

CNS

盗難が多発しています。
手荷物を置いたまま離席しないでください。
たとえトイレ等の短時間であってもです。

GUIDANCE

(講義編2020) 政・メ

湘南藤沢インフォメーションテクノロジーセンター(ITC)



KEIO UNIVERSITY
SHONAN FUJISAWA CAMPUS



ガイダンスの内容

- SFC-CNSとは？
- CNSのサービス
- CNSのルール
- 困ったら

著作権侵害防止要請

- 最近、JASRAC等の著作権管理団体から、著作権侵害を指摘されることが増えています。
- 2016年度以降だけでも以下の通り。
 - 2016年1月13日付 指摘件数13件 2016年10月11日付 指摘件数7件
 - 2016年2月2日付 指摘件数4件 2016年12月16日付 指摘件数7件
 - 2016年5月16日付 指摘件数3件 2017年5月31日付 指摘件数2件
 - 2016年7月4日付 指摘件数8件 2017年8月8日付 指摘件数3件
 - 2016年8月3日付 指摘件数5件 2019年6月5日付 指摘件数1件 **New!**
- P2Pソフトによるものが大多数
- 以前インストールしていたP2Pソフトを削除せずに、そのまま起動していたケースが多くみられます。
- 著作権侵害をしてはいけません。

4

仮想通貨マイニング行為について

- キャンパス内において、研究教育以外の目的(≡商用目的・利益目的)での仮想通貨マイニング行為は認められておりません。
- 研究教育目的でマイニング行為を行う場合は、指導教員経由で研究計画書等を提出し、学部・研究科の承認を得てから行ってください。

5



個人PC・タブレット等のセキュリティについて

- 大学外でマルウェア（悪意のあるソフトウェア）やウイルスに感染し、それを大学内に持ち込むケースが多発しています。
- 学外への攻撃と思われる通信が発生した場合は、当該PC・タブレット等からの通信を遮断したり、CNSへの接続を制限することがあります。状況次第では、CNSアカウントを停止することもあります。
- ITCから連絡があった場合は、速やかにITC窓口までお越しください。
- 万が一のために、大切なデータはこまめにバックアップをとりましょう。



慶應義塾のネットワーク

- 研究教育を支えるための情報基盤
- インフォメーションテクノロジーセンター(ITC)が管理
 - キャンパス毎に管理されている
 - SFCは湘南藤沢ITCが管理
- SFCのネットワーク
 - 1990年のキャンパス開設時から存在
 - 他のキャンパスとは違う、独自のネットワークやサービス

- SFC - Campus Network System

- 湘南藤沢キャンパスの基盤ネットワーク
- 利用者(SFCに所属する全ての教職員学生研究員等)
- 利用にはCNSアカウントが必要

 2つのアカウント

- CNSアカウント

- SFC-CNSを利用するために必要なアカウント
- メールアドレス: {ログイン名}@sfc.keio.ac.jp
- 他キャンパスの学生は“ITCアカウント”を利用
 - CNSとは別のシステム
 - 他キャンパスのコンピュータ等を利用する場合は別途申請が必要

- keio.jpアカウント

- 慶應義塾全体に提供されるサービスを利用するアカウント
- メールアドレス: {希望ユーザ名}@keio.jp
- CNSアカウントとは別にアクティベーション(登録)が必要

CNSアカウント

- アカウント=ログイン名とパスワードの組
 - CNSの各種サービスを利用するために必要
 - パスワードは絶対に他人に教えてはいけない
- CNSログイン名の例



10

CNSアカウント(パスワード)

- CNSログインパスワード
 - PCへのログイン、各種サービス(SFC-SFS等)へのログイン
 - 有効期限: 180日
 - パスワードを忘れた場合
 - ITC窓口に来訪して、再発行手続きが必要(要学生証)
 - 変更したいときは → CNSガイド P.136
- CNSメール(IMAP/SMTP-Auth)パスワード
 - メールを送受信で使用するパスワード
 - メールアドレス: {ログイン名}@sfc.keio.ac.jp
 - 変更したいときは → CNSガイド P.136
 - パスワードを忘れた場合
 - 上記の変更サイトからCNSログイン名、ログインパスワードを利用してリセット可能

11

KEIO.JP

- keio.jp = 慶應義塾共通認証システム
 - <https://keio.jp/>
 - 慶應義塾全体に提供されるサービスの利用
- 任意のログイン名が取得可能
 - 例: keio.jiro@keio.jp など
 - 「慶應ID」または「Keio Apps ID」と呼ばれる
 - 原則として変更できない
- 慶應ID(=Keio Apps ID)の取得**[必須]**
 - 4/1(水)8:30am以降、SFC-SFSにCNSアカウントでログインし、「学事Web」タブから「アクティベーション(keio.jp利用登録)」へ
 - 慶應ID(= Keio Apps ID)、パスワードを忘れた場合は、ITC窓口に**来訪して、手続きが必要**(要学生証)

COVID-19対応のため、今学期に限り、
特別にメール等での遠隔対応を行っています。

12

様々なサービス

- **CNS**で利用できるサービス (CNSアカウントでログイン)
 - ネットワーク接続(無線LAN, 有線LAN等)
 - 共用コンピュータ利用(Windows, Mac)、共用計算サーバ
 - プリンター
 - オンラインストレージ(Dropbox, owncloud)
 - ノートPC貸し出しサービス等
- **SFC**のサービス (CNSアカウントでログイン)
 - SFC-SFS(学事)
- 慶應義塾**全体**のサービス (慶應IDでログイン)
 - 学事Webシステム、学業成績表、健康診断結果閲覧
 - 電子ジャーナルアクセス
 - ソフトウェアライセンス取得(Microsoft Office 365 ProPlus等)
 - G Suite for Education等

13

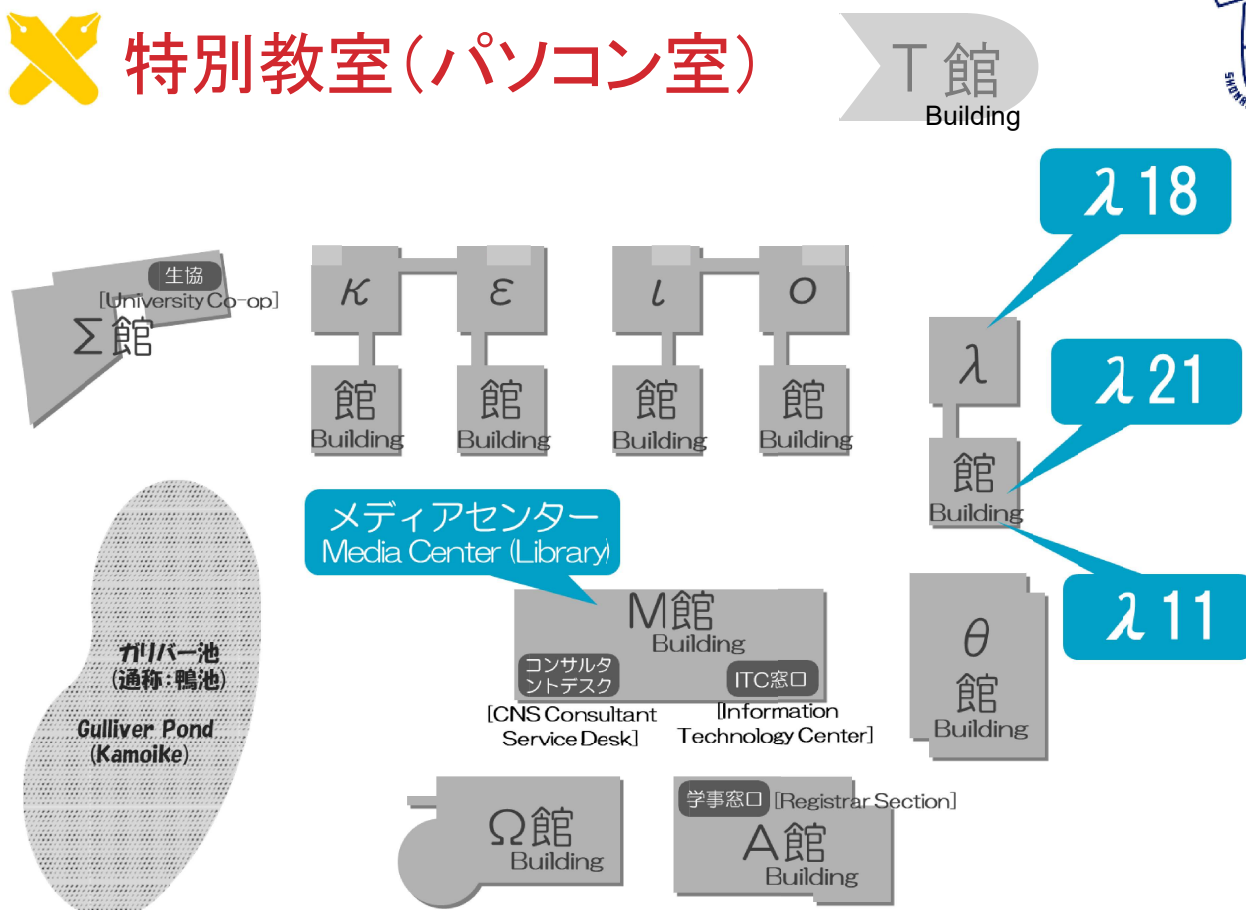
✂ CNS共用コンピュータの利用

- CNS共用コンピュータが設置された3教室(＝特別教室)
 - λ18(Mac、映像編集環境)
 - λ21(Mac、音楽編集環境)
 - λ11(Windows、統計解析、GIS、CAD等)
 - 開室時間:24時間(ただし、授業中や休校期間を除く)
 - 入室には学生証が必要
- メディアセンター1F オープンスペース
 - 一般/映像/音楽/Mac/Win環境の各コンピュータが一通り設置
 - メディアセンターの開館時間に準じる
- T館(大学院校舎)2F/3Fロフト【政策・メディア研究科のみ】

コンピュータ周辺での飲食は禁止！

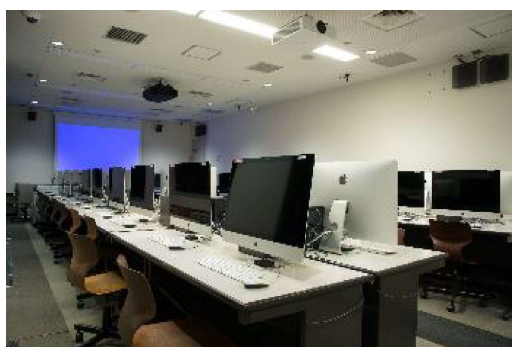
14

✂ 特別教室(パソコン室)



15

✂ 特別教室(パソコン室)



λ18 特別教室



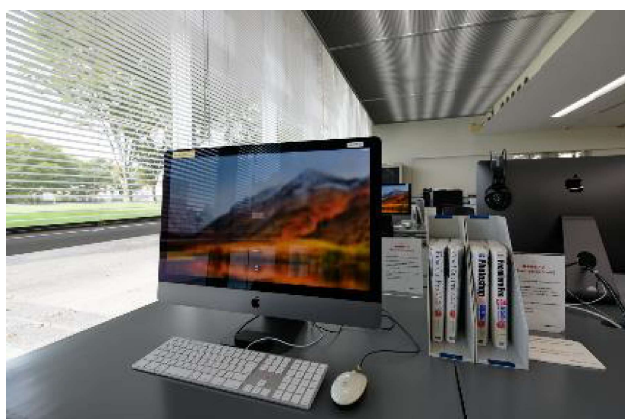
λ11 特別教室



λ21 特別教室

16

✂ メディアセンター1Fオープンスペース



MC内映像編集環境

MC内一般利用環境



17

T館2F/3Fロフト

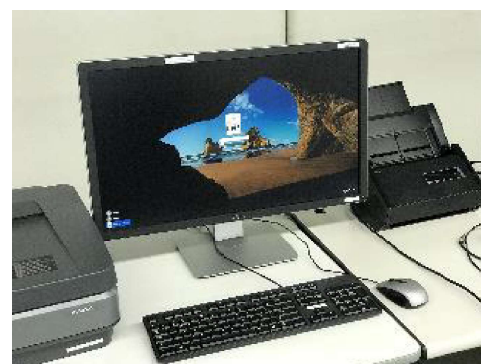


T館3F 大判プリンタ

T館2F/3Fロフトは政策・メディア研究科の
大学院生のための研究スペースです。



T館2F/3F Mac環境



T館2F/3F Windows環境

18

CNS統合印刷環境(プリンタ)

- キャンパス内の複数個所に設置(CNSガイド P70)
- 共用コンピュータから印刷可能
- 個人所有コンピュータからでも印刷可能
 - IPP印刷について(CNSガイド P74,80)
- 個人所有のスマートフォン・タブレットからも印刷可能
 - 専用アプリが必要 (https://itc-memo.sfc.keio.ac.jp/tips/ipp_mobile/)
- **利用料金について**(残額の年度繰越なし)
 - (A4/A3共通)カラー15円/面、モノクロ5円/面
 - 毎年2,500円相当分までは追加費用なしで出力可能
 - 超過した場合は、交通系ICカード(Suica/Pasmo等)で清算
- 持ち込み用紙不可

19



SFC-CNS利用内規 (CNSガイド P.150)



- 学術用ネットワーク(研究・教育目的のみ)
- 教育・研究目的に該当しない以下の行為は禁止
 1. 営利目的での利用
 2. 公序良俗に反する行為
 3. 他人のプライバシーを侵す行為
 4. ネットワークの正常な運用を妨害する行為
 5. 著作権などの知的所有権を侵害する行為
 6. 慶應義塾大学の品位を落すような行為
 7. その他、法令、学内規定に違反する行為



CNSアカウントの取り消し、停止

21



CNSを利用する際の注意事項



- 研究・教育目的にのみ使用する
 - 商用目的での利用が見受けられます
- CNSのメールは毎日確認する
 - 学生の皆さんへの連絡は、「塾生の皆様へ」WebサイトおよびCNSメールを通じて、休講・補講情報は「学事Webシステム」から確認できます
 - メール転送設定を利用する場合、転送先アドレスの変更をした際には、併せてCNSの転送設定の変更をお願いします
- 他の利用者への配慮を忘れずに
 - リソースを占有するような利用は控えましょう
 - 離席する際は必ずログアウトしましょう

22

知的財産権の保護

• 著作権侵害の例

- ソフトウェアの不正利用
 - 友達が購入して利用しているソフトウェアを借りて、自分のPCにインストールした。
 - 使用許諾規約で定められた台数以上のPCに、ソフトウェアをインストールした。あるいは、使用が許可されていない人に使わせた。
- ファイル交換ソフトウェア(P2Pファイル交換ソフト)の不正利用
 - BitTorrent, LimeWire, Cabos, Winny...
 - 自分に著作権のない、あるいは、無断配布が禁止されているデータ(楽曲、電子書籍等)を、これらのソフトウェアを利用してダウンロード/アップロードした。



著作権管理団体から著作権侵害を指摘され、
処分される場合もあります。

23

著作物の適切な取り扱い

• Webサイトの作成

- 無断で他人の写真や音声、ソフトウェア等を掲載する
→ 著作権の権利者の承諾を得る

• レポートの作成

- 書籍やWebの情報(意見や図表等)を参考・引用する
→ 出典(著者名や書籍名、URL等)を必ず明記する

• 講義

- 許可なく授業資料を大学外に共有しない
- 許可なく講義の配信をしない(Youtube Live など)

• P2Pファイル交換ソフトの適切な利用

- 研究・教育目的の利用に限る(事前にITCへ申請が必要)

24

サービス窓口

湘南藤沢ITC

- CNSサービスデスク
@メディアセンター北側1階
- CNSのサービス全般
- 各種申請手続き
- keio.jpのサポート



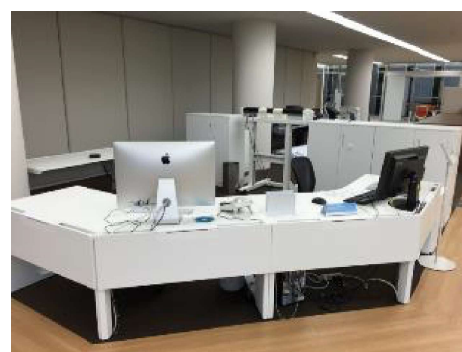
湘南藤沢ITC公式Web
<https://www.sfc.keio.ac.jp/>

25

サービス窓口

T館アドバイザー

- 政策・メディア研究科の大学院生
- T館アドバイザー・ブース
@T館 2Fロフト内
- 平日10:00～17:30



26