機材貸出規則」をよく読み、遵守してください。
⇒ <http://www.sfc.lib.keio.ac.jp/general/kisoku.html>
- 夏季並びに冬季のキャンパス一斉休校に伴うメディアセンターの休館前は、貸出機嫌が短縮されます。その他学事日程に伴い、貸出期間を変更する場合があります。
- 借用者本人の学生証 (キャンパスカード) の提示がない場合は貸出できません。
- 貸出台数は、特定の機材を除いて 1 人 1 台です。
- 追加で機材を借りる場合は、現在借用中機材の借用書に追記するため、係員に申し出てください。返却日は最初に借りた機材と同一日です。
- 機材の予約はできません。
- 必ず借用者本人が返却してください。
- 他人への又貸しは認めません。グループでの使用の場合、借用者が返却まで責任を持って管理してください。
- 貸出期間の延長はできません。もう一度借りたいときは、返却手続き終了後、新たに貸出手続きを行なってください。
- 機材を紛失・破損した場合には、速やかに AV コンサルタントデスクに申し出てください。
- 機材の紛失・破損については、補修に関わる実費あるいは、同一機材で弁償していただきます。
- 返却期限に遅れた場合や機材の扱いに問題のある場合は、貸出サービスを一定期間停止します。

場所	Web サイト	受付時間
メディアセンター 1 階奥	http://www.sfc.lib.keio.ac.jp/general/avcir.html http://avcon.sfc.keio.ac.jp/portal/	授業期間 平日 9:15 - 22:30 土曜 9:15 - 17:30 休校期間 平日 9:15 - 17:30 土曜 9:15 - 15:30 ※土曜 11:30 - 12:30 は休止 (昼休み)

4

AV コンサルタントの貸出機器一覧

機材	型番
ビデオカメラ	SONY HXR-NX70J
	SONY VX2100
	Panasonic DVX100A
	Panasonic AG-AC130
	SONY IMIS HF S10
デジタルスチルカメラ	SONY SLT-A65VK
デジタルレコーダ	SONY PCM-M10
その他	ビデオライト、三脚、ヘッドホン、ペンタプレットなど

(2013年4月現在)

2 利用に申請が必要なサービス

利用申請が必要な CNS のサービスと、ライセンスの交付が可能なソフトウェアについての案内です。

1 利用に申請が必要なサービス



01

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。

ITC の Web サイトにアクセスし、ページ左部のメニューから

①「各種申請」をクリックします。

⇨ <http://www.sfc.itc.keio.ac.jp/>

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、ITC 窓口へ提出してください。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の一覧は以下の通りです。

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	教職員(責任者)	(研究目的に限る)キャンパス内でファイル交換ソフトウェアを利用したい場合
メーリングリスト申請	教職員のみ	サークルや授業などで使用可能なメーリングリストを利用したい場合
共用作業領域申請	教職員のみ	CNS の共用作業領域を利用したい場合
遠隔会議システム借用申請	教職員のみ	遠隔会議・授業・イベントで使用可能なビデオ会議システムを利用したい場合
CNS 機器接続申請	専任教職員のみ	CNS へ機器を接続し、ホスト名・固定 IP アドレスを利用したい場合
サブドメイン申請	専任教職員のみ	研究室などで使えるサブドメインを利用したい場合
サブネット申請	専任教職員のみ	研究室などで専用のサブネットを利用したい場合

2

サイトライセンスソフトウェア

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ます。申請はオンライン上でできるものと、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。現在利用できるソフトウェアには次のものがあります。(2013 年 3 月現在)

ソフトウェア名	概要	対象者
LabVIEW	計測プログラム開発環境	学生
JMP	統計解析ソフト	教職員・学生
Mathematica	技術計算ソフトウェア	教職員・学生
SAS	統計解析ソフト	教職員・学生
SPSS	統計解析・データマイニングソフト	教職員・学生
Amos	共分散構造分析ソフト	教職員・学生
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
FAME	データベース管理・分析ソフト	教職員・研究員・学生
MATLAB	数値解析ソフトウェア	教職員
ChemBioOffice	統合化学ソフトウェア	教職員・学生
ESET Smart Security/ ESET Cybersecurity	セキュリティソフトウェア	教職員・学生
ArcGIS	地理情報システムソフトウェア	教職員・学生



01

ITC の Web サイトにアクセスし、左部のメニューより①「サイトライセンスソフトウェア」をクリックしてください。

⇒ <http://www.sfc.itc.keio.ac.jp/>

02

申請したいサービスの左方の①「詳細」「詳細/申請」「詳細/申請書」をクリックしてください。

各ソフトウェアについて、申請方法が記載されていますので、そちらの指示に従い利用を申請してください。



3 学内端末の利用に関する注意

SFCのキャンパス内の端末は6000人以上の利用者のための共有資源です。ひとりひとりの責任を持った行動で、キャンパスライフをよりよいものにしましょう。

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。以下に代表的な注意点を挙げますが、この他にも他の利用者に迷惑がかかるような行為は慎んでください。詳しくはSFC-CNS利用内規を参照してください。

1 端末を利用しながら飲食をしないこと

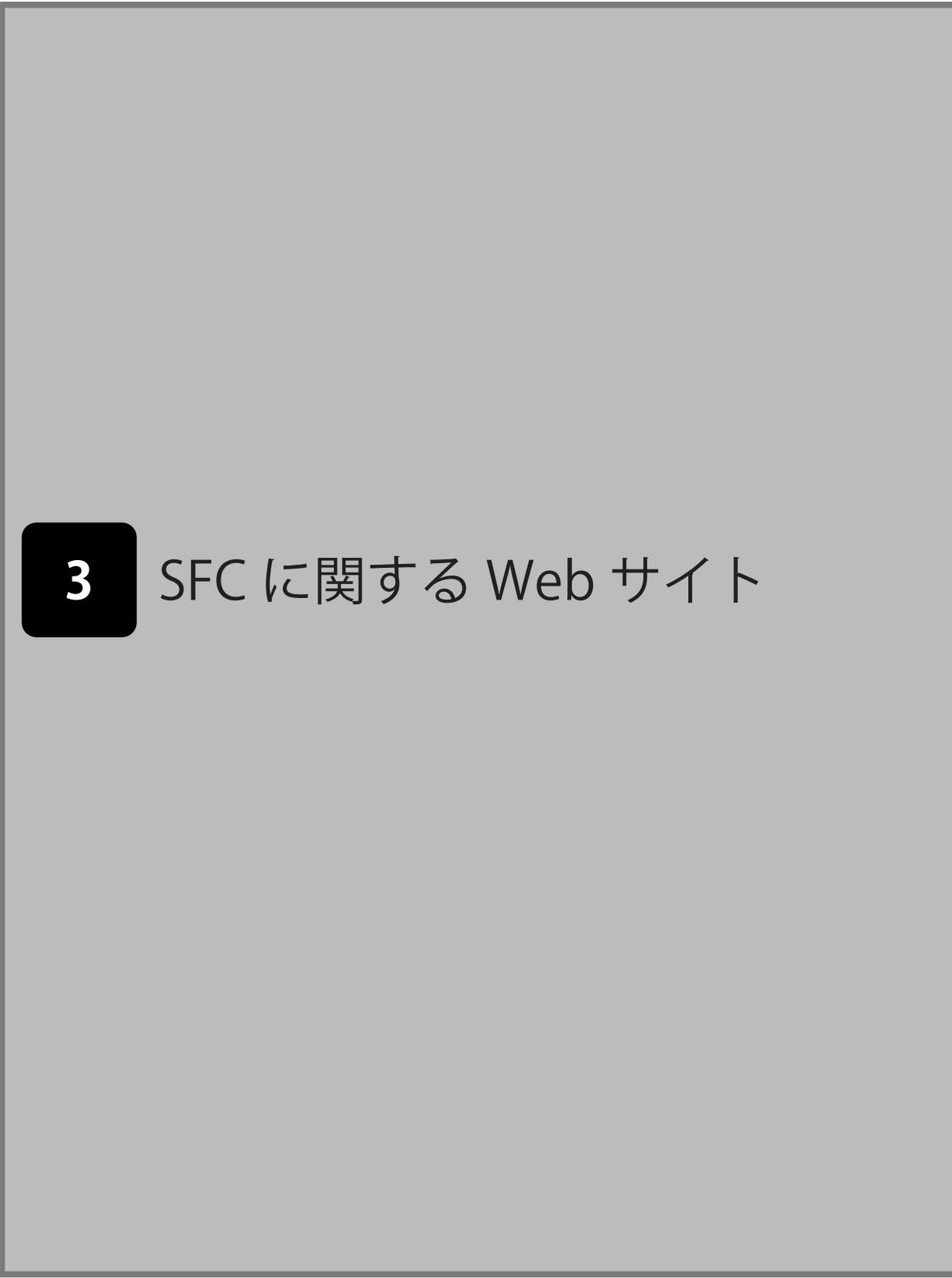
当然のことですが、各種端末は水分や汚れなどに対して弱い精密機器です。利用中の飲食は厳禁です。また、飲食物だけでなく、水に濡れた、あるいは汚れた傘や上着や荷物などを各種端末に触れるような形で置かないでください。

2 端末を不必要に占有しないこと

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。

3 端末から離れるときは必ずログアウトすること

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。



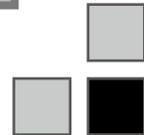
3

SFC に関する Web サイト





- 1. 学生向けサイトを利用する 126
- 2. keio.jp を利用する 129
- 3. その他の Web ページ 130
- 4. 各種パスワード変更・確認ページ 131



1 学生向けサイトを利用する

SFC の学生にとって最も身近な SFC-SFS は学生・教員・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。また、シラバスについては別途専用の Web ページが用意されており、そちらでは SFC-SFS よりも詳しい情報を得ることができます。

1 SFC-SFS を利用する



01

Web ブラウザを起動して以下の URL にアクセスしてください。

⇒ <https://vu8.sfc.keio.ac.jp/sfc-sfs/>

①「CNS アカウント」欄に CNS ログイン名を、②「CNS 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。

02

①「MY 時間割」では自分の時間割を閲覧することができます。





03

時間割中の講義名をクリックすると、講義毎のページを閲覧できます。

このページでは、授業内容の確認、講義で配布される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出などが可能です。



04

①「プラン」では次学期や在学中の講義履修プランを立てることができます。

学期が終了して次学期のシラバスが発表されると、次学期のプランが時間割形式で表示されるようになります。

授業名などによる検索・追加だけでなく、空き時間からの検索・追加も可能となります。

2 他サービスとの連携



SFC-SFS より『学事 Web システム』の利用、『keio.jp』のアプリケーションを行う事ができます。学事 Web システムでは休講・補講情報の確認や、学業成績の閲覧をすることができます。

看護医療学部所属の方

⇒ <http://vu9.sfc.keio.ac.jp/sfc-sfs-nmc/>

健康マネジメント研究科所属の方

⇒ <http://vu9.sfc.keio.ac.jp/sfc-sfs-hm/>

はそれぞれ上記 URL をご利用ください。

3 シラバスを閲覧する

SFC のシラバスは、通常の講義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。

通常の講義のシラバスはこちらから

⇒ http://vu8.sfc.keio.ac.jp/course_u/

研究会シラバスはこちらから

⇒ <http://vu.sfc.keio.ac.jp/project/>

2 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使うことがあります。休講・補講情報などは SFC-SFS から確認できますが、keio.jp でも確認できます。

1

ソフトウェアのライセンスの発行を受ける



01

Web ブラウザを起動して以下の URL にアクセスしてください。

⇒ <http://keio.jp/>

後の手順は【p.98：PC をセキュアに使う】の ESET Smart Security/ESET Cybersecurity のライセンス発行手順を参考にしてください。

02

左図のページからライセンスの発行を受けることができます。

ソフトウェア	ライセンスキー	有効期限	メディア	詳細
ChemBioOffice Ultra	[利用申請書への添付が必要]	未回数	ダウンロード	表示
Rocky! Internet Mail (2013年度用ライセンス)	[利用申請書への添付が必要]	未回数	ダウンロード	表示
Mathematica 8 for Students	[利用申請書への添付が必要]	未回数	ダウンロード	表示
ESET Smart Security / ESET Cybersecurity (2013年度用ライセンス)	[利用申請書への添付が必要]	未回数	ダウンロード	表示
SPSS 20 (2013年度用ライセンス)	[利用申請書への添付が必要]	未回数	ダウンロード	表示
Amos 20 (2013年度用ライセンス)	[利用申請書への添付が必要]	未回数	ダウンロード	表示
ArcGIS サポートサイト	[利用申請書への添付が必要]	未回数	詳細参照	表示

3 その他の Web ページ

SFC に関連する各種 Web ページを紹介します。

『SFC Global Campus』

キャンパス内の講義をグローバルに共有し、学外の学習者に役立ててもらうためのサイトです。

⇒ <http://gc.sfc.keio.ac.jp/>

『体育システム』

体育の授業に関して様々な機能を提供しています。体育の授業の予約はこちらから行います。

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

『湘南藤沢メディアセンター』

Web サイトでは、湘南藤沢メディアセンターの開館情報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。

⇒ <http://www.sfc.lib.keio.ac.jp/>

『KOSMOS』

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

⇒ <http://kosmos.lib.keio.ac.jp/>

4 各種パスワード変更・確認 ページ

各種パスワードの変更・確認のためのページを案内します。

CNS ログインパスワード

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

IMAP/SMTP-AUTH パスワード

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

CNS IPP パスワード

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

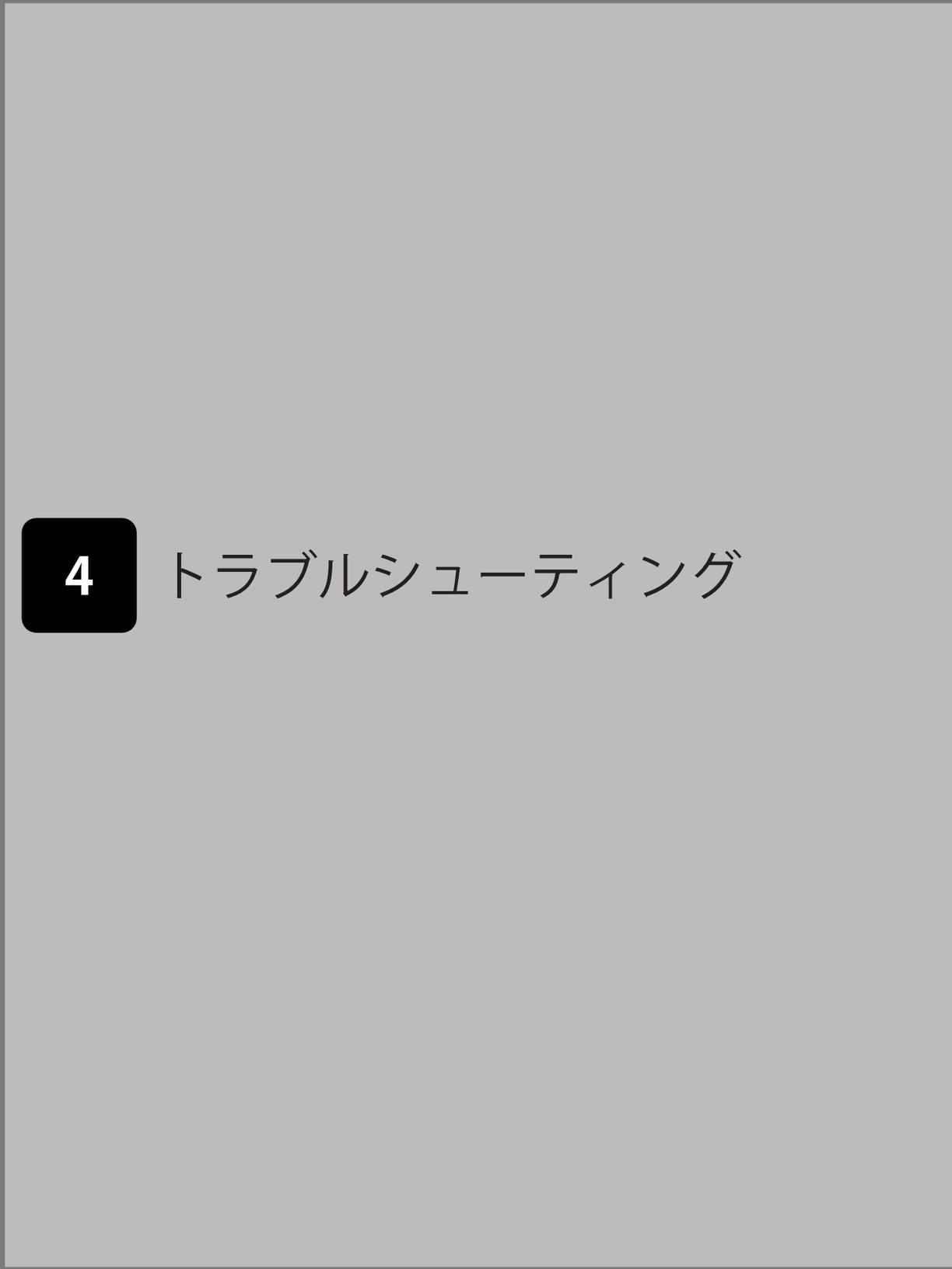
個人ホームページ用データベースパスワード

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

keio.jp のログインパスワード

⇒ <http://keio.jp/>





4

トラブルシューティング



1. 無線 LAN に接続できない	134
2. メールの送受信のトラブル	135
3. 自分の PC から CNS プリンタで印刷できない	136
4. パスワードを忘れてしまった	137
5. キャンパス設置の Mac OS 端末でのトラブル	138
6. CNS メールの各種設定	142
7. 学外から学内専用ページを閲覧する	146

1 無線 LAN に接続できない

無線 LAN に接続できない場合の対処法の例を示します。

1 無線 LAN 接続の ON/OFF の確認

お使いの OS で無線 LAN 接続の ON/OFF を切り替えられます。機種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。各種設定およびスイッチを確認してください。

実際の操作方法などは OS・機種に依存するので、各種端末の操作方法を確認してください。

2 無線 LAN のプロファイルを作り直す

無線 LAN の ON/OFF を確認しても接続できない場合、無線 LAN のプロファイルに間違いがあることが考えられます。既存のプロファイルを削除の上、【p.13：個人証明書を用いて接続する (Windows 7)】を参照して無線 LAN のプロファイルを作り直してください。

2 メールの送受信のトラブル

メールの送受信に関する対応例を案内します。

1 送信先のメールアドレスが間違っていないことを確認する

送信先のメールアドレスが存在しない場合などでは、「Mail delivery failed」といったフレーズを件名に含むエラーメッセージが返ってきます。そういった場合は、もう一度送信先のメールアドレスに間違いがないか確認してください。また、受信ができない場合も、相手が間違った送信先にメールを送っていないか確認してください。相手方にメールが届いていないようであれば、エラーメッセージが返ってきていなくても、同様に、送信先のメールアドレスを確認してください。

2 メールアカウントの設定が正しいことを確認する

送信先などが全て正しいにも関わらず、メールの送受信ができない場合、メールアカウントの設定が間違っている可能性があります。【p.44：CNSのメールアカウントを利用する】を参考にメールアカウントの設定を修正してください。

3 その他のケース

その他の特殊なケースの場合、及び自分で解決できない問題が生じたときは ITC 窓口、または CNS コンサルタントまでお気軽にお問い合わせください。

3 自分の PC から CNS プリ ンタで印刷できない

自分の PC からうまく印刷できない場合のトラブルシューティング
です。

1

プリンタと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間違いによるものです。【p.60：キャンパス内のプリンタで印刷する】を参考に、プリンタとの接続設定を再度見直してください。

2

タッチパネルで印刷を開始したが 印刷が始まらない

印刷するファイルのサイズが大きい場合など、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。

4 パスワードを忘れてしまった

CNS の各サービスのパスワードを忘れてしまった場合の対処方法を案内します。

各パスワードと、それを忘れてしまった場合の問い合わせ先、確認先の対応表を以下に記載します。この表で得られる情報が不十分な場合は、CNS コンサルタントまでお問い合わせください。

パスワード種別	問い合わせ先・確認先
CNS ログインパスワード	学生証（キャンパスカード）持参の上、湘南藤沢 ITC CNS/ERNS サービス窓口
IMAP/SMTP-AUTH パスワード	https://itcsecure.sfc.keio.ac.jp/form/mailsetup/ より新しいパスワードを設定
CNS IPP パスワード	https://itcsecure.sfc.keio.ac.jp/ipp/ より現在使用中のパスワードを確認
個人ホームページ用 DB パスワード	https://itcsecure.sfc.keio.ac.jp/db/ より現在使用中のパスワードを確認
keio.jp のログインパスワード	湘南藤沢 ITC CNS/ERNS サービス窓口にて申請書提出

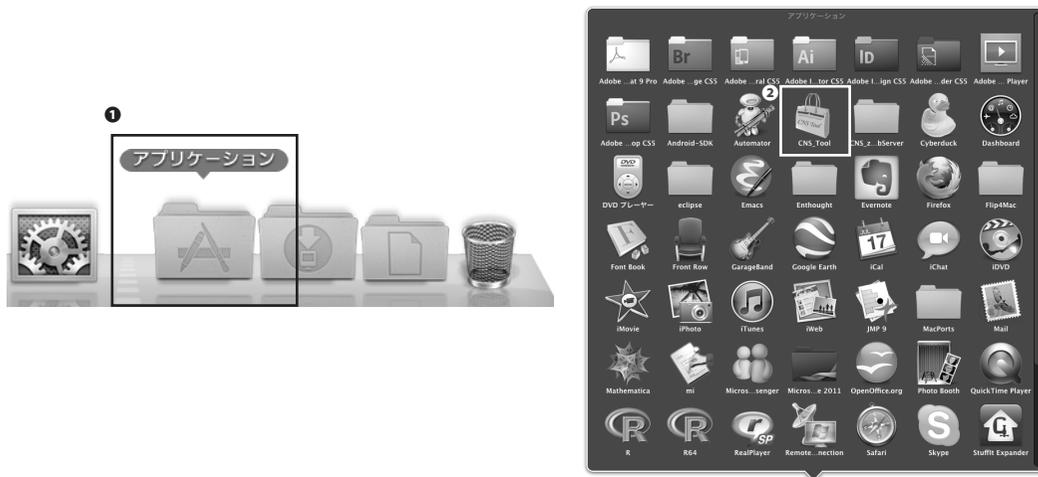


5 キャンパス設置の Mac OS 端末でのトラブル

キャンパス設置の Mac OS 端末に用意されているトラブルシューティング用のユーティリティを紹介します。

1 CNS Tool を利用する

CNS Tool は①「アプリケーション」内の②「CNS Tool」より起動できます。次項より各ツールの用途について案内します。



2 CNS ログインパスワードの変更



01

CNS Tool から、CNS ログインパスワードの変更ページに簡単にアクセスできます。

①「CNS ログインパスワード変更」をクリックしてください。



02

Web ブラウザが起動し、CNS ログインパスワードの変更ページが開きます。

①の各欄の必要事項を入力し、②「パスワードの強さ」が「強」になることを確認して③「変更実行」をクリックしてください。



03

正常に変更されれば左図の画面が表示されます。なお、変更の適用には時間がかかる場合があります。

3 Thunderbird, Firefox の起動障害を解決する

キャンパス内設置の Mac OS 端末で、Thunderbird や Firefox 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。



01

①「ロックファイル削除」をクリックしてください。



02

① 「OK」をクリックしてください。



03

起動できなくなっているアプリケーションを選んでください。両方であれば「両方」をクリックしてください。



04

① 「OK」をクリックしてください。ロックファイルを削除する手順は以上です。

4

CNS の Mac OS 環境を初期化する

キャンパス内設置の Mac OS 環境に致命的な問題が生じた場合など、CNS の Mac OS 環境を初期化することで解決することもできます。

以下の操作を実行した場合、以下の項目を除いて全ての設定及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 を使っ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の上書きされるので注意してください。



01

① 「Mac 個人環境初期化」をクリックしてください。



02

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



03

次回ログイン時に初期化が実行されます。①「OK」をクリックしてください。

6 CNS メールの各種設定

CNS メールの各種設定用の Web ページの案内をします。

各種設定用ページ「mailsetup」では以下の設定を行うことができます。

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

1 mailsetup ページを利用する

01

Web ブラウザを起動して以下の URL にアクセスしてください。

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

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

02

ページ左部にメニューが表示されます。

2

メールの転送設定

CNSのメールアドレス宛に届く全てのメールを、他のメールアドレスに転送できます。ただし、転送条件などの細かい設定はできません。



01

mailsetup 左部のメニューから①「メール転送」をクリックします。

02

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



03

「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ます。転送設定を削除する場合はこのページで①欄で削除したい設定の左のチェックボックスにチェックを入れて、②「Delete」をクリックしてください。



3

IMAP/SMTP-AUTH パスワードを変更する

sfc.keio.ac.jp/form/mailsetup/welcome— SFC-CNS mailsetup

SFC-CNS mailsetup

- 1 IMAP/SMTP-AUTH パスワード
IMAP/SMTP-AUTH password
- メール転送
Mail forwarding
- スパムポリシー
Spam policy
- メール受信ログ確認
Confirm mail log

About this page

このページではメールに関する以下の設定が可能です

- IMAP/SMTP-AUTH パスワードの作成/変更
- メール転送設定
- スпамポリシー設定

You can set email services in SFC-CNS on this page.

- Create or change IMAP/SMTP-AUTH password
- Mail forwarding
- Spam policy

01

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

sfc.keio.ac.jp/form/mailsetup/passwd/— SFC-CNS mailsetup

SFC-CNS mailsetup

- IMAP/SMTP-AUTH パスワード
IMAP/SMTP-AUTH password
- メール転送
Mail forwarding
- スパムポリシー
Spam policy
- メール受信ログ確認
Confirm mail log

IMAP/SMTP-AUTH password

IMAP/SMTP-AUTHパスワードの作成/変更
(Create or change IMAP/SMTP-AUTH password)

新しいパスワード New password	*****
確認 Confirmation password	*****
パスワードの強さ The strength of password	強(Strong)
	Submit

強いパスワードを作るために

- アルファベット、数字、記号を混ぜてください
- 大文字、小文字を混ぜてください
- CNSログイン名と同じ文字列は使用しないでください

For making strong password.

- Mix alphabet, number, and special characters.

02

「新しいパスワード」フォームの入力欄に、新しいパスワードを入力します。①「パスワードの強さ」が「強」になっていることを確認して②「Submit」をクリックしてください。

sfc.keio.ac.jp/form/mailsetup/passwd/change— SFC-CNS mailsetup

SFC-CNS mailsetup

- IMAP/SMTP-AUTH パスワード
IMAP/SMTP-AUTH password
- メール転送
Mail forwarding
- スパムポリシー
Spam policy
- メール受信ログ確認
Confirm mail log

IMAP/SMTP-AUTH password

IMAP/SMTP-AUTH パスワードは変更されました
(IMAP/SMTP-AUTH password has been changed.)

IMAP/SMTP-AUTHパスワードの作成/変更
(Create or change IMAP/SMTP-AUTH password)

新しいパスワード New password	
確認 Confirmation password	
パスワードの強さ The strength of password	
	Submit

強いパスワードを作るために

- アルファベット、数字、記号を混ぜてください
- 大文字、小文字を混ぜてください
- CNSログイン名と同じ文字列は使用しないでください

03

IMAP/SMTP-AUTH パスワードの変更手順は以上です。

4

スパムメールのタグ付けと隔離設定

この設定を行うことで、スパムメールに対して受信する前に何らかの処理を行うことができます。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隔離用サーバに保存され、タグ設定を行うと、件名やヘッダにスパムメールであることを示すタグが付与されます。



01

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



02

設定したいスパムポリシーを選択肢、①「Change」をクリックしてください。



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。スパムポリシーの設定は以上です。

7 学外から学内専用ページを 閲覧する

一部の Web ページへの学外からのアクセスは制限されています。これらのページを学外から閲覧するためには VPN を利用するなどする必要があります。このセクションでは最も手軽な Web VPN を利用する手順を案内します。



ログイン: Login

CNSのログイン名・ログインパスワードを入力して下さい。
(Please enter your CNS login name and CNS login password.)

CNS ログイン名(CNS login name):

CNS ログインパスワード(CNS login password):

01

Web ブラウザを起動して以下の URL にアクセスしてください。

⇒ <https://vpn1.sfc.keio.ac.jp/>

CNS ログイン名と CNS ログインパスワードを入力してログインしてください。

02

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



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」と呼んでいます。これは勤めることができるものではありませんが、多くの人が「残留」していて、SFC の名物にもなっています。

Tips

SFC で残留するためには、SFC-SFS からオンライン残留届を提出する必要があります。手順は以下のとおりです。

1. SFC-SFS にアクセスする
2. My 時間割から、残留して作業する対象の授業を選び、授業ページに移る
3. ページ上部の「オンライン残留届」をクリックする
4. フォームに残留する理由などを入力し、送信する





5

付録





- 1. SFC-CNS 利用内規 150
- 2. CNS 関係連絡先 151
- 3. 当ガイドの著作権・著作権について 152
- 4. キャンパス内の設備一覧 153
- 5. 著作権の取り扱いについて 154



1 SFC-CNS 利用内規

SFC-CNS のサービスを利用するにあたって、利用者が守らなければならない規則を記載します。

- 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。

3 当ガイドの著作権・著作権について

CNS GUIDE 記載コンテンツの二次利用などについて案内します。

1 方針

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、CNS GUIDE は次のような方針に基づき、その再利用を広く認め、社会に貢献していきます。

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

2 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なっていません。

4 キャンパス内の設備一覧

メディアセンター及び特別教室に設置されている CNS の端末について、利用可能な時間や、その設置目的、機器の詳細をまとめます。

メディアセンター

開館時間は、平日は 9:15-23:00、土曜日は 9:15-19:00 です。日曜日及び祝日は休館です。長期休校などにより開館日・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 (<http://www.sfc.lib.keio.ac.jp/>) に掲載されます。メディアセンターには複数の 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。

場所	用途	モデル・OS	台数	端末名
オープンエリア	ワンストップ PC	DELL Vostro(Windows 7)	5	mcsupc01-05
	スキャン専用	DELL Vostro(Windows 7)	4	mcvspc01-04
	映像制作	Mac Pro(Mac OS X 10.8)	11	mchdmac01-11
	音楽製作	iMac (Mac OS X 10.6)	7	mcdamac01-07
	一般利用	HP Z400 Workstation (Windows 7)	2	mcws01-02
		iMac 21.5 インチ (Mac OS X 10.8)	4	mczmac01-04
	iMac 27 インチ (Mac OS X 10.8)	13	mcmac01-13	
クリエイティブルーム	カラープリンタ	RICOH SP C820 PS	2	colorprn
	モノクロプリンタ	RICOH IPSiO SP8200	2	monoprn

(2013 年 4 月現在)

特別教室

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の指定された期間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、午後 11 時から翌日の午前 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
κ 18	一般利用	iMac (OS X 10.8)	40	zmac000-039
		RICOH IPSiO SP8200	1	monoprn
ε 17		iMac (OS X 10.8)	40	zmac040-079
		RICOH IPSiO SP8200	1	monoprn
ι 18		iMac (OS X 10.8)	40	zmac080-119
		RICOH IPSiO SP8200	1	monoprn
ο 17	iMac (OS X 10.8)	40	zmac120-159	
	RICOH IPSiO SP8200	1	monoprn	
λ 11	2D CG 3D CG CAD	HP Z400 Workstation (Windows 7)	45	ws00-44
		RICOH IPSiO SP8200	1	monoprn
		RICOH SP C820 PS	1	colorprn
λ 18	映像制作	Mac Pro (Mac OS X 10.8)	40	hdmac00-39
		RICOH IPSiO SP8200	1	monoprn
λ 21	音楽製作	iMac (Mac OS X 10.6)	40	damac00-39
		RICOH SP C820 PS	1	colorprn

(2013 年 4 月現在)

5 著作権の取り扱いについて

本セクションでは、著作物を取り扱う際の注意点を案内します。

1 著作物を適切に取り扱うこと

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、学則に基いた処分も行われます。

2 ファイル共有ソフトウェア利用上の注意

現在ファイル共有ソフトウェア (Winny, Share, LimeWire, Cabos) 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日施行の改正著作権法により、インターネット上に違法にアップロードされたものであると認識した上での違法ファイルのダウンロードに刑事罰が課せられるようになりました。慶應義塾 ITC 本部は『ファイル共有ソフトウェアの利用について』という規則を、全塾のネットワークに適用しています。

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

学内におけるファイル交換ソフトウェアの利用は、教育・研究目的に限って許可されます。しかし、事前に 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

著作物の取り扱い

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。

4

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及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

5

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

6

著作権法上の権利の目的とならない著作物を利用する

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

7

オープンコンテンツを利用する

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

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

名称	URL
クリエイティブ・コモンズ・ライセンス	http://www.creativecommons.jp/
GNU 一般公衆利用許諾契約書	http://www.opensource.jp/gpl/gpl.ja.html
GNU フリー文書利用許諾契約書	http://www.opensource.jp/fdl/fdl.ja.html

索引

A		SPSS	122
Amos	122	SSH	81, 83
Android	30	T	
ArcGIS	122	Thunderbird	44, 45, 49, 139
AV コンサルタント	119, 151	V	
B		VPN	146
Becky!	44, 122	W	
C		WinSCP	87, 88, 95
ChemBioOffice	122	い	
CNS Tool	138	印刷料金	80
CNS アカウント	8	お	
CNS コンサルタント	118, 151	オンライン残留届	147, 153
CNS ログインパスワード	8, 10, 131, 137, 138	き	
CNS ログイン名	8	共用作業領域	121
Cyberduck	92, 96	こ	
E		個人証明書	12, 13, 20, 22, 26
ESET Cybersecurity	108, 122	さ	
ESET Smart Security	98, 103, 122	サブドメイン	121
F		サブネット	121
FAME	122	し	
I		シラバス	128
IMAP	44, 45, 58	す	
IMAP/SMTP-AUTH パスワード	8, 59, 131, 137, 142, 144	スパムメール	145
iOS	30, 55	せ	
IPP	61, 131, 137	セキュリティソフト	98, 122
ITC	151	た	
J		体育システム	130
JMP	122	て	
K		データベース	122, 131
keio.jp	128, 129, 131, 137	データベースコンサルタント	151
KOSMOS	130	と	
L		特別教室	44, 60, 153
LabVIEW	122	ふ	
M		ファイル転送	87, 94
Mathematica	122	ほ	
MATLAB	122	ホームディレクトリ	87, 94
N		む	
NMC Factotum	151	無線 LAN	12, 118, 134
P		め	
ファイル交換 (共有) ソフトウェア	121, 154	メーリングリスト	121
public_html	94	メール転送	143
PuTTY	81, 83	り	
S		リモートログイン	81, 83, 85
SAS	122	ろ	
SFC Global Campus	130	ロックファイル	139
SFC-SFS	126		
SMTP	45, 58, 121		

SFC CNS GUIDE 2013 Web 版

発行日 2013年5月31日
編集 SFC-CNS ガイド Web 版 編集委員会
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
Fax 0466-49-3593
E-mail cns-guide-req@sfc.keio.ac.jp

©2013 慶應義塾湘南藤沢インフォメーションテクノロジーセンター
ISBN 978-4-906838-04-2