CNS GUIDE 2011 冊子版

慶應義塾湘南藤沢インフォメーションテクノロジーセンター (ITC)

本書について

SFC は1990年4月の開設以来、20年になります。

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かたがたに提供できるよう、進化し続けています。その一貫として、モバイル環境支 援、教室でのさまざま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ので、ITCのWEBページを参照して、多くの機能を活用してください。

本書は、SFC開設時から学生のみなさんを中心とするCNSガイド編集委員によって学生の視点から、作成 されてきました。SFC-CNSの発展と進化にあわせて、分量、形式ともに、そのときどきに合ったように、変化 しています。本年度は、ここ数年の形式と同様に、ネットワークへの接続方法や、メールの設定、SFC独自の サービスなど、SFC-CNS固有の事項を中心に簡潔にまとめ、初めて使う人が、手軽に参照できるように編 集しました。より詳しい情報はWebで参照できるようになっています。

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。
- ホームページの内容は、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。

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ガイド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

中島明日香 岩崎久美子 菊池幹生 薄井唯 山田加奈 満友佳乃 千葉智史 郷津加奈子 湘南藤沢インフォメーションテクノロジーセンター(ITC) 富山優一 浅見健次 山根健 重近範行

直江健介 寺岡丈博

CNS GUIDE 2011 もくじ

SFC-CNS をはじめる

1.	CNS アカウントについて	8
2.	CNS に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 につなぐ	12
4.	自分のスマートフォンをキャンパス内で CNS につなぐ	22
5.	メールの設定をする	27
6.	キャンパス内のプリンタで印刷する	34
7.	自分の PC から CNS に接続する	49
8.	CNS 上にファイルを保存する	53
9.	WEB ページに公開する	61
10.	ウィルスに感染しないようにする	67

2 CNS にようこそ

1.	コンサルタントについて	84
2.	利用に申請が必要なサービス	88
3.	CNS 利用に関する注意	90

3 SFC に関する WEB サイト

1.	SFC-CNS を利用する	. 94
2.	各種シラバスを見る・・・・・	96
3.	keio.jp を利用する	. 97
4.	Global Campus を利用する	99
5.	体育システムを利用する	100
6.	メディアセンターの WEB サイトを見る	101
7.	パスワード変更ページ・・・・・	102

4 困ったときは (Q & A)

ネットワーク編

1.	無線 LAN に接続できないときの対処法	106
2.	メールの送受信ができない・・・・・	108
3.	複数のメールアカウントを使い分けるには	109
4.	自分の PC からキャンパス内のプリンタで印刷できない	112
CNS	アカウント編	
5.	CNS のパスワードを忘れてしまったら	113
6.	キャンパス内の Mac でトラブルが起った	115
7.	CNS のメール設定を変更したい	119
8	キャンパス内限定のコンテンツを見たい・・・・・・	124

5 付録

1.	SFC-CNS 利用内規 ······	128
2.	CNS 関係連絡先	129
З.	SFC-CNS ガイドの版権・著作権について	130
4.	キャンパス内の設備一覧	131
5.	著作権の取り扱いについて	133
6.	フリーソフトについて	135

1 SFC-CNSをはじめる

SFC-CNSは「Shonan Fujisawa Campus-Campus Network System」の略称で、PCに 関係するさまざまなサービスを提供しています。これ以降、SFC-CNSのことを「CNS」と 呼びます。

この章では、CNSが提供している様々なサービスを受けるために必要なPCの設定方法 を紹介します。

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につなぐ	12
4.	自分のスマートフォンをキャンパス内でCNSにつなぐ	22
5.	メールを設定する	27
6.	キャンパス内のプリンタで印刷する	34
7.	自分のPCからSFCに接続する	49
8.	CNS上にファイルを保存する	53
9.	WEBページを公開する	61
10.	ウィルスに感染しないようにする	67





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

CNSを利用するためのアカウントは、【p.126 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://itc.sfc.keio.ac.jp/

02

PCの利用者を識別し、CNS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」の組み合わせで成立します。

CNSログイン名は、各ユーザに対して固有に割り振られる名前です。学部生のCNSログイン名は「s11000tk」のように表します。はじめのアルファベットが学部、次の2桁の数字が入学年度、最後のアルファベット2文字が氏名のイニシャルを、それぞれ表しています。

下の例に示すCNSログイン名は架空の学生です。この場合、「総合政策学部に2011年度入学のTKというイニシャル(慶應太郎)を持つ学生」を表わすCNSログイン名であると推測できます。



ログイン名@sfc.keio.ac.jpでCNSのメールアドレスになります。

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

- 6 文字以上の長さ(8 文字まで有効、それ以降の文字は無視される)
- ・ 2 文字以上の英字、および 1 文字以上の数字もしくは特殊文字を含む
- ログイン名と異なるもの(反転したり、ずらしたものも不可)
- ・ 現在のパスワードと3文字以上異なること
- 英字の大文字・小文字を変えただけのものは、同じ文字列として扱われる。

また、次のような他人に簡単に推測されやすいパスワードを設定することは避けてください。

- 自分や身近な人の名前、辞書に載っている単語
- ・ 誕生日、住所、電話番号など
- 同じ文字を繰り返しているもの(「aaa」など)

CNSログインパスワードには90日の有効期限があります。期限が切れるとCNSアカウントが停止し、CNSア カウントを必要とするサービスが利用できなくなります。必ず期限前に変更してください。CNSログインパス ワードの変更手順は、【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。

失効してしまった場合や忘れてしまった場合は、ITCの「CNS/ERNSサービス窓口」(【p.127 CNS関係連絡 先】参照)でCNSログインパスワード再発行の申請をしてください。

04

CNSログインパスワードが他人に知られた場合、自分のファイルを消去・変更される恐れがあるだけでなく、CNSのシステム全体に対する脅威となります。CNSログインパスワードを盗まれたユーザの持つ 権限のもとに、悪意のある者が不法行為を働く恐れもあります。

CNSログインパスワードを不正使用されることは本人の問題だけでなく、義塾全体への不信を招くことになりかねません。個人情報の漏洩を防ぐためにも、絶対にCNSログインパスワードを書き留めたり、人に教えたりしないでください。次のような場合も、例外ではありません。

- ・ 教職員などに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てください。CNSログインパスワード変更の手順は【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。



WEBブラウザからCNSログインパスワードを 変更する方法(推奨)

INSログインパスワード変更 (ou can change CNS login pa	見を行うページで ssword at this pag	す。 	
ログイン名 (Login Name)	s10000tk	パスワードの強さ (Strength of password)	熊(Strong)
現在のパスワード (Current Password)		-	6
新しいパスワード (New Password)			e
新しいパスワードの確認 (Confirm New Password)			

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

バスワードが変更されました。 Your pasword successfully changed. ITCのトップページへ | SFCオフィシャルWebサイト | 慶應義務 浦南藤沢ITC

6 文字以上の長さ。(8 文字まで有効で、それ以降の文字は無視される)
 2 文字以上の英字、および1 文字以上の数字もしくは特徴文字を含む。
 ユーダ名と異なるもの、反転したり、ずらしたものでも不可。
 現在のパスワードと3 文字以上異なること。比較の際、英字の大文字・小文字は同じものとし。

01

WEBブラウザを起動し、『CNSログインパスワー ドの変更』に以下のURLからアクセスします。

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

表示できたら、●「CNSログイン名」、「現在のパ スワード」、「新しいパスワード」の欄に入力し、 新しいパスワードを「新しいパスワードの確認」 欄に再度入力します。

②「パスワードの強さ」の欄に強度の目安が表 示されます。複雑なパスワードであればあるほ ど強くなるので、「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。

すべての項目を入力したら€「変更実行 (Change)」をクリックします。

02

左の画面が表示されたら、CNSログインパスワ ードの変更は完了です。



900 • F		-ティリティ ୭ 🕸 • Q		0
r デバイス 通 Mac OSX ↓ MacOSX PPD Installer 魚 共有	ア・アップデート Spaces	40 VoiceOver ユーティリティ	X	
「場所 「国 デスクトップ ① guide10 」 会 フプリケーション 「」 直戦		*-51-27022	ダラブ	
 検索 (i) すべてのイメージ (i) すべてのムービー (i) すべての書類 (i) 淡太 1週期 	い85NF 17735 コンソール	ے 1 مرکز میں	9-37N	
0 #E 0 #E	2 71291-71971	*>>>- 2	移行アシスタント	

ľ		
ł.	% passwd	
ł.	***************************************	
ł.	# # (NS ログインパスワードを変更するため	
i.	# ccx01.sfc.keio.ac.jp に接続します。	
i.	#	
i.	***************************************	
İ.	Password:	
L.		i.



ターミナルからCNSログインパスワードを簡単 に変更することができます。

キャンパス内のMacで、「アプリケーション」フォ ルダ→「ユーティリティ」フォルダ→①「ターミナ ル」を開きます。

02

ターミナル上で「passwd」を入力してください。

「Password:」と表示されたら、CNSログインパ スワードを入力してください。

03

●「Please enter current Password」と表示されるので、現在のCNSログインパスワードを入力します。

パスワード入力中はキーを押しても画面に何も 表示されないので注意してください。入力が終 わったらReturnキーを押します。

●確認のため、新しいCNSログインパスワード を入力します。次に、確認のため再度同じパスワ ードを入力します。

 ③のメッセージが表示されたら、CNSログイン パスワードの変更は完了です。
 ターミナルを終了してください。

5. (4)劉



自分のPCからCNSに接続する方法 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 (Wi-Fi) とは、電波を用いて無線でネットワーク接続を行うシステムのことです。CNSでは、無線 LANの標準規格であるIEEE802.11a/b/g/nを利用できます。

02

無線LANでの接続には、「個人証明書」を用いてあなたがCNSアカウントの持ち主であることを示す必要があります。個人証明書をを使用することで、通信の暗号化・アクセスポイントの認証が可能になり、安全性の高い通信ができます。

このセクションでは、Windows 7とMac OS X 10.6を搭載したPCから、個人証明書を使ってインターネット に接続する方法を解説します。

ゲーム機など、個人証明書による認証に対応していない機器を登録したい場合、MACアドレスを登録して インターネットに接続します。MACアドレス認証を使用したインターネットへの接続方法は、通信が暗号化 されないので、個人証明書を使う方法に比べて安全面で劣ります。PCでの使用は避けてください。

03

以下に機器別の認証方法一覧を示します。お使いの機器がどの認証方式に対応しているか、確認してください。

認証方式	対象機器	接続までの流れ
個人証明書による認証	Windows VP Visto 7	1. 証明書発行ページで個人証明書発行
	個人証明者による読証 Windows XF, Vista, 7 (802.1x認証) Mac OS X など	2. 個人証明書をインストール
(802.1X認証)		3. 接続設定
機器登録による認証	証明書による認証に対応してないPC、PDA、プリン	1. 機器登録ページで機器登録
(MACアドレス認証)	タ、Webカメラ、ゲーム機など	2. 接続設定

2-1 個人証明書を使って接続する(Windows)





01

『CNS無線LAN利用申請』に以下のURLからア クセスします。 ⇒ https://itcsecure.sfc.keio.ac.jp/wlan/

アクセスするとCNSログイン名とCNSログイン パスワードを求められます。●CNSログイン名と CNSログインパスワードを入力し、 ②「登録を開始する」をクリックしてログインし ます。

02

ログインすると左のような画面が表示されます。

個人証明書の発行より●「発行」を選択して 「go」をクリックします。

03

●「パスフレーズを入力してください。」の欄に、8文字以上の文字列を考えて入力します。

個人証明書をPCにインストールする際に、入力 したパスフレーズの確認があります。その時に1 度使用するだけなので、手元に控えておく必要 はありません。

入力が完了したら**2**「個人証明書発行」をクリックします。

04

個人証明書のダウンロードが自動的に始まり ます。

自動的に始まらない場合は、●「ダウンロード」 をクリックして手動でダウンロードしてくださ い。





証明書のインボート ウィザード
ノスワード セキュリティを維持するために、秘密キーはパスワードで保護されています。
秘密キーのパスワードを入力してください。 「アベリードを2.カリしてください。
■ 秘密キーの保護を強力にする(E) このオプションを有効にすると、秘密キーがアプリケーションで使われるたびに確認を求められます。
このキーをエクスポート可能にする(M) キーのバックアップやトランスボートを可能にします。
☑ すべての批3県プロパティを含める(A)
ブライベートキーの保護の詳細について表示します。
0
< 戻る(B) 次へ(N) > キャンセル

証明書のインポート ウィザード	×			
証明書ストア				
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。				
Windows (ご証明書ストアを自動的に選択させるか、証明書の場所を指定することができます。				
◎ 証明書の接類に基づいて、自動的に証明書ストアを選択する(U)				
◎ 証明書をすべて次のストア(ご配置する(P)				
#証明書ストア:				
参照(B)				
12日ま2トアの詳細を表示1.ます				
2				
< 戻る(B) 次へ(N) > キャンオ	211			

ダウンロードした個人証明書をダブルクリック すると証明書のインポートウィザードがはじまり ます。●「次へ」をクリックします。

06

「インポートする証明書ファイル」画面では、そのまま**●**「次へ」をクリックします。

07

「パスワード」画面では、①「パスワード」の欄 に、先ほど設定したパスフレーズを入力します。

入力が完了したら❷「次へ」をクリックします。

08

「証明書ストア」画面では、①「証明書の種類に 基づいて、自動的に証明書ストアを選択する」を 選択し、②「次へ」をクリックします。

「証明書のインポート ウィザードの完了」画面 が表示されたら、「完了」をクリックします。



Porture A



追加 アダプターのプロパティ プロファイルの種類 ネットワークと共有センター



下の一覧順にネットワークに接続します。

09

証明書のインポートウィザードが完了すると、左の画面のようなセキュリティ警告が表示されるので●「はい」をクリックします。

続けて「正しくインポートされました」とメッセージが出るので、「はい」を選択します。

10

スタートメニューから「コントロールパネル」を 開き、「ネットワークとインターネット」項目の ● 「ネットワークの状態とタスクの表示」をクリッ クします。

11

画面左のメニューから●「ワイヤレスネットワークの管理」をクリックします。

12

『ワイヤレスネットワークの管理』メニューから ●「追加」をクリックします。

🚱 🛋 ७४७२२ २७२७-७४	× 手動で接続します
追加するワイヤレス ネットワー	-クの情報を入力します
ネットワーク名(E):	CNS
セキュリティの種類(<u>S</u>):	WPA-エンタープライズ •
暗号化の種類(<u>R</u>):	TKIP
セキュリティ キー(<u>C</u>):	□ 文字を非表示にする(土)
 図 この接続を自動的に開始 図 ネットワークがブロート 警告: 選択すると、このコンと 	はします(工) キャストを行っていない場合でも提続する(<u>O)</u> ユーターのプライバシーが危険にさらされる可能性があります。
	3
	次へ(11) キャンセル

CNS ワイヤレス ネットワー	-クのプロパティ X
接続 セキュリティ	
1 セキュリティの種業類(E): 暗号化の種業類(<u>N</u>):	WPA - エンタープライズ
ネットワークの認証方法の Microsoft スマートカート マログオンするたびに、この	選択(0): 「またはその他の証明書 ▼ _ 設定(S) D接続用の資格情報を使用する(R)

スマート カードまたはその他の証明書のプロパティ
接続のための認証す方法: ◎ 自分のスマート カードを使う(S) ◎ にのコンピューターの証明書を使う(C): ◎ 単純な証明書の選択を使う(詳愛)(M)
♥サーバーの証明書を検証する(⊻)
□ 次のサーバーに接続する(_):
信頼されたルート語明機関(图):
Class 3 Public Primary Certification Authority
GlobalSign Root CA
2 Microsoft Root Authority
Microsoft Root Certificate Authority
証明書を表示する(E)
新しいサーバーまたは信頼された証明規規関を承認するようユーザーに求めない(P)
□この接続で別のユーザー名を使う(<u>D</u>)
3 OK +8721

ワイヤレスネットワークの手動追加画面では次 のように設定します。

●「ネットワーク名」にCNSと入力し、セキュリティの種類を「WPA-エンタープライズ」、暗号化の 種類を「TKIP」に設定し、22つのチェックボック スにはチェックを入れます。

ここまで完了したら③「次へ」をクリックします。

「正常に CNS を追加しました」と表示された ら、そのまま「接続の設定を変更します」をクリ ックします。

14

左のような画面が表示されるので、①「セキュリ ティ」のタブをクリックし、「ネットワークの認証 方法の選択」メニューにある②「設定」をクリッ クします。

15

「スマートカードまたはその他の証明書のプロ パティ」画面が開きます。

●「このコンピュータの証明書を使う」を選択します。次に、「信頼されたルート証明機関」より 「CNS-STAFF」を選択し、③「OK」をクリックします。

2-2 個人証明書を使用して接続する(Mac OS X)



01

『CNS無線LAN利用申請』に以下のURLからア クセスします。 ⇔ https://itcsecure.sfc.keio.ac.jp/wlan/

アクセスするとCNSログイン名とCNSログイン パスワードを求められます。●CNSログイン名 とCNSログインパスワードを入力し、●「登録 を開始する」をクリックしてログインします。

02

ログインすると左のような画面が表示されます。

個人証明書の発行より●「発行」を選択して 「go」をクリックします。

03

●「パスフレーズを入力してください。」の欄に、8文字以上の文字列を考えて2回入力します。

個人証明書をPCにインストールする際に、入力 したパスフレーズの確認があります。その時に1 度使用するだけなので、手元に控えておく必要 はありません。

入力が完了したら**2**「個人証明書発行」をクリックします。

04

個人証明書のダウンロードが自動的に始まり ます。

自動的に始まらない場合は、●「ダウンロード」 ボタンをクリックして手動でダウンロードしてく ださい。

CNS無線LAN利用申請



















ダウンロードした個人証明書をダブルクリック すると『キーチェーンアクセス』が起動し、●パ スワードの入力を求められるので、先ほど入力 したパスフレーズを入力します。

個人証明書が追加されたら、『キーチェーンアク セス』を終了します。

06

『システム環境設定』の中から●「ネットワーク」をクリックします。

07

左側の欄から●「AirMac」を選択します。

●「AirMac」が「切」になっている場合は2 「AirMacを入にする」をクリックします。

「ネットワーク名」の

⑤「ほかのネットワークに

接続…」をクリックします。

80

左のような画面が表示されます。

●「ネットワーク名」に「CNS」と入力し、「セキュ リティ」の欄は「WPA エンタープライズ」を選択 します。

❷「TLS証明書」の欄は、自分のCNSログイン名を選択します。

入力を終えたら、❸「接続」をクリックします。



eapolclient は、キーチェーンに含まれる キー"privateKey"を使用して署名しようとしていま す。 この項目へのアクセスを許可しますか?	
▶ 詳細な情報	
常に許可 拒否 許可	

「証明書を検証」という画面が表示されたら、① 「続ける」をクリックします。

10

続けて左のような画面が表示されるので、 ●「常 に許可」を選択します。

ネットワーク \$ ネットワーク環境: 自動 e Ethernet **«**••> 状況: 接続 (AirMac を切にする) AirMac は CNS に接続していて、 IP アドレス 133.27.74.33 が設定されています。 ⊖ AirMac 接続 ● ^{FireWire} 未接続 **<u>0</u>* ネットワーク名: CNS \$ □ 新しいネットワークに接続することを確認 反知のネットワークに自動的に接続されます。 成知のネット ワークに接続できない場合は、手動でネットワークを選択す る必要があります。 802.1X: 本明 「TL5*を使用して閉証済み 接続時間:00:00:17 接続解除 ✓メニューバーに AirMac の状況を表示 詳細… \bigcirc + - 0. ま更できないようにするにはカギをクリックします。 (アシスタント...) 元に戻す 適用

11

自動的に元の画面に戻ります。左の画面で、下 の2点が確認してください。

●「IPアドレス」が左のような3桁以内の数字4つの組合せ(例:133.27.xxx.xxx)のようなで表示されている。

❷「"TLS"を使用して認証済み」と表示されている。

最後に❸「適用」をクリックしてください。



ゲーム機など、個人証明書による認証に対応していない機器をCNSへ接続したい場合、MACアドレスを登録してインターネットに接続します。MACアドレス認証を使用したインターネットへの接続方法は、通信が暗号化されないので、個人証明書を使う方法に比べて安全面で劣ります。PCでの使用は避けてください。

このページ	は、SFC-CNS の <u>無線LAN認定</u> で使用する個人	証明書の発行、機器登録のページで次のことが行えます。
 個人証 	明書の発行/ダウンロード/無効化	
• 88317		
	CNSのログイン名を入力してください	日本語入力をオフにしてください

01

『CNS無線LAN利用申請』に以下のURLからア クセスします。

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

アクセスするとCNSログイン名とCNSログイン パスワードを求められるので、●CNSログイン 名とCNSログインパスワードを入力し、②「登録 を開始する」をクリックします。

02

ログインすると次のような画面が表示されます。機器の登録/削除より①「機器の登録/削除しりの「機器の登録」をクリックして先に進んでください。

CNS無線LAN利用申請業

発行 個人証明書を発行する

■ 機器の登録

■ 個人証明書の発行

■ 機器の登録/削除

(機器の登録)

機器の管理しやすい名前を入力してください (例: Note PC, Thinkpad, MacBook	0
MACアドレスを入力してください (例:00:12:ff:dd:33:ee	0
E	(8258)

ITCのトップページへ SFCオフィシャルWebサイト 慶應義塾 湘

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

03

●「機器の管理しやすい名前」には何でもよいので自分がわかりやすい名前を入力してください。

●「MACアドレス」には機器ごとのMACアドレスを入力します。MACアドレスを確認する方法はOSや機器ごとに異なります。接続する機器にあわせた方法をご確認ください。

4 認証済みの機器を紛失した場合

個人証明書を紛失した場合は、直ちに以下の『証明書の再発行/無効化』ページから個人証明書の無効化お よび再発行を行ってください。

 $\Rightarrow \texttt{https://itcsecure.sfc.keio.ac.jp/wlan/?and=cert}$

登録してある機器を紛失した場合は、直ちに以下の『機器登録の削除』ページから機器の登録を削除してください。

⇒ https://itcsecure.sfc.keio.ac.jp/wlan/?cmd=macaddr

これらの機器を放置すると、CNSユーザになりすまして接続されてしまいます。悪質な行為を助長してしまうことになりますので、注意してください。



1 スマートフォンをCNSへつなぐ 01

SFCではPCと同様にスマートフォンでも無線LANを利用することもできます。 スマートフォンも個人証明書を利用して、キャンパス内からCNSに接続します。

02

このセクションでは、Xpeira(Android 2.1)、iPhone/ iPad/ iPod touch (iPhone OS3.x、iOS4.x)における 設定について解説しています。それ以外の機種やOS、バージョンの無線LAN接続設定については、『ITCの WEBサイト』の施設案内 (KEIO Only)→無線LANサービス→802.1xを参照してください。

⇒ http://itc.sfc.keio.ac.jp



WEBブラウザ(safari)で個人証明書発行ページにログインすることにより、設定を行えます。

atili SoftBank 今 14:23 ④ ◎ 78% ■ GNS無線LAN利用申請
itcsecure.sfc.keio.ac.j C Google
CNS無線LAN利用申請
iPhone用の無線LAN設定を行います。
• 個人証明書の発行 • 凹pine用設定プロファイルの ダウンロード
CNS
CNS ログインパスワード
金融を開始する
We off the lab. Mit the VP and a
朦朧義登 湘宵膝沢ITC_

01

URLを直接入力するか、QRコードを使い個人 証明書発行ページにアクセスし、ログインして ください。

URL https://itcsecure.sfc.keio.ac.jp/wlan/ $QR \exists - F$





未署名

受信日 2010/07/20 内容 3通の証明書 1個のWiFiネットワーク

詳細

インスト

>

説明 SFC-CNSの利用設定(無線LAN)

02

ログインすると左のような画面が表示されます。①「ダウンロード」を選択し、②「go」をタッチします。

03

希望するプロファイルを設定します。

無線LAN接続のみを設定する場合は、プロファ イル(A)の右側の●「Download」をタッチして ください。

04

プロファイルが表示されます。

●「インストール」をタッチします。





14:17 0 0 73% インストール完了 第7 日本の方法 第7

05

左のような画面が表示されるので、●「インスト ール」をタッチします。

06

●に、個人証明書を発行する際に使用したパス フレーズを入力してください。

07 以上で設定は完了です。



Xperia (Andoroid 2.1)での設定方法







01

「設定」をタッチします。

02

左のような画面が表示されるので、●「無線とネットワーク」をタッチします。

03

●「Wi-Fiネットワークを追加」をタッチします。

04

次のページの情報で無線の設定を行い、最後に ●「保存」をタッチしてください。

05

以上で接続は完了です。

項目名	設定値
SSID	CNS
セキュリティ	802.1x Enterprise
EAP方式	TLS
フェーズ2認証	なし
CA証明書	インストール時に指定した名前
クライアント証明書	インストール時に指定した名前
ID	CNSログイン名
匿名ID	なし
ワイヤレス接続パスワード	なし







SFCで使用するメールアカウントを、 自分のPCで使用するための設定方法を解説します。

メールを利用するためのパスワードを設定する

CNSのメールを送受信するには、CNS IMAP/SMTP-AUTHパスワードが必要です。このパスワードはCNSロ グインパスワードとは別のものです。年度の始めに行われるガイダンスで既に「CNS IMAP/SMTP-AUTHパ スワード」を作成しているのであれば、新たにパスワードを設定する必要はありません。その場合、この手順 は飛ばしてください。

CNS IMAP/SMTP-AUTHパスワード申請



ITCのトップページへ SPCオフィシャルWebサイト 慶應義藝 湘南藤沢ITC (cns-request@sfc.keio.ac.jp)

01

申請にはまず、『CNS IMAP/SMTP-AUTHパス ワード申請』ページに以下のURLからアクセス します。

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

左の画面が表示されたら●CNSログイン名と CNSログインパスワードを入力し、2「登録を開 始する」をクリックしてログインします。

CNS IMAP/SMTP-AUTHパスワード申請

■ 登録するバスワードを入力してください



JavaScriptを実行できるプラウザをおもちのかたは、入力と同時にパスワードの徹底がチェックされます。 なお、このチェックはパスワードの推測にかかる時間の長短を形成するもので、パスワードが推測されないことを保証する

■ 強度の高いバスワードのつくりかた

- 時間後かけまえすれば、パスワードの厳重は可能です。 問題記。豊都にかゆる時間が知っか、長いかです。無期に時間がかかればかかるほど。そのパスワードは強度が高いとさき 激励に時間のかかないパスワードは強度が高いとさき

- 「abcd」や「1234」、「test」といったような誰でも思いつくもの 評書に載っているような実単語

 ログイン名と同じもの
 アルファベットの小文字だけでつくられているもの
- いろいろな種類の文字が含まれていて、辞書に載っておらず、誰も思いつかないようなものが推測に時間のかかるパスワー
- 「見えられな文章を一つ考えます 1. 見えられな文章を一つ考えます 2. それをローマ芋になおし、頃文学生傷めて通信な長ぎ(伝文学ー46文字相原)の単語にします 3. 文字のうち、最近でも一つを大文学に変更します 4. 周辺のうち、費またれス部へを数字か単行に響き触まます(細まけん文字の1を数字の1にすス、カン)

02

ログインすると左のような画面が表示されま す。

●登録するCNS IMAP/SMTP-AUTHパスワード を2回入力します。CNSログインパスワードとは 異なるものを設定してください。

2「パスワードの強さ」は、そのパスワードが他 人から推測されにくい度合いを表わします。 「強」と表示されるようなパスワードを入力し てください。(「中」でも登録可能ですが、推奨し ません。)

入力を終えたら❸「パスワード登録」をクリック します。

2 キャンパス内のPCでメールを利用する

PCでメールを読むためにはメールソフト、もしくはメールクライアントと呼ばれるソフトウェアを利用します (このガイド内では「メールソフト」と呼びます)。

01

特別教室やメディアセンターのMacでログインした場合は『Thunderbird』というメールソフトを利用します。 『Thunderbird』はDockのアイコンか、「アプリケーション」フォルダから起動します。

02

 λ 館とメディアセンターのWindowsにログインした場合は『Becky!』というメールソフトを利用します。 『Becky!』はスタートメニューから起動します。

3 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でメールソフトの設定を行うと、CNSメールが送受信 できるようになります。使用するメールソフトは何でも構いませんが、IMAP形式に対応している必要があり ます。

IMAPはサーバにメールを保管する形式のため、どこで送受信をしても同様の記録が保たれます。不特定多数の人が使用するPCには、IMAPパスワードなどの個人情報を記録しないよう注意してください。個人情報が漏洩したり、重要なメールが消去されてしまう可能性があります。

個人所有PCの設定は次の4「メールの設定(IMAP/SMTP)」を参照してください。 また、代替手段として、『SFC-CNS Web Mail』を利用すると、特にソフトウェアをインストールしなくてもWEB ブラウザからメールの送受信を行えます。

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



このセクションでは『Thunderbird』というソフトウェアを使い、メールを読むために必要な初期設定についてWindowsとMacに分けて解説します。

5-1 Thunderbirdのインストール(Windows)



ファイルの	ダウンロード - セキュリティの警告
20771	(ルを実行または保存しますか?
	名前: Thunderbird Setup 3.1.7.exe 種類: アプリケーション, 9.04 MB 発信元: 3347-mozilla.voxcdn.com
	実行(R) (保存(S) キャンセル
	インターネットのファイルは存在立ちますが、このファイルの理範期エンピューターに問題を起こす可能性があります。発信元が信頼できない場合は、このソフトウェアを 実行したり(半存したりしないでいたこい。 <u>ため実性の見号日</u>

名前を付けて保存	23
 ・ ・ ・ ・ ・ ・ ・ ・ ・ ・ ・ ・ ・ ・ ・	Q
整理 ▼ 新しいフォルダー 500 ▼	0
☆ お気に入り ● ダウンロード	-
■ デスクトップ 1 目近表示した場所 ■ 通近表示した場所 1 日 1 日 1 日 1 日 1 日 1 日 1 日 1 日	
→ ライブラリ → 戸 ドキュメント	
ビデオ シデオ シデオ シテオ	
) ミュージック - GIMP 2	-
ファイル名(N): Thunderbird Setup 3.1.7.exe	•
ファイルの種類(T): アプリケーション	-
 ● フォルダーの非表示 ● フォルダーの非表示 	tu .

ダウンロードの完了			23
ダウンE	コードが完了しました		
3347-mozilla.vox	cdn.comerbird%20Setup%203.1.7.exe		_
ダウンロード: ダウンロード先: 転送率:	9.04 MB / 24 秒 C¥Users¥Keio_S_¥Thun derbird Setup 3.1.7exe 385 KB/秒		
◎ ダウンロードの完了	7後、このダイアログ ボックスを閉じる(C)		
	実行(R) フォルダーを開く(F)	閉じる	

01

『Mozilla Thunderbird』のWEBページに以下 のURLからアクセスします。

 \Rightarrow http://mozilla.jp/thunderbird/

左の画面が表示されたら、●「無料ダウンロー ド」と書かれた部分をクリックします。

02

左のようなウィンドウが表示されるので、❶「保存」をクリックします。

03

プログラムを保存する場所を指定します。覚え られる場所なら、このままの設定で構いません。 例ではデスクトップに保存しています。

場所を選んだら、もう一度●「保存」をクリック します。

04

ダウンロードの完了後に表示される画面では、 ●「実行」をクリックします。

「ユーザーアカウント制御」というウィンドウが 表示される場合がありますが、「はい」をクリック してインストールを続行します。

左のウィンドウが閉じてしまった場合、先ほどダ ウンロードしたファイルを起動します。



05

「Mozilla Thunderbirdのセットアップ」が表示 されるので、●「次へを」クリックします。

🖏 Mozilla Thunderbird のセットアップ		23
セットアップの種類 セットアップオブションを選んでください	 C	2
セットアップの種類を選択して、「次へ」 をクリックしてください。		
 ・標準インストール(S) 最も一般的な構成で Thunderbird をインストールします。 		
◎ カスタムインストール(C) 構成を選択して Thunderbird をインストールします。(上級ユーザ向け)		
☑ Thunderbird を既定のメールプログラムとして(使用する(U)		
戻る(B) 次へ(N)	キャンセ	ιL



06

「標準インストール」が選択されていることを確認して、①「次へ」をクリックします。インストールが始まります。

07

左の画面が表示されたらインストールは完了 です。ダウンロードしたファイルは削除して構い ません。

●「完了」をクリックすると『Thunderbird』が起 動します。ダウンロードしたファイルは削除して 構いません。

続けて、メールアカウントの設定をします。

5-2 Thunderbirdのインストール(Mac OS X)





01

『Thunderbird』のWEBページに以下のURLか らアクセスします。

⇒ http://mozilla.jp/thunderbird/

左の画面が表示されたら、●「無料ダウンロード」と書かれた部分をクリックします。

02

ダウンロードが完了すると、左のようなウィンド ウが表示されます。表示されない場合は、ダウン ロードしたファイルをダブルクリックします。

ウィンドウの①『Thunderbird』アイコンを、 ②「アプリケーション」フォルダのショートカット の上にドラッグしてコピーします。

コピーが完了したら、インストールは完了です。



03

インストールが完了したら、①「取り出し」アイコ ンをクリックします。ダウンロードしたファイル は削除して構いません。

「アプリケーション」フォルダ内に2『Thunderbird』アイコンがあるので、これをダブルクリック して『Thunderbird』を起動します。

続けて、メールアカウントの設定をします。



画面はMacのものですが、Windowsでも操作は同様で、設定は必ずインターネットに接続した状態で行ってください。設定がうまくいかない場合や他のメールソフトを使う場合は、次のセクションを参考に設定を行ってください。

あなたの名前:	氏名またはニックネーム	受信者に表示される名別です。	0
メールアドレス:	email@example.com		-
パスワード:	アカウントのパスワード		
	── パスワードを記憶する	9	



メールアドレス:	Taro Keio s10000tk@sfc.keio.ac.jp	受信者に表示される名前です。	
パスワード:			
	☑ パスワードを記憶する		はじめからやり直す
7 48.47	-100004		
ユーザ名:	s10000tk	0	2 設定を再テスト
ユーザ名: 受信サーバ:	s10000tk imap.sfc.keio.ac.jp	IMAP 🛟 993	2 設定を再テスト SSL/TLS
ユーザ名: 受信サーバ: 送信サーバ:	s10000tk imap.sfc.keio.ac.jp smtp.sfc.keio.ac.jp	IMAP ↓ 993 ▼ SMTP 587	2 設定を再テスト SSL/TLS STARTTLS ・

あなたの名前:	Taro Keio	受信者に表示され	こる名前です。		
メールアドレス:	s10000tk@sfc.keio.ac.jp				
パスワード:	•••••				
	☑ パスワードを記憶する			<u>i:</u>	<u>はじめからやり直す</u>
Thunderbird ដែ	あなたのメールアカウントの副	B定を見つけました	•		
ユーザ名:	s10000tk				編集
● 受信サーバ:	imap.sfc.keio.ac.jp	IMAP	993	SSL/TLS	



初めて『Thunderbird』を起動する際に表示され るウィンドウに従って、設定をします。

●「あなたの名前」に差出人として表記したい名前を、「メールアドレス」にCNSのメールアドレス、「パスワード」にCNS IMAP/SMTP-AUTHパスワードを入力します。

●「パスワードを記憶する」チェックボックスに チェックを入れると、PCにパスワードが保存されます。不特定多数の人が利用するPCではチェックを入れないでください。

❸「続行」をクリックします。

02

図のような画面が表示されるので①「編集」をク リックします。

03

 $1 143 \rightarrow 993$

③「465」→「587」 ④「SSL/TLS」→「STARTTLS」

上記のように設定し、 **⑤**「設定を再テスト」をクリックします。

04

しばらく待って左のような画面が表示されたら、 ●「アカウント作成」をクリックします。

Thunderbi	rd を次のデフォル	トクライアント	として使用する:	
 ✓ ==-; □ 71- 	4			
Spotligh	nt によるメッセー	ジの検索を許可す	13	
☑ 起動時に	: Thunderbird が	デフォルトクライ	(アントとして設定され	ているか確認する
			(キャンセル)	ОК

●「OK」をクリックします。以上で設定は終了です。



『Thunderbird』が自動で設定するアカウント情報に誤りがあった場合や、『Thunderbird』以外のメールソフトを使ってメールを送受信する場合は、こちらの設定情報を参考に設定してください。

メールアカウントの手動設定は、『Thunderbird』の場合、「ツール」→「アカウント設定」から行えます。

受信メールサーバの種類	ΙΜΑΡ
受信メールサーバ	imap.sfc.keio.ac.jp
ポート	993
接続の保護	SSL/TLS
保護された認証	はい

送信メールサーバ	smtp.sfc.keio.ac.jp
ポート	587
接続の保護	STARTTLS
保護された認証	いいえ



1 プリンタの設置場所一覧

SFCにはモノクロ印刷用とカラー印刷用の2種類のプリンタが設置されています。 それぞれの設置場所は下の表を参照してください。

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 (モノクロ)
к 18 特別教室	RICOH IPSiO SP8200 (モノクロ)
ε 17 特別教室	RICOH IPSiO SP8200 (モノクロ)
18 特別教室	RICOH IPSiO SP8200 (モノクロ)
o17 特別教室	RICOH IPSiO SP8200 (モノクロ)
)11 性別数安	RICOH IPSiO SP8200 (モノクロ)
711 何別牧主	RICOH IPSiO SP C810 (カラー)
λ18 特別教室	RICOH IPSiO SP8200 (モノクロ)
λ21 特別教室	RICOH IPSiO SP C810(カラー)
κ教室棟2階	RICOH IPSiO SP8200 (モノクロ)
ı 教室棟2階	RICOH IPSiO SP8200 (モノクロ)
メディアセンター オープンエリア	RICOH IPSiO SP8200 (モノクロ:2台)
	RICOH IPSiO SP C810 (カラー:2台)
メディアセンター AVホール入り口(1階)	RICOH IPSiO SP8200 (モノクロ)
手带压在尚如200数空	RICOH IPSiO SP8200 (モノクロ:2台)
自唛达療子即205敘至	RICOH IPSiO SP C810 (カラー)
看護メディアセンターDB検索用PC横	RICOH IPSiO SP8200 (モノクロ)
看護医療学部202教室前廊下	RICOH IPSiO SP8200 (モノクロ)
看護医療学部生協横	RICOH IPSiO SP8200 (モノクロ)
	RICOH IPSiO SP C810(カラー)

プリンタが不調の時はCNSコンサルタント(内線52519、52555)またはITC(内線52512)に連絡してください。

2キャンパス内のPCから印刷する

KEID

.

C 慶應義塾大学 湘南藤沢キャンパス・V 新しいタブ(T) タブを複製(B) 新規ウィンドウ(N) 新規セッション(I) 聞く(O)... メモ帳 で編集(D) 上間まのロバー Ctrl+0 Ctrl+S 上書き保存(S) 名前を付けて保存(A) タブを聞じる(C) KEID Ctrl+W 5 E16)(P)... 0 F 送信(E) インボートおよびエクスボート(I)… イワパー 1-86-601-5 プロパティ(R) オフライン作業(W) 終了(X) 慶應義整大学漸南藤沢キ 0 Safari SFC 慶應義塾大学 湖南藤沢キャン ▲ ト (CD) □□ IIII Apple

98 W 98 S

ウインドウを閉じる タブを閉じる 別名で保存...

プックマークを読み込む.. プックマークを書き出す..

3 JUVF

このページの内容をメールで送信 第I このページへのリンクをメールで送信 企利I Dashboard で開く...

 \otimes

01

キャンパス内のPCで印刷する場合印刷したいフ アイルを開き、上のメニューバーから●「ファイ ル」を選択します。

Windowsではその中の②「印刷」を、Macでは その中の③「プリント」をクリックします。

人 印刷 ? [2
全般 オブション
「プリンタの選択
Adobe PDF colorprin Microsoft Microsoft XFS
状態 準備完了 □アイルへ出力(F) 詳細設定(P) 場所 コント、モノカロガリンタ ブリンタの検索(P)
ページ範囲 ◎ オオて役 ③ 選択した部分① ○現在のページ位 ○ ページ指定② 「 ページ増売のみか、またはページ範囲のみを入力し てくださたい、約 5-12
2 印刷空 **>セル 適用(A)
0
プリンタ: [monoprn :
プリセット: 標準 :
印刷部数と印刷ページ
部数: 1 ダ 丁合い
ページ: ⁽¹⁾ ライマて (1) 開始: 1 終了: 1
(?) (PDFマ) (プレビュー) (キャンセル) (プレビュー)

02

●プリンタを選択します。モノクロ印刷の場合は 「monoprn」、カラー印刷の場合は「colorprn」 を指定します。

Windowsなら●「印刷」、Macなら●「プリント」 をクリックすると、データがプリンタに送信され ます。

これでPC側での操作は完了です。これ以降の操作はプリンタに備え付けてあるタッチパネルで行います。



キャンパス内のプリンタは、Internet Printing Protocol (IPP)を利用して、自宅のPCやノートPCから直接 SFCのプリンタに印刷データを送ることができます。

IPP印刷を利用するためには、オンライン申請と、PCの設定が必要です。ここではWindowsとMac、それぞれの設定方法を説明します。なお、Windows 7の場合、Starterエディションでは使用できません。

4-1 自分のPCの設定をする(Windows)

CNS IPP利用申請

■ このページについて

このページではIPPの利用申請とバスワード確認を行えます.



現在利用中のバスワードを確認する
 バスワードを再発行する

CNS IPP利用申請



CNSIPPパスワード確認

現在のIPPパスワード
 あなたのIPPパスワードは以下のとおりです。
 ユーザ名 s10000tk

パスワード 🔤 🚺

CNS IPP利用申請

■ このページについて

このページではIPPの利用申請とバスワード確認を行えます.

<u>利用を申請する</u>
 <u>現在利用中のバスワードを確認する</u>
 バスワードを再発行する

01

『CNS IPP利用申請』ページに以下のURLから アクセスし、●「利用を申請する」をクリックし ます。

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

02

●CNSログイン名とCNSログインパスワードを 入力し、2「利用を申請する」をクリックします。

03

●IPP印刷用のパスワードが表示されます。設定 する際に必要なので、覚えておきます。

忘れてしまった場合、最初の画面で**②**「現在利 用中のパスワードを確認する」をクリックすると 確認できます。

既にCNSのプリンタを使用するよう設定している場合、他のメニューから確認すると現在のパスワードが変更されてしまい、利用中のプリンタが利用できなくなってしまいます。注意してください。


『ITCのWEBページ』に以下のURLからアクセス します。

⇒ http://itc.sfc.keio.ac.jp/

●「施設案内」をクリックします。

❷「印刷手順」をクリックします。

③「プリンタドライバ」をクリックします。

(KEID Only G-MERCH 合理中語 (4750 0-b) アイドライヤンズ (4750 1-b) アイドライヤンズ (4750 0-b) 対応 い合わせ ドルマ ・リンク 検索 (4850 0-b) ・ 研究上は2月8日 a 12001.cos 1116227 us XP 1.0.0 1146287 @ 129013.exe ws Vista (64 ows XP (64b 1.0.0 Macintosh Mac OS X (10.4228) 2008/05/28 2010/05/13 ම 4222a2jp.htps ම 145074.dmg 201402078 201402078 keto.jp カラープリンタ用Postscriptドライバ ロダウンロード用ペーンです。 Access today: 4 yesterday: 7 total: 6259 ジョン リリース日

129013.exe を開く	23
次のファイルを開こうとしています:	
129013.exe	
ファイルの種類: Binary File ファイルの場所: http://itc.sfc	keio.ac.jp
このファイルを保存しますか?	0
	ファイルを保存

③ ユーザー アカウント制朝 びのプログラムにこのコンピューターへの変更を許可しますか?
プログラム名: Thunderbird Installer 確認済みの発行元: Mozilla Messaging Inc. ファイルの入手先: このコンピューター上のハード ドライブ
(☆) 詳細を表示する(D) (はい(Y) しいいえ(N)
<u>これらの通知を表示するタイミングを変更する</u>

05

●インストールしたいプリンタの種類(モノクロ プリンタまたはカラープリンタ)と、自分のOSに 対応するドライバを探します。

06

ダウンロードが完了したら●「ファイルを保存」 をクリックして、任意の場所にファイルを保存し てください。

次に、ダウンロードしたファイルを開いてくだ さい。

07

「ユーザーアカウント制御」が表示されるので、 「はい」をクリックします。

WinRAR 自己解釋	東書車	
	[ノフトウェア名] PSドライバ Ver.1.0.0	-
	[対応製品] IPSiO SP 8200	
	[対応OS] Windows Vista(x64) Windows XP(x64)	
	インストール先(D) C-WProgram Files¥Mozilla Firefox ・	参照(W)
	進行状況	
		キャンセル



任意のインストール先を指定して●「インストー ル」をクリックします。

ここでは例として、デスクトップに「121746」というフォルダが作成されます。

09

「プログラム互換性アシスタント」が表示された場合、①「このプログラムは正しくインストールされました」をクリックします。



10

スタートメニューから「コントロールパネル」を 開き、**①**「デバイスとプリンターの表示」をクリ ックします。

11

●「プリンターの追加」をクリックします。



	×
🕒 🖶 プリンターの追加	
利用できるプリンターを検索して	ています
プリンター名	PFUZ
	停止(S)
🌧 探しているプリンターは	ょこの一覧にはありません(R)
0	
	次へ(N) キャンセル

600	
ブ	リンター名または TCP/IP アドレスでプリンターを検索
0	プリンターを参照する(W)
0	共有プリンターを名前で選択する(S)
	https://cnsipp.sfc.keio.ac.jp/monoprn 参照(R)
	例: ¥¥<コンピューター名>¥<プリンター名> または http://<コンピューター名>/printers/<プリンター名>/.printer
0	TCP/IP アドレスまたはホスト名を使ってプリンターを追加する(I)
0	Bluetooth プリンターを追加する(L)

ネットワ・	ークパスワードの	ኢታ	×
R	このプリンターにアクセ す。	セスするには、ユーザー名とパスワードを入力する必要がありま	
	プリンター名	https://cnsipp.sfckeio.ac.jp/monopm	
	ユーザー名(U)	s10000tk 1	
	パスワード(P)	•••••••	
		OK キャンセル	

●「ネットワーク、ワイヤレスまたはBluetoothプ リンタを追加します」をクリックします。

13

「利用できるプリンタを検索しています」という メッセージが表示されますが、この機能は利用 しません。

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

14

●「共有プリンターを名前で選択する」を選択します。入力欄には、プリンタの種類に応じて次のアドレスを入力します。

モノクロプリンタ ⇒ https://cnsipp.sfc.keio.ac.jp/monoprn

カラープリンタ ⇒ https://cnsipp.sfc.keio.ac.jp/colorprn

入力したら、2「次へ」をクリックします。

15

●ユーザ名にCNSログイン名を、パスワードに IPP印刷用パスワードを入力して●「OK」をクリ ックします。

プリンター	の追加ウィザード		ୢୄ	8
Z	ブリンターの製造方 いる場合は、「ディ のマニュアルを参照	とモデルを選択してください。プリンター スク使用しをりりっクしてください。プリンター えり使用しをりりっクしてください。プリンター して互換性のあるプリンターを選択して	こインストール ディスクが付 ーが一覧にない場合は、プ ください。	属して リンター
製造元 Brother Canon Casio Epson		7054- Brother DCP-118C Brother DCP-117C Brother DCP-128C Prother DCP-129C		~
50 15	ドライバーはデジタル: イバーの署名が重要	署名されています。 な理由	0 ディスク使用	(H)
			0K ++>	<u>en</u>
(709E	ニー ディスクから・	インストール		8
	製造元が配布 して、下の正し	するインストール ディスクを指定したド いドライブが道訳されていることを確認	らイブに挿入 してください。 のK キャン	
	製造元のファイ	ルのコピー元(C):	0	
	A¥		- 参照(B)
		~ ~ ~ ~ ~ ~ ~ ~ ~ ~ ~ ~ ~ ~ ~ ~ ~ ~ ~ ~		
וממיניעת רייר			_	
ファイルの場所の	129013		0 Ø 🕫 💷 🕶	
(Re)	名前	*	更新日時	種類
が表示した場所	🖟 PM6J		2011/02/21 16:20	ファイル フォ.
	XP_2003		2008/04/30 14:30	ファイル フォ.
デスクトップ				
🧊 รสวีรบ				
1247-9-				
6	•	m		•
	ファイル:名(N):	*.inf		開K(0)
ホットワーク	ファイルの種類(T):	セットアップ情報 (*.inf)	-	キャンセル
ノアコノルン増加				
ファイルの場所(1):	>P_2003			
(Ang	名前	*	更新日時	種類
新表示した場所	🍈 disk1		2008/04/30 14:30	ファイル フォ
デスクトップ				
54ブラリ				
1				
1921-9-	٠			•
	ファイル名(N):	*inf	-	間((0)
ネットワーク	ファイルの種類(T):	セットアップ情報 (*.inf)		キャンセル
ファイルの場所				23





「プリンターの追加ウィザード」では①「ディス ク使用」をクリックします。

17

「フロッピーディスクからインストール」という 画面が表示されるので**①**「参照」をクリックしま す。

18

先ほどインストールしたフォルダの中に、いくつ かのフォルダとファイルがあるので、次のように 開いていきます。

(例) 121746 →XP_VISTA →DISK1 →RICSETUP

上記のようにフォルダを開いていき、「①RIC-SETUP」を選択したら②「開く」をクリックします。

最初の「121746」というフォルダ名は、ダウンロ ードしたドライバの種類によって異なります。



「フロッピーディスクからインストール」画面に 戻るので①「OK」をクリックします。

リンター	ーの追加ウィザード	8 2
Z	プリンターの製造元とモデルを選択してください。プリンター いる場合は、「ディスグ使用」をフリックしてください。プリンター のマニュアルを参照して互換性のあるプリンターを選択して	こインストール ディスクが付属して ーが一覧にない場合は、プリンター ください。
ブリンタ RIC	- Oh Ipsio SP 8200 PS	
<u>م</u> 20	Dドライバーはデジタル署名されていません。 イバーの署名が重要な理由	ディスク使用(H)
E		

自動的に「プリンターの追加ウィザード」画面に 戻ります。

「プリンター」の欄が、モノクロプリンタなら 「RICOH IPSiO SP 8200 PS」、カラープリンタな ら「RICOH IPSiO SP C810 PS」になっていること を確認し●「OK」をクリックします。

		8
🍚 🖶 プリンターの道カ	1	
RGate IPP Printer (https://cnsipp.sfc.keio.ac.jp 上) が正しく追加されました	
プリンター名(P):	RGate IPP Printer (https://cnsipp.sfc.keio.ac.jp 上)	_
このプリンターに RICOH	IPSIO SP 8200 PS ドライバーがインストールされました。	
	0	
	次へ(N) =+p	ンセル
1.11		

21

●「次へ」をクリックします。

<u>ල</u> # 7029-0:800
RGate IPP Printer (https://cnsipp.sfc.keio.ac.jp 上) が圧しく追加されました
プレクルージョン(都中代 いたるとな物語したり、プレクーのトラブルシューティング情報を表示したりするには、テスト ベ ーンFEDIPEUT (とない テスト ペーンGOD時(P)
第7(5) キャンセル

22

●「完了」をクリックします。

以上でWindowsでのインストール作業は完了 です。

4-2 自分のPCの設定をする(Mac OS X)

CNS IPP利用申請

このページについて
 このページではIPPの利用申請とバスワード確認を行えます.



CNS IPP利用申請



CNSIPPパスワード確認

現在のIPPパスワード あなたのIPPパスワードは以下のとおりです。

> ユーザ名 s10000tk バスワード 1000000001 **①**

CNS IPP利用申請

■ このページについて

このページではIPPの利用申請とバスワード確認を行えます.

<u>利用を申請する</u>
 <u>現在利用中のパスワードを確認する</u>
 <u>パスワードを再発行する</u>

01

『CNS IPP利用申請』ページを表示し、●「利用 を申請する」をクリックします。

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

02

●CNSログイン名とCNSログインパスワードを 入力し、 ②「利用を申請する」をクリックします。

03

●IPP印刷用のパスワードが表示されます。設定 する際に必要なので、覚えておきます。

忘れてしまった場合、最初の画面で2「現在利 用中のパスワードを確認する」をクリックすると 確認できます。

既に利用中のプリンタがある場合、他のメニュ ーから確認すると現在のパスワードが変更され てしまい、利用中のプリンタが利用できなくな ってしまいます。注意してください。



『ITCのWEBページ』に以下のURLからアクセス します。

 \Rightarrow http://itc.sfc.keio.ac.jp/

●「施設案内」をクリックします。

②「印刷手順」をクリックします。

③「プリンタドライバ」をクリックします。

05

●インストールしたいプリンタの種類(モノクロ プリンタまたはカラープリンタ)と、自分のOSに 対応するドライバを探します。

06

ダウンロードしたdmgファイルを開き、内包さ れているpkgファイルをダブルクリックします。 WEBブラウザによっては自動的に開かれること もあります。

07

左の画面のようなメッセージが表示されるので、 ①「続ける」をクリックします。

「ようこそ PPD インストーラへ」画面では、❷「 続ける」をクリックします。













「使用許諾画面」ではよく読んだうえで●「続ける」をクリックします。

クリックすると図のようなメッセージが出るので、2「同意する」をクリックします。

09

「標準インストール」画面では、①「インストー ル」をクリックします。

インストールが始まるので、しばらく待ちます。

10

左の画面では、●自分のPCにログインする際の 「名前」と「パスワード」を入力します。

入力したら❷「OK」をクリックします。

11

左の画面が表示されたら、インストールは完了 です。●「閉じる」をクリックして、プリンタの設定 に進みます。



インストールが完了したので、①「取り出しアイ コン」をクリックします。ダウンロードしたファイ ルは削除して構いません。

「アプリケーション」フォルダ→「ユーティリテ ィ」フォルダの**2**『ターミナル』を起動します。

13

cd /usr/libexec/cups/backend

l_____

	-	-	-	_	-	_	-	-	-	-	-	-					-	-	-	-	-	-	-	 	 	-	 	 -	-	 	-	-	 	 -	-	 	
																																					3
1																																					н.
i		s	u	d	С	1	Lr	n	_	s		i	эŗ	5	h	t	tŗ	25	5																		i
1																																					ł
																																					1

Password:	
	- 1



ターミナルに左のコマンドを入力してReturnキ ーを押します。

「cd」の後にはスペースが入っています、これ以降もスペースや綴りに気をつけてください。

14

続けて、ターミナルに左のコマンドを入力して Returnキーを押します。

「sudo」の後に続く文字列は「小文字のL」です。 注意してください。

15

「Password:」と表示されるので、そのPCに設定されているパスワードを入力してReturnキーを押します。パスワードは入力しても表示されません。

完了したら、ターミナルを終了して必ずPCを再 起動します。

16

『システム環境設定』を開き、●「プリントとファ クス」をクリックします。







種類:	【インターネット印刷プロトコル (https)	0
装置:	別の装置	\$
URL :	https://s10000tk:password@cnsipp.sfc.keio.ac.jp/monoprn?waltjob=f	alse
名前:	monoprn	
-215 ·	ノドラノドまたけプロックの機能を激促してください	-
9	el 新選択 一般的な PostScript ブリンタ Ceneric PCL Laser Printer ブリンタジントウェアを読択	追加
	その他	

プリントとファックス画面が表示されたら、左下 にある●「+」をクリックします。

18

ツールバーから①「詳細」をクリックします。

「詳細」がツールバーに無い場合、ツールバー の余白で右クリックし、 ②「ツールバーをカスタ マイズ」を選択します。

現れるダイアログにある、
⑤「詳細」メニューを ツールバーにドラッグします。

19

次の表の通りに各メニュー(**①**~**⑤**)を設定します。

設定が完了したら⑥「追加」をクリックし、⑦オプションを指定して③「続ける」をクリックします。

以上でMac OSでの設定は完了です。



× ニ ュー	設定情報			
①種類	[インターネット印刷プロトコル(https)]			
2URL	モノクロプリンタ	<https: monoprn?waitjob="false" ログイン名:ippパスワード@cnsipp.sfc.keio.ac.jp=""></https:>		
	カラープリンタ	<https: colorprn?waitjob="false" ログイン名:ippパスワード@cnsipp.sfc.keio.ac.jp=""></https:>		
③名前	<monoprn></monoprn>			
④ドライバ	モノクロプリンタ	<ricoh 8200="" ipsio="" ps="" sp=""></ricoh>		
	カラープリンタ	<ricoh c810="" ipsio="" ps="" sp=""></ricoh>	⑤[OK]をクリックする	
⑥オプション	「大量給紙トレイ」のみ、「あり]			



IDを入力してください	(†±
z00001tk	
1 2 3 4 5 q w e r t y a s d f g z x c v b n	6 7 8 9 0 u i o p h j k l m . – _
大文字 小文字 クリア 後退	確定。

プリンタの脇に置いてあるタッチパネルの操作 方法について解説します。

画面をタッチすると、ユーザIDを入力する画面 になります。ユーザIDの欄にはCNSログイン名 を小文字で入力し、●「確定」ボタンをタッチし ます。



02

印刷するデータの一覧が表示されます。

印刷する場合●印刷したいデータにタッチして チェックを入れ2「印刷」ボタンをタッチします。

確認画面が表示されるので、「はい」をタッチします。

03

印刷データを削除したいときは、①削除したい データにタッチしてチェックを入れ、③「削除」を タッチします。

確認画面が表示されるので、「はい」をタッチします。



CNSでは、ユーザごとに印刷枚数を記録しています。この記録に基づき、年度末に年間の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。

プリンタ	印刷料金		
モノクロプリンタ	A4 1ページ5円		
カニープリンク	A4 1ページ15円		
カノーノリンダ	A3 1ページ30円		
	上記の合計で2500円を超えた分について課金する		

両面印刷した場合は、片面印刷の2倍の料金が課金されます。またミスプリントや、カラープリンタでモノク ロ原稿を印刷しても、プリンタの機種に応じた課金がされるので注意してください。

支払い対象者は、毎年1月にα館にログイン名が掲示されます。該当者はITC職員の指示に従ってα館で証紙を購入し、ITC窓口で支払ってください。期日までに支払わない場合、CNSアカウントが停止されることがあるので注意してください。



年間の印刷枚数の合計を確認するには、学校のPCにリモートログイン(【p.49 自分のPCからCNSに接続 する】参照)し、printer-acctコマンドを実行します。

印刷枚数は印刷した直後ではなく、翌日の午前0時頃に再計算されます。

以下の例では、「●589ページのモノクロ印刷、211ページのA4カラー印刷、32ページのA3カラー印刷」を 表示しています。

% printer-acct (Ret 昨日までの CNS prin	urnキーを押す) ter 利用合計 [s10000tk]
白黒Printer page数	monoprn [Total] 589 [589] 1
Color - A4 page数	colorprn [Total] 11 [11] 2
Col-A4以外 page数	colorprn [Total] 2 [2] 3

この場合の請求金額の計算方法は、モノクロ印刷が5円×589ページ=2945円、A4カラー印刷が15円×11ページ=165円、A3カラー印刷が30円×2ページ=60円です。

その総計である合計3170円から2500円を引いた、670円の利用料金を年度末に支払わなければならない ことになります。



自分のPCからCNSに接続することで、遠隔地からアカウントの 設定を変更したり、様々な操作ができます。

1 リモートログイン

自分のPCからCNSに接続するとき、『リモートログイン』という方法を使います。リモートログインすることで、個人所有のPCからもCNSのUNIX環境を利用できます。

ここではMac OS Xの標準機能によるログイン方法と、WindowsでPuTTYを利用してログインする方法を紹介します。リモートログインするときに接続先を指定します。接続先は以下のものが指定できます。

- ccz00.sfc.keio.ac.jp
- ccz03.sfc.keio.ac.jp
- ccx01.sfc.keio.ac.jp
- webedit.sfc.keio.ac.jp

2-1 Mac OS Xからリモートログインする

Ę.		A				
	00	(Comments)	 a bDbee	=+bDt	Gene	
0						

01

Dockにある**①**『Finder』のアイコンをクリックします。





「アプリケーション」フォルダ→「ユーティリテ ィ」フォルダから、**●**『ターミナル』を開きます。 ● ● ● ターミナル - bash - 80×24 Last login: Thu Feb 4 23:07:31 on tty:002 net52-dhcp-260:- tarokeio5 sh 51000Hkgc200.sfc.keio.ac.jp

03

ターミナルが起動したら、コマンドラインに 「ssh <CNSログイン名>@<サーバー名>」 のように入力します。

ログイン名が「s11000tk」、サーバー名が 「ccz00.sfc.keio.ac.jp」の場合、下のように入 力します。

ssh s11000tk@ccz00.sfc.keio.ac.jp

04

初めて接続する場合、図のような接続先の正当 性を確認するメッセージが表示されます。

表示されたら<yes>と入力してキーボードの Returnキーを押します。

クーミナル - bash - 80×24 Last login: Thu Feb 4 23:07:30 on ttys000 nt52-dfoc-260:~ tarokcio5 sh 10000tkcc200.sfc.keio.ac.jp s10000kt@cc200.sfc.keio.ac.jp's password: Last login: Thu Feb 4 23:07:30 2010 from nt52-dhcp-260.s Sun Microsystems Inc. SunOS 5.10 Generic January 2005

05

図のようなメッセージが表示されたら、CNSログ インパスワードを入力してキーボードのReturn キーを押します。

ウィンドウに「%」と表示されたら、リモートログ インは完了です。

2-2 Windowsからリモートログインする(準備編)

PuTTVin
and the state of t
PuTTY で、ISO 2022 による日本語入力および表示を可能にする非公式パッチで す。ISO 2022 に単拠したエンコーディング法である日本語 EUC なども使えま す。
PuTTY は Simon Tatham 氏によって書かれた フリーな Teinet/SSH クライアントで す。SSH は SSH1 と SSH2 プロトコルが実装されています。
ダウンロード (2007/06/03 Version 0.60-jp20070603) [putty-0.60-jp20070603.24] 動作環境 Windows 2000 で動作確認しました。本パッチは現在 IA-32 版の Windows 環境のみ に対応しています。
注意事項
ダイアログボックスを日本語化するために MS UI Gohic を使うようにし てありま すが、Windows 95 では標準でこのフォントがインストールされてい ません。この フォントは putyjp.ing を編集することで変更できるので、Windows 95 でうまく表 これないという思想とは、他の方でオスコントに感ってスプレス

名前を付けて保存	27.	x
○○ ■ デスクトップ →	▼ + ∱ 検索	P
ファイル名(N): putty-0.60-jp20070603		•
ファイルの種類(工): 圧縮 (zip 形式) フォルダ		•
フォルダの参照(<u>B</u>)	1 (保存(S) キャンセ	94





01

Windowsでリモートログインを行う際には、専 用のソフトウェアが必要です。ここでは代表的な ソフトとして『PuTTY』を取り上げて解説します。

まず、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。

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

02

任意の場所(ここではデスクトップ)を指定し、 ●「保存」をクリックします。

03

ここでは、Windows標準の機能を用いて展開す る方法を紹介します。

ダウンロードしたファイルを右クリックし、●「す べて展開」を選択します。

04

●「参照」ボタンをクリックし、展開先を指定します。ここでは、「C:¥puttyjp」に展開します。

指定したら、2「完了時に展開されたファイルを 表示する」にチェックを入れて、3「展開」をクリ ックしてください。展開後、ダウンロードしたフ ァイルは削除して構いません。

2-3 Windowsからリモートログインする(操作編)

整理 ▼ 💼 間<	共有 🔻 書き込む	新しいフォルダー	855	• 🗆 Θ
会 お気に入り	名用	* 更新日時	程垣	÷
夏 ダウンロード	Ø build	2010/02/27 19:27	HTML ドキュメ	
■ デスクトップ	initcode	2010/02/27 19:27	HTML ドキュメ	
「日日が来たした場所	🏚 pageant	2010/02/27 19:27	アプリケーション	
20 400130// O/C-88	g₽ plink	2010/02/27 19:27	アプリケーション	
	g ^{ar} pscp	2010/02/27 19:27	アプリケーション	
() 5 7759	e [®] psftp	2010/02/27 19:27	アプリケーション	76822
◎ ドキュメント	📅 puttygen	2010/02/27 19:27	アプリケーション	
圖 ピクチャ	puttyjp	2010/02/27 19:27	アプリケーション	ません。
圖 ビデオ	puttyjp.lng	ファイルの説明: SSH, Telnet and Rlogir	client ファイル	2
よ) ミュージック	puttyjp.patch	会社: Simon Tatham	H ファイル	
	puttytel	ファイル バージョン: 0.0.0.0	ノケーション	
厚 コンピューター	@ readme	作成日時: 2007/06/03 23:30 サイズ: 865 KB	. F≠±×	
🕌 SW_Preload (C		·		
		87		

PuTTY セッションの基本設定	
接続先の指定	
ホスト名 (または IP アドレス)(N) ポート(E	9
Ccz00.sfc.keio.ac.jp 22	
接続タイプ ○ <u>R</u> aw ○ <u>T</u> elnet ○ Rlogin ◎ <u>S</u> SH ○ S	Serial
セッションの読込、保存、削除	
セッション一覧(E)	
Default Settings	1/12
Derduit Settings	∆(D
保有	7(⊻)
Ĭ	î(<u>D</u>)
終了時のウインドウクローズ(W):	
	RA(先の指定





01

まず『PuTTY』を起動します。展開したフォルダ 内の❶「puttyjp」を開きます。

02

●「ホスト名 (またはIPアドレス)」に<ccz00. sfc.keio.ac.jp>と入力します。

②「接続タイプ」で「SSH」が選択されていることを確認し、
⑤「開く」をクリックします。

03

初めて接続したときだけ「PuTTY Security Alert」が表示されます。

ここでは**①**「はい」をクリックします。

04

「login as:」と表示されるのでCNSログイン名 を入力し、Enter キーを押します。

「password:」と表示されたらCNSログインパス ワードを入力してEnter キーを押します。入力し ても表示はされません。

「>」と表示されたら、リモートログインは完了 です。



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。この個人に 割り当てられた記憶領域のことをホームディレクトリといいます。キャンパス内に備え付けてあるPCの各フ ォルダ/ドライブとの対応は以下のようになっています。

場所	CNSサーバー上での場所
Macのホームディレクトリ	/home/ログイン名/CNSiMac/
WindowsのZドライブ	/home/ログイン名
Windowsのデスクトップ	/home/ログイン名/XPDataCNS/CNSDESKTOP/
Windowsのマイドキュメント	/home/ログイン名/XPDataCNS/My Documents/
Windows7のデスクトップ	/home/ログイン名/7DataCNS/CNSDESKTOP/
Windows7のマイドキュメント	/home/ログイン名/7DataCNS/Documents/

個人に割り当てられた領域を10G以上使用してしまうと、CNSメールの受信などに支障がきたしますので 注意してください。

2 ファイルの転送

01

キャンパス内に設置されているPCからは、CNSの記憶領域に直接アクセスできます。個人所有のPCから CNSの記憶領域にアクセスするためには、専用のファイル転送ソフトウェアを用います。

02

自分のノートPCなどで作成したファイルをCNSのホームディレクトリやアーカイブサーバに保存するために、ファイル転送ソフトウェアを用います。

SFCでは、SCPを利用してファイルを転送するソフトウェアを推奨しています。ここでは、Windowsでは WinSCP、Macでは Cyberduckを用いた利用方法を説明します。

3-1 ファイル転送(Windows-WinSCP)

ここでは『WinSCP』というソフトを例に、ファイルの転送方法を説明します。

転送するファイルやディレクトリの名前に半角英数字以外の文字(主に日本語・全角記号)があると、ファイル名が文字化けしたり、転送できないことがあるので注意してください。

WinSCP FreeSPIP: FIP and SOF det for Windows		l lín
New Abox Exwedual Phylio Dille Naragon Dosalian Faran Frakar Docamentation Bado FAQ: Seport Screby: Tranklose Perlanti Restrancto Awerb Screenko Holor		int,
WinSCP212		
 WasGPの意味とインストール 特徴 ファイル目 「デーキングムーターに振動 		Search # Incremister > Thekeda Increm Cough
C. COMPANY		This page
WeiGD12 医Weidows上では、パイースでクラフィカノル目を受用クライアルクログラムです。目前の度 タービルモーゴンビューが見てき 118日ビードなことです。	受力DF-3ルもサポートします。このプログラムの油な網路は、Dーカル-5と5-5	Did rovisiona
このページには日本語ユーザーのあんな、第つが書かれています。WeisCROFキュメントは ほとんど実話ります	F.このページからしったして、も多くのページも実施です。	Donate
WinSCP の取得とインストール Wr6CPの日本語など入手を設てす。9WinSCP download page へ行き、Tratalation packageで強くてくな す。	1981」 の、ハンストールの豊いて日本国王軍将軍もと、日本国家がハンストールの北京	Paper.
An Antonio Martino br>Martino Martino Mar		Associations

01

WEBブラウザを起動してWinSCPのWEBサイト を表示します。

⇒ http://winscp.net/

ページ上部の①「Download」をクリックします。

「WinSCP 4.2.9」(2011年3月現在)と書かれた 欄の「Installation package」をクリックします。

winscp429setup.exe を聞く 区 次のファイルを聞こうとしています: 「winscp429setup.exe ファイルの環境: Binary File ファイルの環境: http://jast.dl.sourceforge.net このファイルを保存しますか? ファイルを保存





02

図のようなウインドウが出てきたら、「ファイル を保存」をクリックします。

ダウンロードが完了したら、●「実行」をクリック してください。安全性を確認するための警告が 表示されたら「実行する」をクリックします。

03

●「Japanese - 日本語」が選択されていることを確認して②「OK」をクリックします。



図のようなウインドウが表示されたら、●「次 へ」をクリックします。

過 WinSCP セットアップ	×
セットアップ・式 どの・式でセットアップを行いますか?	
④ 標準的なインストールロ 確実 ・デフタルドのインストールモスインストール ・マイロフンボーネントをインストール 、ただし Japanese の細胞のみ ・多くの健美的な秘密を有効にする	
◎ カスタムインストール© -インストール先、コンボーネント、根能をすべて選択可能	
2 (展る曲) 次へ(ハ) >	キャンセル

ユーザの初期設定		
好みのインタフェースオプショ	ョンを選択してください	Ċ
インタフェーススタイル		
◉ コマンダーインターフェー	-2	
- 2つのパネル(左が口~ - ノートンコマンダ風の) - 両パネル間でドラッグ	ーカル、右がリモートのディレクトリ表示) ショートカット ブ&ドロップが可能	
◎ エクスプローラインターフ	71-7	
-リモートディレクトリの エクスプローラ風のショ - ドラッグ& ドロップがす	み表示 〜トカット 可能	
追加オブション		
📃 ログインオブションで詳細	編設定を表示(A)	
		0

● ● ● ● ● ● ● ● ● ● ● ● ● ● ● ● ● ● ●	
III O C FRANC III O C FRANC IIII O C FRANC IIII O C FRANC IIIII O C FRANC IIIIIIIIIIIIIIIIIIIIIIIIIIIIIIIIIIII	
2000-000-000-000-000 2000-000-000 2000-000-00	28
EAN EAN EAN EAN EAN EAN EAN COSTACT Costant Control Costant Control Costant Costant <thcostant< th=""> Costant Co</thcostant<>	
B. 0.2.72.0570303000/ B. 2050402 20001202.4nov:: III ANI 20091202.4nov:: III ANI 20091202.4nov:: III ANI 20091202.7nov:: III ANI 20191212.7nov:: III ANISCIS 20191202.7nov:: III ANISCIS 2019120.9.4nov::	ž
OSIMa: 2009/1202 4. nov. Mail 2009/4202 4. nov. Mail 2009/4202 4. nov. Model 2009/4202 4. nov.	x r
And 2000(4/26 L, nover- And 2001(4/26 L), nover- And 2001(4/	· 8
III Nalidir 2010/02/9-4	· 8
	· 8
Adde_temi Adde_temi Adde_temi Adde_temi Adde_temi Addet_temi Addet	×в
± 1000014 ¥76942015 ¥76942015 ¥76942015 ¥76942015 ± 2016/02/04.9	×з
∦ WApCRG 2000/01/21 7 nov ∦ WApCRG 2010/02/04 9 nov	
376xt2015 2015(102)04.9 nec	· •
	- 1
	- 1
	- 1
	- 1
	- 1
×	
0 B of 0 B in 0 of 0 (4 が遅れています) 0 B of 22 B in 0 of 9 (5 が遅れています)	_
≠ F2 名前の変更 📴 F4 編集 暗 F5 コピー 信 F6 移動 💣 F7 ディレクトリの作成 🗙 F8 新株 🖆 F9 プロパティ 🧕 F10 株了	
A SFTP-3 (1) 8.01	15

05

セットアップの種類を指定します。●「標準的 なインストール」が選択されている事を確認し て、2「次へ」をクリックします。

06

インターフェーススタイルを指定します。

「ノートンコマンダ」スタイルと「エクスプロー ラ」スタイルのうち、好みのインターフェースス タイルを選択して**①**「次へ」をクリックします。

このガイドでは、左図のような「ノートンコマン ダ」スタイルを選択した場合の使用方法を解説 します。この設定はインストール後でも変更で きます。

WinSCP セットアップ					
インストール準備完了 ご使用のコンピュータへい	WinSCP をイ:	ッストールする準備	勧できました。		64
インストールを続行する(クしてください。	こは「インストー	-ル」を、設定の確	認や変更を行うには	「戻る」を	50%
インストール先: C:¥Program Files¥V	VinSCP				Â
セットアップの種類: カスタムアップグレー	ドまたは新規	カスタムインストー	IL(C)		=
選択コンボーネント: WinSCP アプリケー: ドラッグアンドドロッフ Pageant (SSH認証 PuTYgen (硬生点) 翻訳版 English	ション タシェル拡張(エエージェント) ネ)	直接ダウンロードも	許可します。再起動	が必要で	
•				•	
ヘルプ(H)		< 戻る(B)	インストールの		ゃンセル

B WinSCP セットアップ	
	WinSCP セットアップウイザードの完了 WesCP のインストールを完了するためには、コンピュークを再起 動する必要があります。すてに再起動しますか? ◎ すぐ再起動か) ◎ 体で手動で再起動か)
ヘルプ(H)	① <u> </u> <u> </u>

「インストール準備完了」と表示されます。 ●「インストール」をクリックしてください。

08

「WinSCP セットアップウィザードの完了」と表示されます。●「完了」をクリックします。



09

WinSCPを起動するには、デスクトップにある ●「WinSCP」のアイコンをクリックしてください。



Docu	ments - s10000ti	k@ccz00.sfc.keio.ac.jp - !	WinSCP			_ E X
=- <i>b</i>	N(L) マーク(M) 鄙・ 品 暗	ファイル(E) コマンド(C) 관 별 광 명 등 ⊡	セッション(S) オブ 	'ション(Q) リモート(B) · ③ デフォルト ・	~₩7(H) \$• 1	
]]] 7 4	/ ドキュメント	• 📾 ++ + + B	6 6 6	🔒 s10000tk	• 📾 💠 • 🔶 •	8 2 3 8
名前 書	£Ú₩子	サイズ 構成 ひとつ上のデ	更新日時 『 2010/02/ r	名前 103年子 一 こ CNSIMac Mail Mail Maildir My Documents いたいれた My Documents 210000tk 210000tk 2000tk 2000tk 2000tk	サイズ 更新日時 2010/02/0 2009/04/2 2010/02/0 2010/02/0 2010/02/0 2010/01/2 2010/01/2 2010/01/2 2010/02/0	J(-2;y) J 41 rvacrors r 24 rvacrors r 45 rvacrors r 42 rvacrors r 42 rvacrors r 42 rvacrors r 41 rvacrors r 42 rvacrors r 41 rvacrors r 42 rvacrors r 41 rvacrors r 42 rvacrors r 42 rvacrors r 43 rvacrors r 44 rvacrors r 45 rvacrors r 46 rvacrors r
• 0 B of 0 @ F2	Bin O of O (4 が現れ) 名雨の変更 []『F4	।। र(रहेन) संद्र स्ड्रे F5 ⊐ 2 – स्ड्रि F6	お助びでアイレス	・ 10日 of 22日 in 10 of 9(5 州 マトリの作成 × F8 相称:	17 通れています) 音 P ブロバティ 直 F10	· · · · · · · · · · · · · · · · · · ·

ローカル(L) マーク(t	 ファイル(E) 	コマンド(<u>c</u>) セ	ッション(<u>S</u>) ス	†プション(⊉) リモート(B) ヘルプ(H)		
● B @ • ☆ :	8 e 🖬 g	18 % E		0 72	オルト	- IØ -		
〒マイドキュメント	· 🗠 -		B & R 8	g 1 s10	000tk	· @ ·	(B)	21 43 1
DillorationauNDocumen	te			/a/ft150	1s/s10000tk			
名前 拡張子	サイズ	撞頭	更新日時	E 名前	拡張子	サイズ	更新日時	パーミ
5		ひとつ上のデ	2010/02/	r 🖹			2010/02/04 1	rwxr-x
B 11.png	53,051	PNG イメージ	2010/02/	r 🔒 CNS	Mac		2009/12/02 4	гwх
B. 18.png	96,019	PNG イメージ	2010/02/	r 🔝 Mail			2009/04/28 1	rwx
Smillung SESTRick	077	sa-htterh	2010/02/	Mail	dir		2010/02/04 2	гwх
report.pdf	144,180	PDF ファイル	2010/02/	r III. My I	Documents		2010/01/20 1	rwyr-y
B) WINSCRINK	1,803	ショートガット	2010/02/	r pub	ic_htmi	Þ	2009/11/09 1	NV07-X
-						101	2010/02/03 1	
				APA XPA	ppCNS	•	2010/01/21 7	rwx
				XPD	ataCNS		2010/02/04 9	гwx
						-		
	11			F 4				_
0 B of 0 B in 0 of 0 (4 #	隠れています)			D B of 2	2 B in 0 of 9	5 が見れています)		-
LACK STRATE	DA MER DE DE	TP- 18 F6 #	N CK F7 TK	レクトリのき		除 焼 時 プロパラ	 前 F10 終了 	

⊐Ľ	3 X
コピー:ファイル 'report.pdf をリモートディレクトリ ヘ	
/a/fs1601a/s10000tk/public_html/* *	•
転送設定 デフォルト転送設定	
	このダイアログを二度と表示しない
パックグラウンドでの転送(B)(転送キュー(に追加)	各ファイルを個別に転送する(T)
転送設定(G)	16- +4076h

左の図のようなウィンドウが表示されるので ●2●に必要な情報を入力します。この際、「保 存」をクリックすると、設定を保存できます。

必要な情報を入力したら、④「ログイン」をクリックしてください。はじめてログインする場合、接続先が正しいことを確認するウィンドウが表示されます。「はい」をクリックします。

11

ログインが成功すると、ウィンドウ左側に自分の PC、右側にホームディレクトリのファイルの一覧 が表示されます。

●ウィンドウ上部には操作を行うためのボタンが用意されています。操作したい対象を選択して、ボタンをクリックすることで、ファイルやフォルダに対する操作を行えます。

12

転送したいファイルを、ドラッグ&ドロップする ことで転送できます。

例えば、自分のPCにある「report.pdf」というフ ァイルをサーバの「public_html」フォルダへ転 送したい場合、図のように①左側(ローカル)か ら②右側(サーバ)へドラッグ&ドロップします。

また、サーバから自分のPCにファイルを転送す る場合は右側から左側へドラッグ&ドロップし ます。

13

確認のウィンドウが表示されるので●[コピー] をクリックすると、ファイルが転送されます。

ファイル転送の際、ファイル名やフォルダ名に日本語が含まれている場合は、ファイル転送が失敗する場合があるので注意してください。

3-2 ファイル転送(Mac OSX-Cyberduck)

ここではCyberduckというソフトを使った、ファイルの転送方法を説明します。

転送するファイルやディレクトリの名前に半角英数字以外の文字(日本語など)があると、ファイル名が文字 化けしたり、転送できないことがあるので注意してください。



▲ ▶ ः ■ □ ■ ♣-	٩	
アバイス 名前	* \$WD	#23
🕑 zmac 🕒 Cyberduck-3.8.	1.zip 今日、17:48	21.5 M
Work		
开州 1		•
場所		U
100 デスクトップ		
CNSIMac		
(3) 書類		
「コミュージック		
「滴 ピクチャ		
0.40		
0 70		
C IFE		
□□ すべてのイメージ		
回 すべてのムーピー ・) •
	1項日、3.03 GB 空き	

01

WEBブラウザを起動して、CyberduckのWEBサ イトを開きます。

 \Rightarrow http://cyberduck.ch/

右側にある●「Cyberduck3.8.1.zip」(2011年 3月現在)をクリックします。

02

●「Cyberduck-3.8.1.zip」をダブルクリックし、 解凍します。ブラウザによってzipファイルを自 動的に解凍するものもありますので、その場合 はこの項目を飛ばします。



03

展開されたフォルダを表示します。

●『Cyberduck』のアイコンを

●「アプリケーション」フォルダへ移動します。

移動した先の『Cyberduck』のアイコンを選択す ると『Cyberduck』が起動するようになります。

ダウンロードしたZIPファイルは、削除してかま いません。



『Cyberduck』を起動し、左上にある●「新規接 続」をクリックします。

SFTP (SS	H による暗号化 FTP) 🗘	
サーバ URL	ccc200.sfc.keio.ac.jp ▼ 22 sftp://s10000tk@ccc200.sfc.keio.ac.jp:22/ 2	
ユーザ名:	s10000tk	
パスワード:	 ▲ Anonymous ログイン ▲ キーチェーンに追加する]
▶ 詳細設定	(?) (キャンセル) 接続]

000	ccz00.sfc.keio.ac.	jp – SFTP	\bigcirc
新規接続 クイック接続	▼ 幸 ▼ アクション	の () 更新 編集	1 ±
📖 🖪 🕨 🛅 /a/fs16	501a/s10000tk		٩
ファイル名	▲ サイズ	変更日	
Temporaryltems		4.0 KB 1/17/10 12	:27 PM
_bcd2.pdf		4.0 KB 1/27/10 4:	32 PM
_bcd3.pdf		4.0 KB 1/27/10 5:4	41 PM
DS_Store		6.0 KB 1/14/10 10	:22 PM
▶		80 B 1/17/10 12	:27 PM
► I CNSiMac		5.0 KB 12/2/09 4:	39 AM
▶ 🚞 etc		1.0 KB 1/19/10 9:	55 PM
▶ 🛄 Mail		1.0 KB 4/28/09 3:	01 PM
▶ 🛄 Maildir		5.0 KB 2/4/10 11:	14 PM
▶ I My Documents		1.0 KB 1/30/10 12	:14 PM
▶		2.0 KB 2/4/10 3:49	9 PM
▶ W XPAppCNS		1.0 KB 1/21/10 7:	29 AM
XPDataCNS		1.0 KB 2/4/10 9:22	B AM
Z_s10000tk		22 B 10/1/08 4:	17 PM
14 ファイル			â //

05

転送プロトコルを●「SFTP(SSHによる暗号化 FTP)」に設定し、「サーバ」を左図のように設定 します。

②「ユーザ名」と③「パスワード」欄にCNSアカウントのユーザ名、パスワードを入力します。入力が完了したら、④「接続」をクリックします。

06

正常に認証されると、このようなウィンドウが表示されます。 ①ウィンドウ内に表示されているのはCNSホームディレクトリにあるファイルの一覧です。

o.ac.jp - SFTP	\bigcirc
① ① ①	接続解除
¢ 🔺 Q	
ズ変更日	
4.0 KB 1/17/10 12:27 PM	
4.0 KB 1/27/10 4:32 PM	
4.0 KB 1/27/10 5:41 PM	
6.0 KR 1/14/10 10-22 PM	

Cyberduckでは、転送したいファイルをドラッ グ&ドロップすることでファイル転送ができま す。自分のPCからサーバにファイルを転送する には、PCのローカルフォルダから、転送したい ファイルをウィンドウ内にドラッグ&ドロップし ます。

転送終了後はサーバとの接続を切断します。ウィンドウ右上にある●「接続解除」ボタンをクリックすると、サーバとの接続が切断されます。これで、Cyberduckを安全に終了できます。



ファイル転送もリモートログインと同様に、下のリストの中から接続先を指定します。ファイル転送では、どれを選んでも差はありません。

- ccz00.sfc.keio.ac.jp
- ccz03.sfc.keio.ac.jp
- ccx01.sfc.keio.ac.jp
- webedit.sfc.keio.ac.jp



ファイルをWEBに公開する準備

CNSアカウントを持っていれば、外部に向けてWEBページやファイルを公開できます。大まかな手順は以下の通りです。

- ・ ホームディレクトリに「public_html」ディレクトリを作成します
- 作成した「public_html」ディレクトリにファイルをアップロードします

こうすることで、「public_html」内に置いたファイルを公開することができます。次のURLを入力すると、学外からでもそのファイルにアクセスできます。

⇔ http://web.sfc.keio.ac.jp/~ [ログイン名] / [ファイル名]

たとえば、ログイン名がs11000tk、ファイル名がreport.pdfのとき、実際のURLは次のようになります。

•••••••••••••••••••••••••••••••••••••••	•
t ⇒ http://web.sfc.keio.ac.jp/~s11000tk/report.pdf	:
•	•

特別な操作をしない限り、「public_html」に置かれたファイルは、置かれたその時からインターネット上の 誰でも見ることが可能となります。プライバシーに関するファイルや違法コンテンツなど、見られて困るよう なファイルはここに置かないようにしてください。

2-1 実際にファイルをWEBに公開する(Windows)

WindowsからファイルをWEBに公開するには、ファイルを転送するソフトウェアが必要です。ここでは 『WinSCP』を使った方法を紹介します。『WinSCP』のインストール及び使い方については【p.53 CNS上に ファイルを保存する】を参照してください。

h Docu	uments - s10000	tk@ccz00.sf	c.keio.ac.jp - Wir	ISCP			- C X
ローカ	いい(L) マーク(M)	ファイル(E)	コマンド(<u>c</u>) セ	ッション(S) オン	^が ション(Q) リモート(B) /	ヘルプ(日)	
0 8	· ● · 日宅	e = 3	8% E		⑦ デフォルト •	S -	
11 7 1	(ドキュメント	• Ga •	(B)	5 A B 5	a s10000tk	· @ [& · & ·]	B B 4 8 8
C:VUzerzi	Voon sull Documents				/a/ft1501a/s10000tk		
名前	拡張子	サイズ	種類	更新日時	名前 拡張子	サイズ 更新日時	パーミッ
1			ひとつ上のデ	2010/02/	B	2010/02/04	1 rwxr-xr-x
					CNSiMac	2009/12/02	4 rwx
					🖟 Mail	2009/04/28	1 rwx
					🍈 Maildir	2010/02/04	2 rwx
					My Documents	2010/01/30	1 rwxr-xr-x
					iii public_html	2010/02/04	1 rwxr-xr-x
					📗 s10000tk	2010/01/21	7 rwx
					I XPAppCNS	2010/01/21	7 rwx
					XPDataCNS	2010/02/04	9 rwx
							0
•		11		- F	¥.		
Bot0	B in 0 of 0 (4 //硬根	れています)			0 B of 22 B in 0 of 9 (6 加)	思れています)	
₽ F2	名前の変更 📑 F4	1日本 日告 F5	コピー (盛下6 粽	10 白下 F7 ディレ	ウトリの作成 × F8 削除 ()	雪 F9 プロパティ 直, F10 B	\$7
_						SFTP-3	-42 011:15

フォルダの作成

周性 □パーミッションの設定(B)

□ 次回も同じ設定を使用(S)

■ 「 イ 5/5 -

OK キャンセル ヘルプ(出) 2

新想つ+ルダタ(F) public_html S X

0

01

『WinSCP』から、CNSのリモートログインサー バヘログインします。

左の画面のように、ホームディレクトリが表示されていることを確認します。

02

●上の図の余白部分で「右クリック」し、「新規作成」を選択します。

03

●「新規フォルダ」にpublic_html と入力し、
 ②「OK」をクリックします。

Pocuments - stooot	ck@cc200.si	tikelolacijp - wir	ISCP			-	Collico I
ローカル(L) マーク(M)	ファイル(E)	コマンド(<u>C</u>) セ	ッション(≦) オス	^が ション(Ω) リモート(E	() ヘルプ(日)		
[日 (1) · [日 4] [日 (1) · [1] [日 (1) · [1] [1]	관 🖬 🖉	88 10	7 6 0	③ デフォルト	- G -		
マイ ドキュメント	· 📾 🔤	(E)	1 A 2 %) s10000tk	· 📾 ·		230
WUsersWoon su NDocuments				/a/ft1501s/s10000tk			
名前 纺银子	サイズ	種類	更新日時	名前 拡張子	サイズ	更新日時	パーミッ
b		ひとつ上のデ	2010/02/ r	B		2010/02/04 1	rwxr-xr-x
11.png	53,051	PNG イメージ	2010/02/ /	CNSIMac		2009/12/02 4	rwx
18.png	96,019	PNG イメージ	2010/02/ r	Mail		2009/04/28 1	rwx
Hyper FFFTRink	977	ショートカット	2010/02/ r	Maildin		2010/02/04 2	rwx
report.pdf	144.180	PDF ファイル	2010/02/	III My Documente		2010/01/20 1	nwww.wr.w
WinSCRInk	1,803	ショートカット	2010/02/	public_htmi	N.	2009/11/09 1	nwxr-xr-x
				1 s10000tk		2010/02/05 1	TWXT-XT-X
				3 XPAppCNS		2010/01/21 7	rwx 🕤
•				J XPDataCNS		2010/02/04 9	TWX C
	11		+	* (
3 of 0 B in 0 of 0 (4 //穂	れています)			0 B of 22 B in 0 of 9 (5 が運れています)		
▶ F2 名前の変更 [] F	4 編集 回義 F5	コピー 1島 F6 株	は ロド F7 ディレ・	クトリの作成 × F8 前	ま ff F9 プロパラ	イ 直 F10 終了	
					0		

04

●公開したいファイルを**②**「public_html」にド ラッグ&ドロップすることで、ファイルを転送で きます。

ファイルの転送が終了した時点で、ファイルは 公開された状態になります。この一連の行程を 「アップロード」といいます。

アップロードすると、以下のアドレスがファイルのURLとなります。

⇒ http://web.sfc.keio.ac.jp/~ログイン名/ファイル名

2-2 実際にファイルをWEBに公開する(Mac OS X)

MacからファイルをWEBに公開するには、ファイルを転送するソフトウェアが必要です。ここでは 『Cyberduck』を使った方法を紹介します。『Cyberduck』のインストール及び使い方については 【p.53 CNS上にファイルを保存する】を参照して下さい。

000	ccz00.sfc.keio.ac.jp - SFTP	\Box
新規接続 クイック接続	▼ ◆ ▼ ⑦ ⑦ アクション 更新 編集	接続解除
(1) (1) (1) (1) (1) (1) (1) (1) (1) (1)	1601a/s10000tk 🗘 🔺 Q	
7717A	▲ フィス 友史口	
Temporaryltems	4.0 KB 1/17/10 12:27 PM	_
bcd2.pdf	4.0 KB 1/27/10 4:32 PM	
bcd3.pdf	4.0 KB 1/27/10 5:41 PM	
DS_Store	6.0 KB 1/14/10 10:22 PM	
Temporaryltems	80 B 1/17/10 12:27 PM	_
► CNSIMac	5.0 KB 12/2/09 4:39 AM	_
▶ 🛄 etc	1.0 KB 1/19/10 9:55 PM	
▶ 🛄 Mail	1.0 KB 4/28/09 3:01 PM	
▶ 🚞 Maildir	5.0 KB 2/4/10 11:14 PM	
My Documents	1.0 KB 1/30/10 12:14 PM	
XPAppCNS	1.0 KB 1/21/10 7:29 AM	
▶ 🕅 XPDataCNS	1.0 KB 2/4/10 9:28 AM	_
Z_s10000tk	22 B 10/1/08 4:17 PM	_



新規接続 クイ:	ク接続 アクション 更新 編集	接利
ロー マァイル名 CNSiMac	新規フォルダを作成 新規フォルダの名前を入力してください:	0
Mail	public_html	N
Maildir 🔛		
My Docur	(キャンセル)	作版
public_ht		2
s10000tk	80 B 2/4	1/10 4:44 PM
🕨 🛄 Wnn	80 B 4/1	/08 12:00 AM
XPAppCNS	1.0 KB 4/1	10/09 12:00 AM
XPDataCNS	1.0 KB 2/4	/10 12:28 AM

01

『Cyberduck』から、CNSサーバへログイン し、①ホームディレクトリが表示されている ことを確認します。

02

画面上部の●「ファイル」から**②**「新規フォ ルダ」を選択します。

03

「新規フォルダの名前を入力してください」 の欄に❶「public_html」と入力します。

最後に❷「作成」ボタンをクリックすればフ ォルダ作成の完了です。

	ccz01.sfc.keio.ac.j	Ccz01.sfc.keio.ac.jp - FTP Set Cz01.sfc.keio.ac.jp - G Set Cz02.stc.keio.ac.jp - G Set Set	
		1601a/s10000tk キン (東日 ▲ サイズ 東日 2.0 KB 2/5/10 5:45 AM 1.0 KB 4/30/08 12:00 AM 2.0 KB 2/7/10 8:13 AM	
0	My Boconcol public_html public_html SIDOUGK FORM Wnn XPAppCNS XPDataCNS	L0 KB 3/26/95 12 06 AM 1.0 KB 2/7/10 63 2A M 80 B 2/71/0 43 F JW 80 B 4/1/08 12:00 AM 1.0 KB 4/10/09 12:00 AM 1.0 KB 2/4/10 12:28 AM	

04

以降は、公開したいファイルを、「public_html」まで●ドラッグ&ドロップするこ とで、ファイルを公開出来ます。

この一連の行程を「アップロード」といい ます。

2-3 キャンパス内のPCから公開する(Mac OS X)

キャンパス内のPCからは、ファイル転送ソフトを使わずにファイルを公開できます。

	ð	🗐 s10000tk	0	0
xmac ymac ymac	CNSMac UNSMac My Documents	CNSMCMac CNSMCMac XPAppCNS	Maldir Maldir XPDataCNS	
	01	1日、2.51 TB 空き		1

s10000tk 2mac Maildir デスクトップ CNSIMac CNSIMac アプリケーション mm w sal c 0 新規フォルダ 新規フォルダ 0 情報を見る 表示オプションを表示 Automator フォルダアクションを使用可能にする フォルダアクションを設定... . 2.51 TB



01

デスクトップから「CNS_HOMEDIR」を開きま す。

02

●余白で右クリックして②「新規フォルダ」を選択します。

03

●「名称未設定フォルダ」に「public_html」と名前をつけます。



04

公開したいファイルを❶「public_html」内に保 存します。

これでファイルのアップロードは完了です。

2-4 キャンパス内のPCから公開する(Windows)



01

デスクトップから**①**「コンピューター」を開きま す。

Note Note Image: State Sta





シン・イル(ヤ) 構成(A) 第3 単世 - 単中込む - 新	XV) ジール(T)・ EL人1フォルダー	~10/00						a - 0 4
	Surge	Addition Xingots	Joint Contract		Ĩ	-	E C	

02

「ネットワークドライブ」の**①**「ボリュームZ」を 開きます。

['Samba x.x.xxx-Debian(smb-xxx.sfc.keio. ac.jp) ']という名称のもので、②詳細パネルで 「(Z)」と命名されている方を選択します。

03

●余白で右クリックし、「新規作成」→「フォル ダ」を選択します。

04

●新しいフォルダに「public_html」と名前をつけます。

05

●公開したいファイルを「public_html」内に保存します。

これでファイルのアップロードは完了です。



「public_html」に保存されたファイルはWEBブラウザを使って簡単に閲覧、ダウンロードできます。



+ Chttp://web.sfc.keio.ac.jp/~s11000tk/report.pfd NSガイドコ1... GUIDE09 Turtle Cafe hurukawazono SFC-SFS 02

01

WEBブラウザを起動します。

アドレス入力欄に【p.56 ファイルをWEBに公 開する準備】にある通り、●「http://web.sfc. keio.ac.jp/~ログイン名/ファイル名」を正しく入 力して、EnterもしくはReturnキーを押します。





悪意のあるプログラムからPCを守る方法の1つに、セキュリティアップデートがあります。

ここでは、WindowsとMacでのセキュリティアップデートについて説明します。

2 アップデートの意義

アップデートとは、ソフトウェアが発売された後に見つかった欠陥等に対する修正や、機能の向上を行う作 業です。

各OS用の更新プログラムは随時公開され、様々な不具合への対応が行われています。不具合の例としては 以下のものが挙げられます。

- ・ ソフトウェアが異常な動作をする
- ・ ファイルが破損したり、消滅する
- ウィルスに感染しやすくなる

ソフトウェアの不具合のうち、第三者が悪用しうるものを"セキュリティホール"といいます。セキュリティホールを放置すると、ウィルスに感染したり、攻撃を受けたりすることがあります。

OSやアプリケーションの不具合に関する情報をこまめにチェックし、常に最新の状態を保つようにすることで、被害を未然に防げます。



Windowsの初期状態では、Windowsの自動更新を有効にすることが推奨されています。これが有効になっていることを確認してください。

自動更新が有効になっていると、Windowsの重要な更新は自動的に行われます。新機能などオプションの 更新プログラムは自動的に適用されません。これを適用するには【p.69 手動で更新する】の項目を参照し て手動で行います。

4-1 自動で更新する





01

自動更新が有効になっている場合、Windowsは 自動的に更新プログラムをダウンロードし、イン ストールを開始します。

インストール中には、タスクトレイにWindows Updateのアイコンが表示されます。

02

更新プログラムのインストールが終了すると、タ スクトレイの近くに再起動を促すメッセージが 表示されることがあります。

その場合、保存していないファイルが無いかどうかを確認し、●「今すぐ再起動」をクリックして 再起動します。

03

再起動後、更新プログラムがインストールされ たことを知らせる●メッセージがタスクトレイ付 近に表示されます。

インストールされた更新プログラムを確認する 場合は、そのメッセージをクリックします。

4-2 手動で更新する

Windowsの自動更新を無効にしている場合や、オプションの更新プログラムを適用したい場合には、以下の手順で更新してください。



01

スタートメニューを開き、「すべてのプログラム」をクリックします。表示される一覧にある● 「Windows Update」をクリックします。



	E SAI	サイズ	Intel Corporation - Display - Intel(R)
■ (1) プション (End Comparent Today - Methyl Di Daylon (***) Ender Comparent Today (Ender Methyl Bildel Ender Compare - Stronger - Riccal PCA Menny Sola Held Controller	24.3 MB 18 KB 82 KB	10 - Unitina Constraints 10 - Ender Constraints 1

02

左にある、●「更新プログラムの確認」をクリックします。

オプション以外の更新プログラムをインストー ルする場合、②「X個の重要な更新プログラムが 利用可能です」をクリックします。

オプションの更新プログラムをインストールす る場合、●「X個のオプションの更新プログラム が利用可能です」をクリックします。

03

各更新プログラムの左側に●チェックボックス があるので、インストールしたい更新プログラ ムの欄にチェックを入れます。

チェックしたら**2**「OK」をクリックします。



コンドロール/(ホルホーム 素新プログラムの確認 設定の変更 素新聞い表示 非表示の表示プログラムの再 表示 更新プログラムのよく表出ら	Webes Update Image: Control (Control (Contro) (Control (Control (Contro) (Contro) (Contro) (Contr	
経道法部 インストールされた支援プロ グラム	TRT2723-04(32)-448 E C	

左の画面のようになったら、●「更新プログラム のインストール」をクリックします。

05

インストールが終了するまで待ちます。

	lois	to paint.)
○・目・コントロール/t#/	レ・システムと世界ムリティ ・ Windows Update ・ 4g コントロールパネルの検索	
コントロールノベキルホーム	Windows Update	
更新プログラムの確認 設定の変更 更新電磁の表示 研測型の更新プログラムの将 表示	アルプログラムは正常にインストールを作用した。 アルプログラムのインストールを作用した。 アオをは、コンピューターを発起 ドリングを用し ・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・	0
形形プログラムのよく巻せら れる開設	(点):20 個の美術プレガタム 厳重なジアイルムサービスがらスマムによって読得されている様 は、重要なジアイルムサービンを発展することはできません。構い ているジェイルムを使用して、コンビニーターを形成的してくださ い。	
	第81プログラムの都特殊認定時、 今日: 19×04 更新プログラムのインストール日前: 今日: 19×14 更新超音を表示します 数据する更化プログラム。 Monoull Updata からの Windows と他の範疇	
NURSE		
インストールされた更新プロ グラム		
Windows Anytime Upprade		

06

更新プログラムのインストールを完了するために再起動を求められる場合があります。その 場合、

●「今すぐ再起動」をクリックして再起動します。

コントロールパキルホーム	Windows Update		
更新プログラムの確認			
設定の変更 更新編纂の表示		第にインストールされぶした。	
は表示の更新プログラムの再	(成功:1倍の更新プロ	49年です。 ジラム	
見料プログラムのよく寄せら	オプションの更新プ	5/75.0000	
(LO MM	更新プログラムの根決領語日時:	9B: 19:02	
	更新プログラムのインストール目時:	今日: 19:26 更新確認を表示します	-
	取留する美統プログラム:	Microsoft Update からの Windows と知の最高	U
NAR			
インストールされた更新プロ グラム			
Windows American Linerada			

07

再起動が求められない更新の場合、更新が完 了したことを通知する●ウィンドウが表示され ます。



	Finder	ファイル	編集	表示	移動	ウインドウ
- d	この Mac に	>いて				
- 11	ソフトウェア	'・アップ テ	*ート	-		
4	Mac OS X V	フトウェア		-		
0	システム環境 Dock	設定		•		
	最近使った項	ίΞ		•		· . ·
	強制終了		758	80	. *	
	スリープ 再起動 システム終了	·	72 #	8▲	•	

画面左上のアップルメニューから❶「ソフトウェ ア・アップデート」を選択します。

インターネットに接続されていれば、ソフトウェ アの更新が確認され、更新があればその一覧が 表示されます。

	at	ソフトウェア・アップデート 更いのコンピュータで新しいソフトウ	・ フェアを使用	できます。			
	20 また "ソ	このソフトウェアのインストールには時間がかかることがあります。 まだインストールの準備ができていない場合は、後でアップルメニューから "ソフトウェア・アップデート"を選択することもできます。					
427	ストール	名前	バージョン	サイズ			
	\checkmark	Front Row アップデート	2.1.6	13.1MB			
0	\checkmark	iLife メディアブラウザアップデート	2.0	3.8MB			
	\checkmark	Java For Mac OS X 10.5 アップ…	1.0	136MB			
0	\checkmark	Safari	3.2.1	39.9MB			
この Fron されてい	nt Row ア ます。	~ ップデートでは、iTunes 8.0 との互換性か	向上され、複	数の問題が修正			
この Fron されてい; 注意:ソフ オリジナ川	nt Row ア ます。 7トウェア レのソフト	・ ップデートでは、ITunes 8.0 との互換性が の使用に関しては、アップグレード対象の ウェア弾用許謀契約に従っていただく必要	「向上され、複動 ソフトウェアに があります。 フ	飲の問題が修正 ご含まれていた *ップルのソフ			
この Fror されてい! 注意: ソフ オリジナ川 トウェア何 3 再起動:	nt Row ア ます。 7トウェアト レのソフト レのド諾契 が必要で?	ップデートでは、ITunes 8.0 との互換性が の使用に関しては、アップグレード対象の ウェア使用許諾契約に従っていただく必要 約は http://www.apple.com/legal/sla/ で	向上され、複 があります。 でご確認いただ 4 項目を1	数の問題が修正 :含まれていた :ップルのソフ けます。 : :ンストール			

02

右下の①「X項目をインストール」をクリックします。パスワードを聞かれた場合、使用しているPCのパスワードを入力してください。

使用許諾契約が表示されるので、内容を確認して同意したうえで「同意します」を選びます。

インストール終了後、再起動を求められた場合 は「再起動」をクリックしてPCを再起動します。



ウィルスに感染してしまうと、自分の気付かないうちに次のような被害・現象にあう場合があります。

- PC内の情報が意図せずネットワーク上に流出する
- ・ ウィルスの添付されたメールが意図せず不特定多数に送信される
- ・ 自分のPCが勝手に他人のPCを攻撃する

ウィルスは、感染したPCから他のPCへ次々に感染拡大していきます。このような被害の拡大を防止するため、CNSではウィルスに感染していると思われるPCをネットワークから切断します。

7 アンチウィルスソフトウェアについて

インターネットに接続されたPCには、ウィルスなど悪意のあるプログラムに感染する危険があります。

ウィルスには、直接侵入してくるものやメールに添付されてくるもの、WEBページを閲覧すると感染してしまうものなど、さまざまな形態があるので注意が必要です。

しかし、常にすべての動作に対して注意を払い続けるのは現実的ではありません。これらを自動的に監視 し、もしウィルスを発見すれば自動的に除去しようとしてくれるのがアンチウィルスソフトウェアです。



慶應義塾では、ライセンスの申請をすることでWindows用とMac用のKaspersky Internet Securityを、1人につきPC1台分だけ利用することができます。ここでは、その申請とインストール方法について説明します。

ライセンスの申請にはkeio.jpのアカウントが必要です。keio.jpのアクティベーションを行っていない場合は 【p95. keio.jpを利用する】を参照して先にアクティベーションを行ってください。


Kaspersky Internet Securityを利用する

() (同)、コントロールパネル、	م هاهمه) بر-ماددا م هاهمه) بر-ماددا
Comparing the second seco	A MR0.x41, 0 = 0 + (2 2 2 +) BR0.x + 0 + (2 2 +) BR0.x + 0 + 2 + 2 + 2 + 2 + 2 + 2 + 2 + 2 + 2
70250038 Att 82 8207-48008 707934 70794407-47286	W RECOMMENDE

01

1台のPCに複数のアンチウィルスソフトウェアが インストールされていると、ソフトウェアが正し く動作しない場合があります。

購入したPCには、アンチウィルスソフトウェアの 体験版があらかじめインストールされている場 合があります。その場合、事前に削除しておく必 要があります。

削除は、スタートメニューの「コントロール パネ ル」から●「プログラムのアンインストール」を 選ぶことで行えます。

02

WEBブラウザを起動して、『keio.jp』のWEBサイトを表示します。

⇒ http://keio.jp/

Keio IDとパスワードを入力してログインしま す。ログインしたら、●「ソフトウェアライセンス 取得」をクリックします。

03

新しいウィンドウで図のようなページが表示されます。左側の●「ライセンス一覧」をクリックします。

(iii) = (i) https://togin.kela.jp/koid/logi	n • 🔒 🗄	3 4 X 🗵 Bing	<i>p</i> •
500000 da # STTOURN #) Web スライス ギャラ ▼		
§ keia.jp		◎ • 回 • □ ● • ページ(D • セーフディ(G)・	
をもって、kelp.ieのアカウン小が停止す	出版: 2011年の1912 191000		
and the second sec	The second s		
これにより、kelo.jpにロジインできなり。 ますので、子内ご了承ください。	の、魔聴メールが利用できななる後の影響が生い	·	
the state building and a state of the state of the			
用したは、JALFのアページをご覧くにおい。 http://keiojoitc.keio.ac.jp/info/grad200	1 (G).html		
		-	
アプリケーション	-		
NOR ALCOLUMN AND			
ソフトウェアライセンス取得	教育支援システム		
モナンチーブ かつおアクセス	学集成结表		
学事WEBシステム	認知を付きストリームサービス		
就職・連路支援システム	建設結果のお知らせ		
私期詳程	WebID-PURFA		
個極地理入PlenLearning	理工学研究科博士課程ALL机成会申請		
SDM e-Learning システム	編務要録・ショパス/検索(三田・日言)		
法指研究科《法科大学院》			
パスワード変更			
		-	

Http://www.www.www.sec.edu.org/ Http://www.sec.edu.org/	• 6 0 fr x 2 time	0100
RELD & GETTATION & Dime 25/2 Set. +	B C / / C - /	
リフトウェア和用ライセンス設備	§+8+⊂ ⊕+/~	RE • 12−27×(5) •
ソフトウェア利用ライセンス取得	君が、ログインしています。	
ocation <u>〈トップページ(個人)〉</u>		
のからと 専務教師がらくやいて知道を行っていたいためってのうち、利用可能なた。	セノスがオンラインア取得アをます	
いついつ。アニビン制造品はが見たりますので、利用な好き、利用品はならい	A REELABORA CHECCAL	
ソフトウェアやライビンスは、ライビンスの契約条件等により個人毎に異なり、 ライビンスの譲渡や公開は量大な契約達成となりますので、絶対に行わな、	17. TOCEL.	
更新履歴		
 2010/04/01 Kasperisly Internet Security 2010, Kasperisly Arti-Virus 1 しました。 2009/12/18 Kasperisly Internet Security 2010の配布を開始しました。 2009/07/ホウィビスン にステーの配布を開始しました。 2009/07/ホウィビスト Kasperisly Internet Security 2004市を開始しました。 	or Mac, Beckyl Internet Meil の 2010年歳用:	フイセンス配布を開始
		<u> ~~-2hodes</u>
理要整-(シフォメーションテク/ロジーゼ/ター 総要新日: 2005年4月14日 時に1973年		
	◎ インターネット 夜渡モード: 夜放	-{j} = 8,100% =

10-1 Kaspersky Internet Securityを設定する (Windows)

ソフトウェア	利用ライセンス取得 地が、ログイルています。
Location (ライセンスー)	院(個人)>
・ <u>ライゼンス一覧</u> 第7	
利用可能ライセンス あなたが利用可能なライ 利用料理由をよく防み	一覧 センスは下約の通りです。 前面か上空後期して付為し、
本人以外の利用はでき 不正な利用があったと夢	たち、またライセンスペーモを他人に取えたり、課意したりしてはなりません。 塗が中断した場合には、要整の定的に回い、処罰の対象となることがあります。
Mathematica for Study	77-7527 ライセンスキー 有効規模 メディア 詳細 #19 (同時総合の問題が注意) 本同支 ダンシロード (表示)
ChemBioOffice Ultra Kaspersky Internet Se	
Kaspersky Anti-Virus t Beckyl Internet Mail D	67 Mac (2010年度用ライビンズ) 社理課経費へ研究委会会 非同当 2/0-1 (東京) 2010年度用ライビンズ) 税用総裁手の研究委会会 非同常 2/0-1 (東京)
• странять самональной странатор и с	
Location <u>くライセンス詳細</u>	【 <u>(((),))</u> ライセンス登録(受付)
- <u>2/12/2-16</u> #Z	ライセンス情報を自我しました。
ションテ	(株) カノロジーセッター
(最終更新日: 2006年4月14日 支防い合わせ)	
夏 ソフトウェアキ用ライセンス取得	\$i + [] + ⊇ ⊕ + A-921 + tt-27-(1) +
。 <i> </i>	内・D・D や・パージン・D・フィンジン・ ・ ・ ・ ・ ・ ・ ・ ・ ・ ・ ・ ・ ・
ガントウェアキボライセンス8年 ソフトウェアキ Location (ライセンス一等 Location (ライセンス一等	時・日・コーキ・パーパロ・モーフアパロ・ 1月ライセンス取得 思り、ログイルロ、オマ、 ((個人)>
ジントウェア時間5-4552000 ソフトウェア時間 Loostin (5イセンスー間 ・ トップページ ・ トップページ ・ トップページ ・ アイページ ・ アイページ	時・日・2 キ・A-100・0-27-00・ 1月ライセンス取得 参り、ログイルでいます。 ((RA))
またしたはmm2012	作・日・3 ÷・ 4-100・ 0-27-00・ 1
	な ・ ロ・ロ・ロ・ホーベロ・モーンド(ロ・ ・ ・ ・ ・ ・ ・ ・ ・ ・ ・ ・ ・ ・ ・ ・ ・ ・ ・
A second	
Annual Contraction of the contract of the cont	
U2ウロ27405452348 U2ウロ27405452348 U20105252 U20105252 U2010525	
۱ ۱	
IN UP OR PARA (C. 2000) IN UP OR PARA (C. 2000) IN UP OR PARA PARA (C. 2000) IN UP OR PARA IN UP O	
A SPECT CONTRACTOR CONTRACTOR	

01

「利用可能ライセンス一覧」が表示されます。 表内の「Kaspersky Internet Security」の隣に ある、●「利用許諾書への同意が必要」をクリッ クします。

02

ソフトウェア使用許諾契約書、利用上の注意事 項、そして利用制限が表示されます。これらすべ ての内容を確認してください。

内容に同意する場合は、ページ下部の ● 「同意 する」をクリックします。

03

利用条件に同意すると「ライセンス情報を登録 しました。」と表示されるので、WEBブラウザの「 戻る」をクリックします。

ライセンスの一覧に戻ると、●「ライセンスキ ー」欄に英語と数字で20桁の文字列が表示さ れます。

このライセンスキーは、後ほどソフトウェアのインストールを実行するときに必要です。覚えたら、2「ダウンロード」をクリックします。

04

左のような画面が表れるので、●「保存」をクリックします。

05

保存場所は任意で構いません。①保存する場所 を指定して2「保存」をクリックします。

ダウンロードが始まるので、完了するまで待ちます。

ファイルの種類(工): アプリケーション

つオルダーの非表示

インストール中に他のプログラムが動作してい ると、インストールに失敗する場合があります。

ダウンロードに利用したWEBブラウザも含め、 動作中のプログラムをすべて終了させます。

07

ダウンロードしたインストールプログラムを実行します。ダウンロードした「kis9_0_0_736jp_keio.exe」(2011年3月現在)というファイルをダブルクリックします。

警告が表示される場合がありますが、 ①「実行」 をクリックします。

08

解凍先フォルダを選択する画面が表示されるの で、●任意の場所(ここでは「Downloads」)を指 定して❷「解凍」をクリックします。

09

解凍が終わると左のようなメニューが表示され るので❶「インストール」をクリックします。

10

クリックしてしばらくすると図のような画面が表示されるので、①「進む」をクリックします。





Kaspersky Internet Security	2010 Entesupray	JUST. Systems	
4 25 E	 ベーインストール はじめにお読みくた 	ざさい	0
	マニュアルを開く	⊠ 終了	





「Alexansary Sociarity Rebunds データ数まし置する声明 Kaspensky Sociarity Rebunds データ改建に置する声明をご確認くただい 参加に同様にカニッチールが確認まれる。新たなウイルスやソフトウェアの運送をデータを、新設とサー どの必要がない、意味に思える。

Cansering Lab ロジア本社および日本を全む各国の事業所(以下、 「Financering Lab という)が提供するためませた。 Security National (以下、 「ほかとくえという」とないした(本社、「ケーク化来に買する平 時」(は、一丁一年頃、という)の内容をよくごディーの。本学用に し、モザーとスに参加しただくまし、、お客様にごディーの。

<戻る() インストール

iecurity Networkへの参加に同意する(A)

澍 Kaspersky Internet Security 2010

Kampersky Security Network ゲータ収集に関する声明

< A. はじめに >

15

11

使用許諾契約書が表示されます。内容はライセンス申請の際に表示されたものと同一です。 ●「 承諾する」をクリックします。

12

「Kaspersky Security Network データ収集に 関する声明」と表示されるので①「Kaspersky Security Networkの参加に同意する」にチェッ クし、②[インストール]をクリックします。







13

●「製品版のアクティベーション」をクリックし、
 ●「アクティベーションコードの入力」に【手順03】で表示されたライセンスキーを入力します。

続いて❸「進む」をクリックします。

14

次の図のように①3つの項目が表示されるので すべて②「OK」と表示されるのを確認します。

自動的に次の画面に移ります。



Kaspersky Internet Security 2010をご利用いただきあり がとうございます。

追加の設定は、Kaspersky Internet Security 2010の初回 起動時に完了します。時間がかかることがあるのでご 注意ください。

< 戻る@ **終了@**

unity 2010を記動する

定義データペースが更新されていません

Kaspersky Internet Sec Kaspersky Internet Security

2010

15

続いて、システム分析が始まるのでしばらく待ちます。

16

システム分析が終わると設定作業は完了です。 ● 「終了」をクリックします。

17

再起動すると、タスクトレイ(画面右下のアイコン群)にKaspersky Internet Securityのアイコンが追加されています。

ウィルス定義の更新時期が来ると、この位置に ポップアップメッセージが表示されます。

その場合、表示された指示に従ってください。



18

最後に、インストール以前にウィルスに感染していた場合の対策として、「完全スキャン」を実行します。

次の手順に進みます。



タスクトレイのKaspersky Internet Securityの アイコンをクリックし、管理画面を表示します。

管理画面①「スキャン」タブを開きます。

②「完全スキャン」をクリックし、完全スキャンの 設定画面を表示します。

20

スキャンする場所を確認し、右下の「開始」をク リックして完全スキャンを開始します。

以上で作業は終了です。

10-2 Kaspersky Internet Securityを利用する (MacOS X)

POINTS REPORTED AND A CONTRACT OF A CONTRACT		9	• 🛛 • 🗆 •	∰ + ∧-s⊵	j• €-75
/フトウェア利用ライセンス取	2得	君 が、	ログイルてい	ŧŦ.	
ation: <u><ライセンス一覧(個人)></u>					
<u>ップページ</u> M1世2ス一覧 利T					
利用可能ライセンス一覧 ちなたが利用可能なライビンスは下記の通りです。 何時皆増善とく訪み、同意の上で外用してくた。 本人以外の利用にできません。またライビンス・ギーを使 本になり用わめったと発起が中間にた場合には、発起の	5人に教えたり、観察したりして 定的に取っ、処罰の対象とな	ではなりませ	Лат.		
ソフトウェア	ライヤンスキー	右动和限	<i>Ħ</i> -0	SF AN	
Mathematics for Students	利用計算書への問題が必要	:利可服	ダウンロード	20	
ChenBioOffice Ultra	利利利用書小の民意が必要	未同意	ダウンロード	AT	
Kaspensky Internet Security (2010年度用ライセンス)	利利用的書への同意が必要	示同意	ダウンロード	AT	
Kaspensky Anti-Virus for Mac (2010年度用ライセンス	利用計算書への問題が必要	和意	ダウンロード	2.7.	
Beckyl Internet Mail (2010年度用ライセンス)	利利的記書への民意が必要	未可意	ダウンロード	AT	
で失敗します。 、 第300日、このでは、100日、しろうイセンスは辛重本で失効 第です。 、 市場のらイセンス、上の(アクティベーション・コー アクイセンス制度の目的である。 「サイセンス制度の目的」のである。 「サイセンス制度の」のである。 「サイセンス制度」である。 「サイセンス制度」である。 「サイセンス制度」である。 「サイセンス制度」である。 「サイロース制度」である。 「サイロンス制度」である。 「サイロース 「サイロース 「・ 「サイロース 「サイロース 「・ 「 「 「 「 「 「 「 「 「 「 「 「 「	います。継続して利用する場 ・F)の貸行は、「シフトウエ itenet Receiveのうくだいが ころキャランIにまであ想 までお聞い合わせください。	会は、毎年更 フライセンス (・キー(ア) くだおい。	新修築が 取得」の 27ティペ 王 ・		
けた、ホソフトウェアには以下の利用利用があります。					
(シストール対象となるマシン - 悪原発展所有:管理 - 個人内有(名など) (シストール対象とならないマシン - 分野淡金等(義霊宗所有)			*		
>イセンス・キーを他人に戦えたり、譲渡したりしてはなり 下正な利用があったと戦酷が甲酸した場合には、戦酷の	ません。 定めに従い、処罰の対象とな	はっことがあ	ります。		
ム(は本利用許諾書と利利利用に同意の上、本ソフトウェ) 数度積極に緩がなくなった場合、慶應積極の指示があっ!	7の利用を申請説します。 た場合は、速やかに本ソフド	ウェアをアン	ィンストールレ	±Ψ,	
Relation Revision 1					
ベージトップへゝ					
戦争インフォメーションテクノロジーセンター					

27~-2					
Contra - Br					
#7					
利用可能ライセンス一覧					
65はと5月1月可給なライセンスは下記の通りです。 1月許諾書をよく読み、同意の上で利用してください。					
とくいめの利用ログを生せる。 またちょせいつ 本一条件	A (1992/53) 1928 /531 /7(17	11949 Z			
本人以外の利用はできません。またライセンス・キーを他 不正な利用があったと概整が平衡した場合には、概整の	人に教えたり、譲渡したりしては5 包めに抱い、感動の対象となるこ	さりません。 こがあります。			
本人以外の利用はできません。またライセンス・キーを他 不正な利用があったと課題が利用した場合には、課題の7	人に教えたり、譲渡したりしてはた 若めに従い、処罰の対象となること	いません。 こがあります。			
本人に外の利用はできません。またライセンス・キーを地 不正な利用があったと調整が判断した場合には、調整の7 ソフトウェア	人に続えたり、譲渡したりしてはた わめに従い、地野の対象となるこ ライセンスキー	さいません。 こかあります。 有効利用	ボイ	詳細	
8人以外の利用はできません。またライセンス・キー多徳 NEC名利用があったと開墾が平衡した場合には、調整の1 ソフトウェア Mathematics for Students	人に続えたり、協測したりしてはた ちめに従い、感到の対象となるこ ライセンスキー 利用作用本の用意をの要	いません。 5があります。 有効規模 水回意	パディア ダウンロード	17.10 17.10	
K人以外の利用はできません。またライセンス・キー多地 下正な利用があったと問題が平衡した場合には、問題の7 ソプウェア Methematics for Students CheenBioDiffice Ultrs	人に教えたり、後期のためしてはた わらに抱っ、後期の対象となるこ ライセンスキー 「利用的社会への用意ためま 「利用的社会への用意ためま 「利用的社会への用意ためま	いません。 かあります。 有効知暇 未同意 未同意	メディア <u>ダウンロード</u> ダウンロード	IFM AT. AT.	
ALUSAの利用はで変更けん。またライセンスキーを告 に立つ利用があったと義政が判断した場合には、実施の ソフキウェア Mathematics for Students CohendSoffico Utra Kaspendy Jatemet Security (2010年度見ライセンス)	人に飲えたり、飲煮」たりしてはた ために扱い、装置の対象となること ライセンスキー (利用計算の原業をの変) (利用計算の原業を必変)	いません。 かあります。 有効和限 水同意 末同意 011-C0-01	ボイ? 対ウンロード 対ウンロード ダウンロード	ji ja Ali Ali Ali	
まんは外の利用して使ません。またライセンスキーを告 モンスが目的かったと教師が平明した場合には、教師の ソフトウェア Mathematics for Students CheenBkoffice Mars Koopenby Internet Security (2010年度週ライセンス Koopenby Anternet Security (2010年度週ライセンス	人に飲えたり、飲煮したりしてはた ために送り、処罰の対象となること ライビンスキー 30時間後への回惑が必要 30時間後への回惑が必要 30000 00000000000000000000000000000000	いません。 かあります。 有効ANR 水同意 末同意 011-C0-01 米回意	メディア <u>ダウンロード</u> ダウンロード <u>ダウンロード</u> ダウンロード	841 AT AT AT AT	

1.497.77-B					
#7					
利用可能ライセンス一覧					
あなたが利用可能なライセンスは下記の通りです。					
19月1日は書をよく読み、10回の上で利用してください。					
40月時は書をよく読み、回意の上で利用してくだれい。 本人以外の利用はできません。またライセンス・キーを他 不正な利用があったと実施が判断した場合には、実施の3	人に教えたり、譲渡したりしてはな Bめに泊い、徳町の対象となるこ	わません。 Lがあります。			
eunifeist書をよく読み、Hozeの上で利用してくたみい。 本人以外の利用はできません。またライセンス・キーを他 不正な利用があったと課題が判断した場合には、課題の算	人に教えたり、譲渡したりしてはた わめに犯い、処罰の対象となること	みません。 Eがあります。			
UNITEE書をよる続め、回聴の上で利用してくてあり、 本人以外の利用はできません。またライセンス・キーを地 不正な利用があったと無数が判断した場合には、要数の見 ソフトウェア	人に助えたり、譲渡したりしてはた むめに説い、処罰の対象となるこ ライセンスキー	いません。 とかあります。 有効期限	<i>Ħ</i> 17	詳細	
UBIFは置きよく込み、回転の上で利用してなくない。 よ人以外の利用してきません、よどうパインスキー- 予他 不広省利用があったと発動が利用した場合には、発動の3 ソフトウェア Methematica for Students	人に教えたり、探測したりしてはか ために取り、処罰の対象となるこ ライゼンスキー 11月11日春~6月まれの変	いません。 とかあります。 有効期限 未同意	パイア ダウンロード	林相	
MBFは留着またよ為ら、IPEEのした学科用してくない。 よしたりのの利用してできたが、ましたタイピンスキーでもと 不正な利用からったと教題の利用化た場合には、教師の3 ソフトウェア Methewatics for Otudente ChemBicOffice Utre	人に称えたり、協調したりしてはな さめになり、地野の対象となるこ ライセンスキー 利用的なかの用意が必要 利用的なかの用意が必要	20ません。 たがあります。 有効期間 未同意 未同意	メディア <u> 対ウンロード</u> <u> 対ウンロード</u>	副社 (元本) (元本)	
HUBFERFE よく出か、HUEFの上が早期してくなる。、 よくしからの利用になせん。またらくレマトーーを出 キエンド用からったと表面が甲酸した考合には、表面の3 ソフトウェア Mathematics for Shudeets OnenBoORio Uhra Empendry Internet Security (2010年度度ライビンス)	人におわたり、「原用」たりしてはた ためしばい、秋日の村家とちるこ ライセンスキー 利用計算者・反用素が必要 利用計算者・反用素が必要	N度せん、 Lがあります。 有効周期 来同意 来同意 2011-02-3	メディア <u> オウンロード</u> <u> オウンロード</u> <u> オウンロード</u>	1441 7.7.4 7.7.4 7.7.4	
HUBFYERF よく知め、HUBEの上だり得聴してくなる。、 よし別から作用になった。一本語 下正な作用が多ったと表題が可能した場合には、表面の3 ソフトウェア Mathematics for Students ChemBiol Role Units Generally Internet Security (2010年度用ライビンス) Kengendy Internet Security (2010年度用ライビンス)	くにあえたり、目前、たりしてはな ために取っ、地野の対象となるこ ライセンスキー 利用計算のの開催が必要 利用計算のの開催が必要 (利用料算のの開催が必要	a)ません、 たかあります。 市気別相照 末同意 末同意 2011-02-3 末同意	ダウンロード ダウンロード ダウンロード ダウンロード		

000	kavmac8_0_2_460jpk.dmg を開く
次のファイル	を開こうとしています:
kavmac8	_0_2_460jpk.dmg
ファイルの	D種類: Binary File
ファイルの)場所: https://licensing.keio.jp
このファイル	を保存しますか?
	キャンセルファイルを保存

01

「利用可能ライセンス一覧」が表示されます。 表内の「Kaspersky Anti - Virus for Mac」の隣 にある、①「利用許諾書への同意が必要」をクリ ックします。

02

ソフトウェア使用許諾契約書、利用上の注意事 項、そして利用制限が表示されます。これらすべ ての内容を確認してください。

内容に同意する場合は、ページ下部の ●「同意 する」をクリックします。

03

利用条件に同意すると「ライセンス情報を登録 しました。」と表示されるので、WEBブラウザの「 戻る」をクリックします。

ライセンスの一覧に戻ると、●「ライセンスキー」欄に英語と数字で20桁の文字列が表示されます。

このライセンスキーは、後ほどソフトウェアのインストールを実行するときに必要です。覚えたら、2「ダウンロード」をクリックします。

04

左のような画面が現れるので、●「ファイルを保存」をクリックします。ダウンロードが始まるまで、完了するまで待ちます。

インストール中に他のプログラムが動作してい ると、インストールに失敗することがあります。

ダウンロードに利用したWEBブラウザも含め、 動作中のプログラムをすべて終了させます。



ダウンロードしたインストールプログラムを実行します。「Kaspersky for Mac」というファイル をダブルクリックします。

●「インストーラ」をクリックして開きます。

06

クリックしてしばらくすると図のような画面が表示されるので、①「続ける」をクリックします。

07

「大切な情報」が表示されます。●「続ける」をク リックします。

08

「使用許諾規約」が表示されるので、 言語を「日本語」に設定して●「続ける」 をクリックしま

09

「インストール先の選択」が表示されたら、 「Macintosh HD」をクリックし、「続ける」をクリ ックします。

10

「"Macintosh HD"に標準インストール」と表示 されるので、①「インストール」をクリックします。



左のような画面が表示されたら、●CNSログイン名とCNSログインパスワードを入力します。

入力したら❷「OK」をクッリクします。

12

これで設定作業は完了です。●「閉じる」をクリックします。

13

続いて「アクティベーション方法の設定」が表示 されます。●「アクティベーションコードを使用」 にチェックして、②「次へ」をクリックします。

14

「アクティベーションコードの入力」が表示され たら、ライセンスキーを●「アクティベーション コード」に入力します。

入力したら、❷「次へ」をクリックします。

15

「キー情報」が表示されます。 ●「終了」をクリッ クします。

16

「安全な状態です」と表示されたら、作業は完 了です。

2 CNSへようこそ この章ではCNS上のサービスを利用する際必要となる申請の方法や、利用に関する注 意点などをまとめています。 1. コンサルタントについて 84 2. 利用に申請が必要なサービス 88 3. CNS利用に関する注意 90





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

窓口受付時間はメディアセンターの開館状況に従い、土曜日や長期休業中は業務を行いません。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。

メディアセンターの開館時間に関する情報は『メディアセンターのWEBサイト』に掲載されます。

⇒ http://www.sfc.lib.keio.ac.jp/

詳しくは下の表の通りです。

場所	WEBサイト	受付時間
		平日 9:20 - 22:30
メディアセンター 1F 奥	http://cnscon.sfc.keio.ac.jp/	※土、日、祝日、慶應義塾が
		定める休日は休業



貸出機器を借りる場合は、あらかじめCNSコンサルタントブースにある借用証に記載された規約を熟読し、 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・返却手続きを行えません。

また、借用・返却とともに利用する本人がブースまで直接出向いてください。代理借用や代理返却はできません。機器貸出についての詳細はCNSコンサルタントのWEBページを参照してください。

⇒ http://cnscon.sfc.keio.ac.jp/

貸出している機器は右の表の通りです(2011年3月現在)。

貸出し機器	機器型番	備考
	IBM ThinkPad T510	CD・DVD-ROMを読み込み可能
	Apple MacBook 13 inch	CD・DVD-R-RWを書込可能
		USB1.1、USB2.0で接続可能
DVDドライブ	I•O•DATA DVRP-iUP2	CD・DVD-ROMを読み込み可能
		CD・DVD-R -RWを書込可能
無線LANカード	BUFFALO WLI-PCM-L11	PCカードType II IEEE802.11b



CNSコンサルタントが貸出しているWindowsノートPCについて、あらかじめインストールされているソフトの一覧です。使用できるソフトウェアは、下の表のとおりです。(2011年3月現在)

用途	ソフトウェア名称
PDFファイルの閲覧	Adobe Reader
圧縮解凍 インターネットブラウザ 擬似UNIX環境	Lhaplus Mozilla Firefox Cygwin
データ分析	JMP SPSS(PASW Statistic) SAS R
テキストエディタ	TeraPad xyzzy
グラフィック関連	GIMP Inkscape Processing
メールソフト	Becky! Ver2. Mozilla Thunderbird
Office	Microsoft Office 2010
音像/映像	Quick Time RealPlayer SP
ネットワーク関連	PuTTY WinSCP Tera Term
その他	Kaspersky Anti-Virus for windows workstation Adobe Flash Player Java Development SWI-Prolog website SWI-Prolog development



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、DVDプレーヤのリモコン、スキャ ナのスライドホルダ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カウンターで「AV機材借用証」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うえ貸し出します。

返却手続 : 返却期限までにAVカウンター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機材貸出規制」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業に伴うメディアセンターの休館前は、貸出期限が短縮されます。
 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しできません。
- ・ 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証に追記するため、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もって管理してださい。
- ・ 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、あらたに貸出手続きを行ってください。
- ・ 機材を紛失・破損した場合には、速やかにAVカウンター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、貸出し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 1F 奥	http://www.sfc.lib.keio.ac.jp/ general/avcir.html	授業期間 平日 9:15 - 22:30 土曜 9:15 - 18:30
	http://avcon.sfc.keio.ac.jp/portal/	休業期間 平日 9:15 - 17:30 土曜 9:15 - 15:30

※土曜の11:30-12:30は休止(昼休み)

5 AVコンサルタントの機器貸出について

貸出しを行っている機器の一覧は下の表の通りです。

(2011年3月現在)

機材	型番
	Sony VX2100
ビデナカメラ	Panasonic DVX100A
	Sony HVR-A1J
	Sony iVIS HF S10
デジタルスチルカメラ	Sony Cybershot DSC-R1
デジタルレコーダ	Sony PCM-M10
その他	ビデオライト、三脚、ヘッドホンなど



 お知らせ 障害情報 	このページでは湘南藤沢インフォメ	ーションテクノロジーセンターによる、 SFC-CNSに関する
 技術情報 施設案内 		重要なお知ら1
		SFC-CNS利用内坝 2003年09月05日制定 · 施行
		WinMXなどのP2Pファイル交換ソフトウェアの利用について (20
 スソフトウェア 		慶應義塾インフォメーションテクノロジーセンターにおける個人!
 お問い合わせ FAQ リンク 検索 他地区学生向け情 報 (KEIO Only) 卒業生向け情報 	障害情報 □ * 2010-10-25 ネットワークの 2010-10-02 メールサーバの 2010-08-05 一部ドメインに 2010-08-05 CNSのメールの 3払の障害情報	降車(10/24)について 荷種について さん場面について メールを送信できない現象について 起送運転について
keio.jp	お知らせ 🖻 '	
Access today: 151 yesterday: 87	 2011-02-01 卒業生・修了者 2011-01-31 春季休菜期間中 	・単位取得過学者向けメール転送サービスについて の特別教室の一部閉室について

CNSから特定のネットワークサービスを利用するときは、申請書を提出する必要があります。

ITCのWEBページにアクセスし、左のメニューから●「各種申請」をクリックします。

02

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。必要事項を記入して、ITC窓口に提出して ください。申請はオンライン上でできるものもあります。

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できる。
P2Pファイル	教職員(青仟者)	研究目的に限り、キャンパス内で
交換ソフトウェア利用申請		ファイル交換ソフトウェアを利用できる。
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作成できる。
共用作業領域申請	教職員のみ	CNSの共用作業領域を利用できる。
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できる。
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アドレスを取得できる。
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取得できる。
サブネットの申請	専任教職員のみ	研究室などで専用のサブネットを取得できる。

利用に申請が必要なサービスは、下の一覧表で確認してください。

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在学生のためのソフト ウェアです。在学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での申請書の記入とその場でのインストールが必要なものがあります。現在利用できるソフ トウェアには次のものがあります。(2011年3月現在)

ソフトウェア名	概要	インストール可能者
LabVIEW	計測プログラム開発環境	学生
JMP	統計解析ソフト	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		教職員(常勤の専任/準専任)
Becky! Internet Mail	メールソフト	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
Adobe社各ソフトウェア【購入】		教職員
MATLAB	数値解析ソフトウェア	教職員
ChemBioOffice	統合化学ソフトウェア	教職員、学生
Kaspersky Internet Security	セキュリティソフトウェア	教職員、学生



01

『ITCのWEBサイト』にアクセスし、左メニュー から**①**「サイトライセンスソフトウェア」をクリッ クします。

⇒ http://itc.sfc.keio.ac.jp/

青報	▼ サイトラ	イセンスソフトウェア	•			
青報 B内	慶應義塾あるいは、	湘南藤沢キャンパスがサイトライセンス契約をしているソフトウェアの一覧です。				
Only)		ソフトウェア名	インストール可能者	詳細	/申考	
Only)		LabVIEW	学生	詳細		
、 フィ セン 7トウェア		JMP	教職員、学生	19 HE.	/#1	
Dniy) \合わせ		Mathematica	教職員、学生	1218		
		SAS	教職員、学生	詳細		
r		SPSS	教職員、学生	詳細		
第年由け権		Amos	教職員、学生	詳細		
hand a		マイクロソフト社各ソフトウェア	教職員(常勤の専任/準専任の)) 詳細		
向け情報		Beckyl Internet Mail	教員、学生	11日		
0.10		FAME	教職員、研究員、学生	詳細。	/中1 書	
o.jp		Adobe社各ソフトウェア【購入】	教職員	詳細		
		MATLAB	教徴員	詳細		
.2 w: 15		ChemBioOffice	教職員、学生	詳細		
1: 16513		Kaspersky Internet Security	教職員、学生	詳細	1	U
	- 注意市面	•			_	
	▼ 庄愿争坝					

02

申請したいサービスを選択し、●「詳細」をクリックします。

それぞれのソフトウェアについて、申請方法が 記載されてるので、それに従います。



CNS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むようにしてくだ さい。詳しくはSFC-CNS利用内規を参照してください。

1 コンピュータを利用しながら飲食をしないこと

コンピュータや各種機器には精密機器が入っている為、飲食厳禁です。また飲食物・濡れた傘・上着・荷物な どを上に載せないでください。フタの付いたペットボトルドリンク等も含みます。



コンピュータ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、ログインしたまま長時間にわたっ て席を離れないでください。

ノートPCのACアダプタを忘れてしまった場合

CNSコンサルタントでは、ノートPC・DVDドライブ・無線LANカードなどの機器貸出以外にも、ACアダプ タの貸出サービスをおこなっています。ただし、ACアダプタはCNSコンサルタントブース内だけの使用 に限ります。

CNSコンサルタントの対応について

CNSコンサルタントは、PCやCNSに関するさまざまな質問に対応します。PCやCNSで困った事があれ ば、CNSコンサルタントに来てください。ただし、授業に関する質問はSA・TAまたは担当教員に質問して ください。

3 SFCに関するWEBサイト

1.	SFC-SFSを利用する	94
2.	各種シラバスを見る	96
3.	keio.jpを利用する	97
4.	Global Campusを利用する	99
5.	体育システムを利用する	100
6.	メディアセンターのWEBサイトを見る	101
7.	パスワード変更ページ	102





SFC-SFS を利用する

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。



01

『SFC-SFS』のログインページにアクセスしま す。 ⇔ https://vu.sfc.keio.ac.jp/sfc-sfs/

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」をクリックすると、図のような 画面が表示されます。

02

●「MY時間割」では自分が履修している講義の時間割を閲覧することができます。

SFC-SFS	Students, Facu	さん(11) 【版中省としてアクセス中】
データ分析 担当:小赛 厚之 TA/SA:浅田 奈徳子、英 時限:2010年秋学期月1	i原 義弘 曜日2時限	
0	オンラインタ	1978 -
1000 Mar.	お知らせ	
(ACC)	规業情報	
	参考文献	参考文献リスト occlask
6	コミュニ ケーション	B メール概要 B 教育/スタッフへの開会せ・コント
10200	授業調査	ロ 2010.25657.1:10月15日~10月29日:被軍政等のための被軍調査(秋宇邦) - MA ロ 2010.25657.2:01月11日~42月3日:秋宇邦全体調査 - MA
原始者数: 90		
	5858	口 課題Ne.1「課題N12月11日出版1」-1/16提出注 (x-45) 01/17 2019. 提出者74名)
	授業ビデオ 授業資料	島マークのある検索したデオを挑発することができます。 労譲したい回タイトル部分をクリックして下さい。
	全体资料	II 2002#-051708-051700 III 2002#-051700
	第01回	121032503

03

【手順02】の画面で、時間割中の講義名をクリックすると、講義ごとのページを閲覧できます。

このページでは、シラバスの確認、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け出などが可能です。

-						
S	FC-SFS					
	For Communication among Students, Faculty & Staff					
	→ TOP → 今学期 → 次学期 → 4年間 → MY研究 → 進路/就職					
履修						
授						
業						
	[プラン] エリア 🖻					
Ĩ	お知らせ					
Þ	- 2000/04/02 - 2010年度卒業ゴロジークト面外一般を提起開始(ま) た					
_						
×	新学期の履修ブランニング					
3						
	 Step-1:1 今字期」より、カテコリ・各種検索・時間割表示など様々な方法で換業を検索し、シラメ 					
-	 Step=2: 履修を予定するめるいは興味のある授業をIMY時間割(版)」には加して、今字期の 					
	ブはあくまでもブランニングですので、腰修確定までは、道加・削除・重視コマなどにこだわらず					
	フはめくまでもフラノニノクですので、酸物・確定までは、追加・削除・重視コマなどにこたわらず Step-3:「MY時間割く仮)」に追加した授業は、仮服修者として、服修が確定する前でも教員か・ 					
卒	Step-3:「MY8句甜書/(仮)」に追加した授業は、仮履修者として、履修が確定する前でも教員が すことができるようになります。					
卒プロ	 Step-3:「M1時間割(仮)」に追加した授業は、仮服修者として、服修が確定する前でも教員から すことができるようになります。 					
卒プロ	 Step-3:「M1時間割(仮)」に追加した授業は、仮服修者として、服修が確定する前でも教員から すことができるようになります。 Step-4:今学期の履修料目がある程度かたまってきたら、「履修授業 】へ移行し「M1時間割(仮) 					

●「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。

シラバスからの検索・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。



a și citea

目-初生任用



・ 慶應義塾大学酒南藤沢キャンパス 総合政策学部・環境情報学部

総合政策学部· 7 2010年度 講	·環境情報学部 機概要			
12 2004 2005 2006 2	2007 2008 2009 2010	大型現社日へ		
			各種拼臭	
	常時が各日杯			
6	11 余裕の品用目	名・独のみ・名のみ(ひらがな・満字・英語)		
• 曜日 月曜日 •	新聞 165回 · A型目・	保制の展示		
	制造支援系科目		研究プロジェクト科目	
能值技法科目		影響時代科目	00000~	先期最短科
社会実施		2000~ 約值教発	研究プロジェクト科目	40000~ 社会イノバー
キャリアデザイン				41000~ 公共政策
デザインと情報スキル			その他	42000~ 図別戦術
2023222 4			90000~	先端開拓科
<u>+1</u>			明設料目	43000~ 地球と環境
\$\$\$31.427-542 Ø			91000~	44000~ 生命と身体

01

『講義概要ページ』にアクセスします。

⇒ http://vu.sfc.keio.ac.jp/course2007/summary/ class_list.cgi

講義内容についてSFC-SFSよりもより詳しい内 容を参照できます。



01000~~ 約合調館

明 (一覧 300開開開始

1=1,7,7 B

00000~~ \$5/\$%35

1週137-2前位)

	- 19 5	研究会生作ル 教師理報始後に全体/東美のあった研究会	
-18(1)	8	会員の基本引用え方と実施	4/40)予定
-雄(3)	R	紀翰の業績測定と評准	4/40开定。
辭子(1)	8	* 宇宙法研究	20名を超えた時点でメールフトしスにお知らせ
関子(立)	8	* <u>国際法研究</u>	設備を解決を構成でメールでお知らせいたしま
尚之	A	*「市公村時代港」で見るアメリカ」	3月20日1時最初の摂業的に選考会と開催
美紀(1)	1	へ長次・3回ュニターション研究(1)	
萬紀(立)	8	ヘルス・コミュニケーション研究(2)	
史取(1)	8	北田	
战火	A	* 登録り未承導所デブイン	選携レポート務分(5)は1月27日。結果は1月
希辺	A	総裁り明証い事実相応、一元県なまちのつくいかたー	2011年2月28日を予定
亢変(1)	8	グノムツザイン(文現を向手押)	1月26日17時~12重速さけいます。詳細なノー
()(1)	8	ランドスクーブ研究	3月20日までに進付きれた研究計画の内容に
第第(2)	8	動化パインルン	
理(1)	8	* <u>社会议理解入門</u>	2011年1月24日(月)より2月2日(8)の間に 下。
Wish		+ + + + + + + + + + + + + + + + + + +	2011年1月24日(月)から2月2日(市)にメリ

01

『研究会シラバス』にアクセスします。

 \Rightarrow http://vu.sfc.keio.ac.jp/course2007/seminar/

SFCで行われている研究会の詳細な情報を網羅 的に参照できます。



keio.jp を利用する

keio.jpは慶應義塾共通認証システムの総称です。 履修申告や図書利用状況照会、休講・補講情報の確認などができます。

はじめに

『keio.jp』では、サービスを利用する前にIDを取得する必要があります。この作業をアクティベーションといいます。アクティベーションは『利用規定』に同意した上で『アクティベーションシステム』ページから行います。

Keio.jp ⇒ http://keio.jp

アクティベーションシステム ⇒ https://activation.keio.jp/facact/

なお、アクティベーションを行って発行されるKeio IDとパスワードは、SFC-CNSで発行されるアカウントとは異なります。



01

keio.jpのホームページにアクセスします。 ⇒ http://keio.jp

●IDとパスワードを入力します。

02

左の画面が表示されたらログイン完了です。

休講・補講に関する情報や、ライセンスの取得 など、慶應義塾で管理しているデータはこちらか ら参照できます。



|= ノ ノッフ ニノョノ

慶應Mail(WebMail)	KOSMOS My Library
ソフトウェアライセンス取得	教育支援システム
電子ジャーナル/DBアクセス 🚺	学業成績表
学事WEBシステム	認証付きストリームサービス
駅間・連路支援システム	健診結果のお知らせ
牧職課程	Webエントリーシステム
情報処理入門e-Learning	理工学研究科博士課程KLL助成金申請
SDM e-Learning システム	講義要編・シラバス/検索(三田・日吉)
法務研究科(法科大学院)	

. . .

01

keio.jpにログインし、**①**「学事WEBシステム」を クリックします。

パスワード変更

学習番号 課程 学習課 学科 環境 学4 2 組 氏名
あれたの学生灯電話番号(4桁)/4845 ※紅門書自動発行機で必要
陳修中吉可能が4期間ではありません 全体派1日端に 1.42時間に 1.727-Y変更 ログアント
問合せは <u>こちら</u>
罰操作をしないとタイムアウト(無効)になります。

1一旦ブラウザを終了し、最初からやりなおしてください。

02

左の画面から、学事WEBのサービスが受けられます。●「休講・補講情報」に義塾内全ての講 義情報が掲載されるのでそちらを参照してください。



れにより、keio.jpにログインできなくなる、慶應メールが利用できなくなる等の影響が生じ すので、予めこ了承ください。

<は、以下のペ x://keiojp.itc.kei	ージをご覧ください。 o.ac.jp/info/grad2011	03.html				
アプリケーシ	ョン					
慶應Mail(WebMail)		KOSMOS My Library				
ソフトウェアライセンス取得		1 敬育支援システム				
電子ジャーナル/DBアクセス		学業成績表				
学事WEBシステム		認証付きストリームサービス				
就職·進品	洛支援システム	健診結果のお知らせ				
数	職課程	Webエントリーシステム				
情報処理)	Pge-Learning	理工学研究科博士課程KLL助成金申請				
SDM e-Le	arnine システム	請義要綱・シラバス/検索(三田・日吉)				
法務研究利	4(法科大学院)	1				
ソフトウェア	利用ライセンス取	君が、ログインしています。				
Location: <u>〈トップページ</u>	(個人)>					
トップページ	お知らせ					
アイセンス一覧	慶康農塾がライゼノス契約を行っているソフトウェアのうち、利用可能なライゼノスがオンライノで取得できます。					
1	ソフトウェア毎に利用条件が異なりますので、利用許諾書・利用条件をよく読み、同意頂ける場合のみ、ご利用くだれ、					
ソフトウェアやライゼノスは、ライゼノスの契約条件等により個人専に異なります。 ライゼンスの譲渡や公開は重大な契約違反となりますので、絶対に行わないでがどれい。						
	更新履歴					
 - 0000/NGW Kaspaniyi Internet Geurith 2000, Kaspaniya Xehi Meng Kehi Mar, Beckyl Internet Mail の 20 - 0000/12/19 Kaspaniyi Internet Geurith 2010 の進行を開始しました。 - 00000000(示 クルリンドンターの設定を見てしました。 - 2000/00/14 Kaspaniyi Internet Geurith 2000/00/14 Kas						

01

keio.jpにログインし、**●**「ソフトウェアライセン ス取得」をクリックします。

02

●「ライセンス一覧」をクリックします。

利用可能ライセンス一覧から利用したいソフト ウェアを探し、[利用承諾書への同意が必要]ボ タンをクリックし、利用承諾書に同意すると、ラ イセンスキーが発行されます。



Global Campus を 利用する

SFC Global Campus は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るためのサイトです。



01

『SFC GLOBAL CAMPUS』のホームページにア クセスし、●左側の講義一覧から受講したい講 義名をクリックします。

⇒ http://gc.sfc.keio.ac.jp/

総合政策学の創造



第月に、4時20-94 (YOR)、 第2 (306)が23 (2017年3月)、 ・第一回2時第2日とでの、生活部でも、主持時に考え、行動し、自然の責任をとなことが 物の行わる。それは無いく自由でたことでもあり、低いやいつちいことでもある。その登場につ いてない、考え、やいいないなどを見ない、低いやいつちいことでもある。その登場につ いてない、考え、やいいないなど、またり、少いまなない、自分して 見まうのからいないないないないないない。 見まうのからいないないないないないないない。 日本のないないないないないないないない。

02

講義名をクリックすると、左の通り各講義のページが表示されます。

ページ下部に、回ごとの講義名があるので、受講したい回の講義名をクリックします。





体育システムのページにアクセスします。

⇒ https://wellness.sfc.keio.ac.jp/v3/

●CNSログイン名とCNSログインパスワードを 入力し、○「login」をクリックします。

2011年2月21日(月) 175658	体育1	/2/3 取得状況						
locut		P10+0:						
Second Second		武名:						
Meru		kein&						
11 デジン通知		入学:						
። ቻቀን	7	部・学年: 1000000	in .					
日出大課題		と目記5時: 2010-04-00						-
12 R0(93(2)		本市面の健	013163	記録の記録があり	はせん。			
コレポート	3	医動詞説:ない						
コ体力変化		(株育1:〇						
日間部からの利用	佛育2: 未取得							
U 79323VT		伸育本本取得						
コチ的ころいて	58 TT	静育3: 未取得 2/38(気: 出20+次2+5	to+∓o					
コチ的こういて	68 开 抽目	静賀35 未取得 8/388文: 出20+次2+5 8優先度: ゴルフ: 2	ro+ 7 0					
a#92:0x7	## # 出欠出	時間は未取得 か加出気・出20+次2+5 開発光度:コルフ・2 原語 素 作用1	ko+ 7 0					
a#92307	体育 抽 出欠日 2000世	静賀は 赤取得 2/3出友: 出204次245 医焼天満: コルフ・2 原題 養 修育1 日村	104子0	教員名	種目名	8 16 2	次累積	
a MACONT	第第 第 第 第 第 第 2009年 (1)	 神育は 未収得 が加生た、生20+7(2+5) 建築大変: ゴルフ・2 変歴 春(注言) 日計 2009年4月(6日0枚) 	10+于0 昭服 4課	教育名 松田 12九所	検日志 注意10日・ダンス・クラ ス14)	58 MG 3	次業績	
a factor	休暇 建 出欠日 2000年 (1) (2)	構育3: 本10月 約7歳次: 生た04万24-5 開催光度: ゴルフ: 2 原歴 整 (8頁1 日村 2000年4月0日(水) 2000年4月15日(水)	10+子0 昭服 - 4課 - 4課	2前後 第二53 日公 第二53 日公	検日志 注目10日イダンス・クラ 入14 注目10日(ランス14)	SK 346 25	次 累積 D D	
1990CX/2	株式: 抽出欠日 2009年 (1) (2) (3)	静岡3: 本10月 約7歳2次: 広20+72947 発発光度: ゴルフ: 2 原題 書(注意1 日付 2009年4月 0日(水) 2009年4月15日(水) 2009年4月2日(水)	104子0 周報 4月 4月	教育者 公司 記念書 公司 記念書 公式 記念書 公式 記念書書	接日本 注消10日(ダンス・クラ ス14) 注消10万支140 時期10万支140	9 10 1	次 業績 D D D	
u feacont	株再: 抽出欠日 2000年 (1) (2) (3) (4)	株式は、また3月 (水油など、たた30-50 50 47 (水油など、たた30-50 50 47 (水油など、たた30-50 50 50 50 (水油など、たた30-50 br>(水油など、たた30-50 (水油など、たた3	104子0 周報 4月 4月 4月 4月 4月	 機論名 63回 紀太原 63回 紀太原 64回 紀太原 63回 紀太原 	検討名 注目10日/ポンス・ウラ スト4) 注目10日/ジンス40 注目10日/2140 注目10日/2140	993	次業績	
19900W	株石 地 出欠日 2009年 日 (1) (2) (3) (4) (5)	神賀3: 本10月 が2015年、1500-152947	10470 10470 10470 10470 10470 10470 10470 10470 10470 10470	 ● (株式) ● ((th)) ● (th)) ● (t	接目名 注意1(01452.25 ス14) 注意1(052.14) 注意1(052.14) 注意1(052.14)	99 MB 2	次 業績 D D D D D D D D D D D D D D D D D D D	

02

体育の履修に関する様々な情報を見ることが 出来ます。



メディアセンターの WEB サイトを見る

メディアセンターの蔵書をインターネットで検索する事ができ ます。メディアセンターの閉館時間もインターネットに公開され ています。

メディアセンター

P O GRAME C VULSME	and the second s	· Unit: · 3/H188 · Bhurminerini
<u>第七6</u> - <u>直接検知: 3.7 A00030003</u> 	neusz Taramanowy (nacyo concensio- newwitter.c.) Many March (Nacyo - Angelan 200 University - Angelan 200 March (Nacyo - Angelan	verse (1) - State () Delayetta (1) - State (1) - Stat
<u>*) Conglo-</u> ・ 1978/17-2015年(1938年 電子リントス (株式) ジーリントス 第ラント・ラムの相称で 1879、 1.1.1.1.1.1.1.1.1.1.1.1.1.1.1.1.1.1.1.	(1999年10日3月1日) 第1170日第二日前日 第1170日第二日前日 第1170日日 第117	第52ank.Z 1999年17月2日 フーセスを通知
	122700000000000000000000000000000000000	単化 タル 1879年 ボールーンスロ と考え、 日本日、小人 ・ の ・ ・ ・ ・ ・ ・ ・ ・ ・ ・ ・ ・ ・
100-0-10233 ・ 開始・4m34-8b2-9- 	019100411410000000000000000000000000000	- 201022 - 521022 - 521022 - 52122 - 52122 - 52122

01

慶應義塾大学湘南藤沢メディアセンターのページにアクセスします。

⇒ http://www.sfc.lib.keio.ac.jp/

02

●つぎのカレンダーから開館情報を見ることが 出来ます。





01

『KOSMOS』にアクセスします。

⇒ http://kosmos.lib.keio.ac.jp



中央の検索フォームに①キーワードを入力し、 ②[検索]をクリックすると慶應義塾大学全体から蔵書の検索ができます。



:・・・ keio.jpパスワード
用途:
・ keio.jp のサービスの利用
変更WEBサイト:
• http://keio.jp/
•••••••••••••••••••••••••••••••••••••••
:・・・個人ホームページDBパスワード ・・・・・・・・・・・・・・・・
用途:
 個人ホームページからのデータベース利用
変更WEBサイト:
 https://itcsecure.sfc.keio.ac.jp/accounts/db/
:
···· 共用作業領域DBパスワード ····································
· 用途:
・ 仮想ホスト名を用いたWWW空間提供サービスからのデータベース利用
変更方法:
 コマンドでの変更のみ

▲ 困ったときは(Q&A)

ネットワーク編

1.	無線LANに接続できない時の対処法	106
2.	メールの送受信ができない	108
3.	複数のメールアカウントを使い分けるには	109
4.	自分のPCからキャンパス内プリンタで印刷できない	112

CNSアカウント編

5.	CNSのパスワードを忘れてしまった	113
6.	キャンパス内のMacでトラブルが起こった	115
7.	CNSのメール設定を変更したい	119
8.	キャンパス内限定コンテンツを見たい	124





1 無線LANのスイッチはオンになっているか

無線LANのon/offのスイッチが搭載されている機種では、スイッチがoffになっていることがあります。その 場合、スイッチがonになっていることを確認してください。

また、機種によってはファンクションキーなどで無線LANのon/offを切り替えるものがあります。その場合、 これがオンになっていることを確認してください。

具体的な操作方法は機種によって異なります。詳しくは、ノートPCの取扱説明書を参照してください。

2 無線LANの設定を作り直す

無線LANのスイッチがオンになっていても接続できない場合、無線LANの設定が正しくないことがあります。この場合は、無線LANの設定を作り直すことで、問題を解決できる場合があります。

3-1 無線LANの設定を作り直す (Windows) 01

新しく設定し直すために、問題の発生している可能性のある既存の無線LANの設定を削除します。スタート メニューの中から「コントロール パネル」をクリックします。

02

コントロールパネルの「ネットワークとインターネット」の項目から、「ネットワークの状態とタスクの表示」 をクリックします。

03

「ネットワークと共有センター」左側のメニューから「ワイヤレス ネットワークの管理」をクリックします。

削除したい設定を選択し、「削除」をクリックします。「CNS」など、CNSに関係する設定を削除してください。

05

「OK」をクリックして、既存の設定の削除は完了です。続いて、【p.12自分のPCをキャンパス内でCNSにつな ぐ】を参照して、無線LANの設定を新しく作り直してください。

3-2 無線LANの設定を作り直す (Mac OS X)

01

新しく設定し直すために、問題の発生している可能性のある既存の無線LANの設定を削除します。アップル メニューから「システム環境設定」をクリックします。

02

「システム環境設定」から「ネットワーク」をクリックします。「AirMac」をクリックし、「詳細」をクリックします。

03

「使ったことのあるネットワーク」から「ー」をクリックしCNSに関する設定を削除します。

04

続いて、【p.12自分のPCをキャンパス内でインターネットにつなぐ】を参照して、無線LANの設定を新しく作り直してください。



CNSコンサルタントなどのサポート窓口までご相談下さい。場所や利用可能時間などについては【p.127 CNS関係連絡先】を参照してください。



1 インターネットに接続できていることを確認する

メールの送受信が出来ない原因として、インターネットに接続できていない可能性があります。特に、無線 LANの場合は接続されているように表示されていても、通信が成立していない場合があります。

そのため、ブラウザなどで確実に接続されていることを確認する必要があります。インターネットに接続できていない場合、【p.104 無線LANに接続できないときの対処法】をご確認ください。

2 メールアカウントの設定が正しいことを確認する

メールアカウントの設定が誤っている可能性があります。【p.32 Thunderbirdのアカウント設定】をご確認してください。



CNSのメールアカウント設定が正しいにもかかわらずメールの送信ができない場合、インターネットサービ ス事業者(以下、ISP)が、迷惑メールの対策のためISP外のメール送信用ポートである25番ポートへの接続 を制限するOutBound Port 25 Blocking(以下、OP25B)を実施していることがあります



CNSではISPのようにOP25Bを実施しています。利用したいサーバの管理者に代替ポートの確認をしてくだ さい。代替ポートがなければ、外部SMTPサーバ利用申請を行ってください。申請手順は【p.86利用申請が必 要なサービス】を参照してください。




多くのメールソフトは、2つ以上の複数のメールアカウントの使い分けに対応しており、CNSのメールと、CNS以外のサービスのメールなど、複数のメールアカウントを同じメールソフト上で管理できます。

ここでは『Thunderbird』を利用したアカウントの追加方法を説明します。その他のメールソフトでの設定については、それぞれのヘルプや、『ITCのホームページ』の「技術情報」→「電子メールの利用について」→「各種メールソフト設定方法」を参照してください。

⇒ http://itc.sfc.keio.ac.jp/

01

CNS以外のサービスのメールアカウントを追加する場合、異なるのは設定情報のみです。設定手順は【p.32 Thunderbirdのアカウント設定】を参照し、設定情報はサービスの提供元に問い合わせてください。



說明:	s1100tk@sfc.keio.ac.jp
サーバ名:	smtp.sfc.keio.ac.jp
ポート番号:	587 デフォルト: 25
Zキュリティ	
後期の休蔵:	STARTIES
認証方式:	暗号化されたパスワード認証 🛟

02

送信サーバが追加されなかった場合、手動で送 信サーバを追加します。「ツール」→「アカウント 設定」の左の項目から①「送信 (SMTP)サーバ」 を選択し、②「追加」をクリックします。

03

例としてCNSの送信サーバを追加する場合を 説明します。●「サーバ名」に<smtp.sfc.keio. ac.jp>、●「ポート番号」に<587>と入力しま す。

③「接続の保護」から「STARTTLS」を選択し、④「認証方式」から「暗号化されたパスワード認証」を選択し、●「ユーザ名」にログイン名を入力してください。「説明」の内容は自分でわかりやすいように入力してください。

入力が終わったら€「OK」をクリックします。



04

新しく追加したメールアカウントで、新しく追加 した送信サーバを使用するように設定します。 元のアカウント設定画面の左の項目から、●追 加したメールアカウント名をクリックします。

②「送信 (SMTP) サーバ」から、③新しく追加した 送信サーバを選択し、④「OK」をクリックします。 これで設定は完了です。



000	作成: (作名なし)
= ## 1 246 · 1 ## · 1 :	+1974 × 🙆 ∰8 •
ZHA:Odc.ielo.ac.p>	
2 Rft H	
•	
64	
AVORATE A TOR-Date	

05

メイン画面の左側に、●新しく追加したメール アカウントの受信トレイなどが表示されている ことを確認します。

追加したメールアカウントの受信ボックスを開いた状態で新規メッセージを作成したときに、 「差出人」が先ほど設定したメールアドレスになっていることを確認します。



CNSでは、ウイルス感染などにより、キャンパス外に対して迷惑メールを送信してしまわないよう CNS以外のサーバのメール送信用ポートである25番ポートへの接続を制限しています。ISPなどの外部 メールアカウントを利用する場合は代替ポートの確認をしてください。代替ポートが提供されていな い場合は外部SMTP利用申請を行ってください。

キャンパス内のネットワークからCNS以外のサービスのメールアドレスを差出人としてメールを送信 したい場合は、送信サーバだけCNSのサーバを利用することができます。ISPによってはCNSのSubmissionポートのように代替手段を提供している場合があるので、ISPの情報を確認してください。

Thunderbirdで複数のアカウントを作成した場合、メールの作成時に画面上部の「差出人」から、それぞれのアカウントに対応した差出人情報を選択できます。差出人情報は、メールを受け取った側からも見ることができるので、間違った差出人情報を選択しないように注意してください。



CNSのメールアカウントをメインに利用したい場合、その他のメールアカウントで、CNSのメールアドレス宛 に自動で転送するよう設定してください。具体的な設定方法は、利用しているメールサービスによって異な りますので、それぞれの提供元に問い合わせてください。



CNS以外のメールアカウントをメインに利用したい場合は、メールサーバの設定を変更することで、任意の メールアドレスにすべてのメールを自動で転送するようにできます。

具体的な設定方法は、【p.119メールの転送設定】を参照してください。



印刷に関するトラブルの多くがアカウント設定やパスワードの誤りによるものです。

よくあるトラブルとして、パスワードを確認する際に「再発行」を選択したためパスワードが変わってしまい、 これまで印刷できていたプリンタが利用できなくなってしまう場合があります。

パスワードを確認する際は必ず「現在利用中のパスワードを確認する」メニューから確認してください。



印刷するファイルサイズが大きい場合、印刷まで時間がかかることがあります。特に、PhotoshopやInDesignなどのソフトから直接ファイルを印刷しようとすると、この現象がよく起こります。

確実に印刷するためには、PSD形式やINDD形式などのファイルを直接印刷するのを避け、PDF形式に変換 してから印刷することをおすすめします。





CNSサービスを利用する際に必要なパスワードです。

忘れてしまった場合は、学生証またはキャンパスカードを持参し、湘南藤沢ITC CNS/ERNSサービス窓 口までお越しください。

.

.

:…CNS IMAP/SMTP-AUTHパスワード

メールを送受信する際に必要なパスワードです。

忘れてしまった場合は、CNSログインパスワードを覚えていれば『IMAPパスワード申請ページ』から再 発行することができます。

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

: ··· CNS IPPパスワ ······

自分のPCからSFCのプリンタを利用する際に必要なパスワードです。

忘れてしまった場合は、CNSログインパスワードを覚えていれば『IPP利用申請ページ』から再発行でき ます。

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

・・・keio.jpパスワード ・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・	
keio.jpにログインする際に必要となるパスワードです。	•
忘れてしまった時は、湘南藤沢ITC CNS/ERNS窓口にて、申請書を記入して提出する必要があります。	



1 CNS Toolを利用するには

CNS Toolは、●「アプリケーション」の●「CNS_Tool」フォルダに保存されています。

目的のツールを選んで起動します。それぞれのツールの役割については、以下を参照してください。





CNSログインパスワードを変更する



01

CNS Toolから、CNSログインパスワードを簡単に変更することができます。

「ユーティリティ」フォルダの「CNS_Tools」フォ ルダを開きます。

「CNS_Tool」にある**①**「CNSログインパスワード変更」をダブルクリックして起動します。

CNSログインパスワ (Changing your CNS	ードの変更 login pass	र्द्र sword)	
CNSログインパスワード変更	を行うページで	す。	
You can change CNS login pass	word at this pag	e	
ログイン名 (Login Name)	s10000tk	パスワードの強さ (Strength of password)	Mi(Strong)
現在のパスワード (Current Password)			
新しいパスワード (New Password)			0
新しいパスワードの確認 (Confirm New Password)			
(変更実行(Change))		Ū	

■ 新パスワードには以下の条件が必要です。

- 6 文字以上の長さ。(8 文字まで有効で、それ以降の文字は無視される)
 2 文字以上の英字、および1 文字以上の数字もしくは特徴文字を含む。
 エーザ名と異なるもの、反転したり、ずらしたものでも不可。
 現在のパスワードと3 文字以上異なること。比較の際、英字の大文字・小文字は同じものとし、

02

WEBブラウザが自動的に起動し、『CNSログイン パスワードの変更』が表示されます。

●「CNSログイン名」・「現在のパスワード」・「新 しいパスワード」の欄に入力し、新しいパスワー ドを「新しいパスワードの確認」欄に再度入力 します。

2「パスワードの強さ」の欄に強度の目安が表 示されます。複雑なパスワードであればあるほ ど強くなるので、「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。

すべての項目を入力したら€「変更実行 (Change)」をクリックします。

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

バ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 SFCオフィシャルWebサイト 慶應義務 湘南藤沢ITC

03

左の画面が表示されたら、CNSログインパスワ ードの変更は完了です。

3 ThunderbirdやFirefoxが起動しない問題を解決する

キャンパス内に設置されたMac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時、ロックファイルを削除することで復旧できます。

以下の動作を実行する前に、ThunderbirdやFirefoxを、キャンパス内に設置された他のPCで自分のア カウントでログインして起動していないことを確認してください。



01

「CNS_Tool」にある①「ロックファイル削除」を 実行します。

異常終了などで、残留 ロックファイルを削除	した FireFox,Thunderbird の します。
	OK cancel

02

確認のメッセージが表示されるので、●「OK」を クリックします。

ロックファイルる てください。	を削除するアプリケーシ	ョンを選択し
FireFox	Thunderbird	両方
		0

FireFox のロックファイルを削除しました。	
[ОК
•	0

03

起動できなくなっているアプリケーションのボタ ンをクリックします。両方の場合は❶「両方」をク リックします。

04

「~のロックファイルを削除しました。」と表示 されるので、●「OK」をクリックします。これで処 理は完了です。起動できなかったアプリケーショ ンが起動できることを確認してください。

4 アプリケーションの様々な問題を解決する

キャンパス内に設置されたMacで致命的なエラーが起こった場合、またどうしても解決できない問題が起こったときにCNSiMacを作り直す(初期化する)ことにより解決できます。

実行した場合、以下の項目を除いてすべての設定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、作り直す前までCNSiMac内に保存されていたファイルは、デスクトップからアクセスできる「Previous_CNSiMac」に移動されます。

過去にCNS Toolを使って復元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 復元時のものに上書きされるので注意してください。



作り直す

0

やめる

はい

0

02

を起動します。

「iMacのための設定 (CNSiMac) を作り直しま すか?」と表示されるので、●「作り直す」をクリ ックします。

「CNS_Tool」にある①「CNSiMacを作り直す」

03

次回ログイン時にCNSiMacは作り直されます。」 と表示されたら、①「はい」を押して終了します。

04

ログアウトし、ログインしなおすと、CNSiMacが 新しく作られます。



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

d.



「mailsetup」コマンドを利用することで、以下の設定を変更できます。

- ・ メールの転送設定
- ・ IMAP受信用/SMTP認証用パスワードを設定/変更する
- SPAMの自動振り分け設定

mailsetupコマンドを利用する

01

net52-dhcp:~ tarokeio\$ ssh s11000tk@cc200.sfc.keio.ac.jp s110000tk@cc200.sfc.keio.ac.jp's password: Last login: Thu Feb 4 23:07:03 2011 from net52-dhcp-260.s Sun Microsystems Inc. SunOS 5.10 Generic January 2005 %

【p.44 自分のPCからSFCに接続する】を参照 しリモートログインします。

02

<mailsetup>と入力し、Returnキーを押します。

03

左のように表示されるので、メニューの表示言 語を選択しReturnキーを押します。

以降、日本語を選んだ場合の画面で説明しま す。

net52-dhcp:- tarokeio\$ ssh s11000tk@cc200.sfc.keio.ac.jp s110000tk@cc200.sfc.keio.ac.jp's password: Last Login: Thu Feb 4 23:07:03 2011 from net52-dhcp-260.s Sun Microsystems Inc. SunOS 5.10 Generic January 2005 %mailsetup

i

Mail enviro	nment setup: Language Setting]
Please choos j: Japan e: Engli q: Quit	e language iese (EUC-JP) sh
If you can' BAKE"), you have to	t read Japanese messages described below (by "MOZI- use English mode or set your terminal to EUC-JP mode.
 利用する言語 j:日本語 e:英語	を選択して下さい。 语 (EUC-JP)

------メール環境設定を行なうため, CNSのメールサーバに ssh ログインして います. しばらくお待ち下さい.

,-----,

次の行で,「CNSログイン用パスワード」の入力を要求される場合があり ます. ------Password:

.....

04

パスワードの入力を求められるので、CNSログ インパスワードを入力しReturnキーを押しま す。

05

変更が完了したら、メインメニューから各種設 定を行う事ができます。

 [メール環境設定:メインメニュー]
コマンド: 1: メール転送設定を行う 2: IMAF受信用/SMTP認証用パスワードを設定/変更する s: SPAMの自動振り分け設定を行う q: 終了
コマンドとEnterキーを入力してください>



CNSのメールアドレス宛に届くすべてのメールを、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。

 [メール転送設定]
あなたの現在の転送先メールアドレス一覧は以下の通りです:
s11000tk@imap.sfc.keio.ac.jp
コマンド: 1: s11000tk@imap.sfc.keio.ac.jp を削除する (IMAPサーバへの転 送をやめる) s: メールをこのサーバ(POPスプール)にも残すよう設定する a: 転送先メールアドレスを追加する d: 全ての転送設定を削除する q: Quit - 終了 (メインメニューに戻る) コマンドとEnterキーを入力してください>

......

,
 [メール転送設定]
あなたの現在の転送先メールアドレス一覧は以下の通りです:
コマンド:
 1: s11000tk@imap.sfc.keio.ac.jp を削除する (IMAPサーバへの転 送をやめる)
s: メールをこのサーバ(POPスプール)にも残すよう設定する a: 転送先メールアドレスを追加する
d: 全ての転送設定を削除する a: Ouit - 終了 (メインメニューに戻る)
コマンドとEnterキーを入力してください>
転送先メールアドレスを入力して下さい:

[メーノ	和送設定]
あなた	の現在の転送先メールアドレス一覧は以下の通りです:
	s11000tk@imap.sfc.keio.ac.jp
コマン 1: 送をや s: d: q:	ド: s11000tk@imap.sfc.keio.ac.jp を削除する (IMAPサーバへの転 める) メールをこのサーバ(POPスブール)にも残すよう設定する 転送先メールアドレスを追加する 全ての転送設定を削除する Quit - 終了 (メインメニューに戻る)
コマン 転送先 hogeho	ドとEnterキーを入力してください> メールアドレスを入力して下さい: ge@hoge.com: このアドレスでよろしいですか? (Y/N):

01

mailsetupコマンドのメインメニューで<1>を 入力しReturnキーを押すと、以下の画面が表示 されます。<a>を入力し、Returnキーを押して ください。

初期状態では「CNSログイン名@imap.sfc.keio. ac.jp」が登録されていますが、これを削除する とIMAPを利用したメールの受信ができなくな るので、特別な理由がない限り削除しないよう にしてください。

02

「転送先メールアドレスを入力してください」と 表示されるので入力します。

03

「このアドレスでよろしいですか」と表示され るので<Y>を入力しReturnキーを押してくだ さい。

i_____i

.....

04

メールアドレスが追加されたことを確認します。

3 CNS IMAP/SMTP-AUTHパスワードを設定/変更する

ここでは、CNS IMAP/SMTP-AUTHのパスワードを変更できます。このパスワードは「mailsetup」コマンドではなく、専用のWebサイト(https://itcsecure.sfc.keio.ac.jp/accounts/mail/)からも変更できます。(【p.27メールの設定をする】)

s11000tk のCNSログインパスワードを入力:

1

「mailsetup」コマンドのメインメニューで <2>を入力しReturnキーを押すと、左のよう な画面が表示されます。CNSログインパスワー ドを入力します。

新しいIMAP/SMTP-AUTHパスワードを入力:

.....

新しいIMAP/SMTP-AUTHパスワードを入力と 表示されるので入力します。

確認のため、もう一度新しいパスワードを入力:

i_____i

03

07

01

確認のため、もう一度パスワードを入力しま す。

IMAP/SMTP-AUTHパスワードの変更に成功しました @ns0.	
sfc.keio.ac.jp	
Enterキーを入力してください.	



左の画面が表示されたら完了です。



この設定を行うことで、メールサーバの機能によって迷惑メールやウィルスと判定されたメールが、自動的に「SPAM」フォルダに移動されるようになります。この機能は通常は無効になっていますが、これを有効にすることで、メールソフトで特別な設定をしなくても、迷惑メールやウィルスを振り分けられます。

 [SPAMフィルタ設定]
SPAM対策機器によりSPAMと判定されたメールを「SPAM」というフォルダに 振り分けるための procmail の設定を行います。
SPAMの判定は機械的に行なわれますので次のような状況が起こりえます。
1. SPAMではないメールにSPAM印がついている(誤検知) 2. SPAMメールにSPAM印がついていない(検知漏れ)
フィルタ設定後は容量制限超過によるメール不達トラブルを避けるため、 SPAMフォルダ内のメールの削除およびprocmailのログ(~/procmaillog)の 確認を定期的に実施してください。
コマンド: a: SPAMフィルタを設定する d: SPAMフィルタの設定を削除する q: 終了 (メインメニューに戻る)
コマンドとEnterキーを入力してください>

01

「mailsetup」コマンドのメインメニューで <s>を入力しReturnキーを押すと、以下の画 面が表示されます。<a>を入力し、Returnキ ーを押してください。

SPAMフィルタ(~/.procmailrc)を設定しますか? (Y/N):

i

Ω	2
U	

「SPAMフィルタ(~/.procmailrc)を設定しま すか? (Y/N): 」と表示されるので<Y>キーを 入力します。

Enter キーを入力して下さい. :	
---------------------	--

.....

;-----

03

「Enter キーを入力して下さい.:」と表示され るのでReturnキーを入力します。



VPNによる接続

キャンパス外ネットワークからのキャンパス内限定コンテンツにアクセスするには「Virtual Private Network」(仮想プライベートネットワーク(VPN))という技術を利用する必要があります。

CNSではWEB上でVPNサービスを提供しています。以下でその手順を紹介します。

SFC-ITC SSL VPN Service



01

WEBブラウザで、『WebVPN Service』にアクセ スします。

⇒ 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、2「ログイン」をクリックします。

正しくログインできると、「WebVPN」が利用でき るようになります。



02

閲覧したいWEBページのURLを●「アドレス」入 力し、②「参照」をクリックします。

残留とは

SFCでは特別教室や研究室で作業をしながら一夜を明かすことを「残留」と呼びます。 あまり推奨される行為ではありませんが、SFCでは残留している人をよく見かけます。

オンライン残留届

残留届けを出す際には、残留理由の登録が必須です。登録は以下のように行います。 Tips

- 1. SFC-SFSから履修している講義名をクリックします。
- 2. ページ上部の[オンライン残留届] ボタンをクリックします。
- 3.残留理由を登録し、終了します。

Tips







CNS/ERNS利用者各位

湘南藤沢キャンパス

湘南藤沢キャンパスーキャンパスネットワークシステム利用内規

以下のとおり、湘南藤沢キャンパスーキャンパスネットワークシステム(以下 SFC-CNSという)の利用内規を 定める。

- ・ 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。
- 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。
 - 営利目的での利用
 - 公序良俗に反する行為
 - ・ 他人のプライバシーを侵す行為
 - ネットワークの正常な運用を妨害する行為
 - 著作権などの知的所有権を侵害する行為
 - 慶應義塾大学の品位を落とすような行為
 - その他、法令、学内規定に違反する行為
- ・ 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。
- ・ 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。

湘南藤沢キャンパスは、以上を承知した者にSFC-CNSのアカウントを発行する。

以上

制定:2003年(平成15年)9月3日 施行:2003年(平成15年)9月3日



CNS 関係連絡先

CNSサービスに関連する、各組織の連絡先一覧です。 なにか困ったことやトラブルがあった際は気軽にお 尋ねください。

ITC

- 場所
 - f メディアセンター 1F 北側(CNS/ERNSサービス窓口)
- ・ 電子メール cns-request@sfc.keio.ac.jp
- ・ WEBサイト http://itc.sfc.keio.ac.jp/
- 外線
 0466 (49) 3423
- 窓口受付時間
 9:15~17:00(土・日・祝日・慶應義塾の定める休日は休業)

CNSコンサルタント

- ・場所 メディアセンター 1F CNSコンサルタントブース
- ・ 電子メール cns-consultant@sfc.keio.ac.jp
- ・ WEBサイト http://cnscon.sfc.keio.ac.jp/
- 外線
 0466(49)3425
- ・ 窓口受付時間 9:20~22:30(土・日・祝日・慶應義塾の定める休日は休業)

AVコンサルタント

•	場所	メディアセンター 1F AVカウンター
•	電子メール	av-staff@sfc.keio.ac.jp
•	WEBサイト	http://www.sfc.lib.keio.ac.jp/general/avcir.html
		http://avcon.sfc.keio.ac.jp/portal/
•	窓口受付時間	通常開館日 9:15~22:30(土~18:30)
		短縮開館日 9:15~17:30(土~15:30/土曜日の11:30~12:30は昼休み)
		(日・祝日・慶應義塾の定める休日は休業)

データベースコンサルタント

・ 場所 メディアセンター 2F データベース検索コ	ーナー
----------------------------	-----

- ・ 電子メール dbconsultant@sfc.keio.ac.jp
- ・ WEBサイト http://dbcon.sfc.keio.ac.jp/
- 窓口受付時間 15:00~21:00(土・日・祝日・慶應義塾の定める休日は休業)

NMC Factotum

- ・ 場所 看護医療学部 図書室内 マルチメディア相談カウンター
- ・ 電子メール factotum-support@sfc.keio.ac.jp
- ・ WEBサイト http://nmcfact.sfc.keio.ac.jp/





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

この恩恵に少しでも応えるため、SFC-CNSガイド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。

- ・ 下記の再配布規定の基づく、複写、翻訳、改変、修正、引用を許諾します
- ・ 下記の再配布規定に基づく、印刷、配布、販売を許諾します
- 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)



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い合わせには基本的に対応しません。

また、本書の補足訂正情報の、キャンパス外への積極的な公開は行っていません。



1 メディアセンター

平日は9:15~23:00、土曜日は9:15~19:00に開館しています。日曜および祝祭日は休館です。長期休業などにより開館日・開館時間が変更になる場合は、メディアセンターのWEBサイトに掲載されます。

⇒ http://www.sfc.lib.keio.ac.jp/

メディアセンターには次の表の通り、PCとプリンタが設置されています。また多数のAV機器が設置されており、VHSのダビングやDVDの編集も可能です。

場所	用途	OS·機器	台数	名前
オープンエリア	一時利用	DELL Vostrro 200(Windows 7)	5	mcsupc01-05
	スキャン専用	DELL Vostrro 200(Windows 7)	4	mcvspc01-04
	映像編集用	Mac Pro(Mac OS X 10.6)	13	mchdmac01-13
	音楽製作用	iMac(Mac OS X 10.6)	2	mcdamac01-02
	一般利用	DELL PRECISION 490(Windows 7)	2	mcixp001-002
		iMac(Mac OS X 10.6)	4	mczmac01-04
	カラー印刷	カラープリンタ	2	colorprn
	モノクロ印刷	モノクロプリンタ	2	monoprn
クリエ イニィブルー /	映像編集用	Mac Pro(Mac OS X 10.6)	11	crhdmac01-11
7911717N-A	音楽製作用	Mac Pro(Mac OS X 10.6)	5	mcdamac03-07

(2011年 3月 現在)



講義で利用している時間を除き、原則的に24時間利用が可能です。ただし、夏季一斉休業中と年末年始の 指定された期間はすべ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	OS·機器	台数	名前
к 18	作業用	iMac (Mac OS X 10.6)	40	zmac000-039
		モノクロプリンタ	1	monoprn
ε 17		iMac (Mac OS X 10.6)	40	zmac040-079
		モノクロプリンタ	1	monoprn
ı 18		iMac (Mac OS X 10.6)	40	zmac080-119
		モノクロプリンタ	1	monoprn
o 17		iMac (Mac OS X 10.6)	40	zmac120-159
		モノクロプリンタ	1	monoprn
λ 11	2D CG 3D CG CAD	HP Z400 Workstation(Windows 7)	41	ws00-44
		モノクロプリンタ	1	monoprn
		カラープリンタ	1	colorprn
λ 18	動画編集	iMac (Mac OS X 10.6)	40	ispc000-039
		モノクロプリンタ	1	monoprn
λ 21	音楽製作	iMac(Mac OS X 10.6)	40	damac00-39
		カラープリンタ	1	colorprn





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にコンピュータを接続できなくなります。また、学則に基づいた処分も 行われます。



現在P2Pファイル交換ソフトウェア(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には、ダウンロードしたファイルを二アップロ ードする機能を持つものもあり、その場合は違法行為となる可能性があります。また、違法著作物を含むフ ァイルにはウィルス感染しているものも多く出回っています。2010年1月1日施行の改正著作法により、著作 権侵害の疑いのあるファイルをダウンロードする事に関しても一定の条件に合致すると違法になりました。 慶應義塾ITC本部は『P2Pファイル交換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.hq.itc.keio.ac.jp/P2P/

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は『ITC本部の発表するリスト』を参照してください。

⇒ http://www.hq.itc.keio.ac.jp/P2P/list.html



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ページ上のコンテンツや授業のレポートなども著作物であり、誰かが著作権をもっています。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説明します。

4-1 著作権の侵害

著作権とは「著作権者の許可しないところ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、すべて誰かが著作権を持っていることに注意します。次に挙げる例は、著作者の許可がある場合を除き、著作権を侵害しています。

- 書籍の•WEBページの一部を自分で作成したかのようにレポートに使用する
- ・ 音楽および映像ファイルをアップロードする
- ・ 友達が購入したソフトウェアを自分のコンピュータにインストールする
- テレビや実演の録画を無断でWEBページに掲載する

4-2 正しく引用する

他者の著作物は、引用という形をとれば許可を取らずに利用できます。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。

- ・ 出所と著作者名を明記すること
- ・ 本文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、引用する部分が従であり、引用先が主であること
- 引用元が公表された著作物であること

4-3 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。 そのため著作者は存在しますが、許可を得なくても利用できます。

4-4 オープンコンテントを利用する

インターネットで流通し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いるものがあり ます。このような著作物は「オープンコンテント」と呼ばれ、一般的な著作物より自由に利用できます。

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

利用規約の名前	アドレス
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.euc-jp
GNUフリー文書利用許諾契約書	http://www.opensource.jp/fdl/fdl.ja.html



OpenOffice.orgを使う



以下のWEBサイトからOpenOffice.orgをダウン ロードすることができます。

⇒ http://ja.openoffice.org/download/

OpenOffice.orgはレポート、PDFを作成することができるフリーソフトです。



Rを使う

Abort 8 Mintal Al 20 Contractions Market and a Contraction Market and a Market and a Market a



以下のWEBサイトからRをダウンロードすること ができます。

⇒ http://www.r-project.org/

Rはフリーの統計ソフトです。

SFC CNS ガイド2011 ©1993-2011 慶應義塾大学

発行日	2011年4月1日
編集	SFC CNSガイド編集委員
	〒 252-0882 神奈川県藤沢市遠藤 5322
	0466 (49) 3424
	cns-guide-req@sfc.keio.ac.jp
印刷	大日本印刷株式会社