

News Letter 12

日本大学文理学部コンピュータセンター ニュースレター
2015年4月1日発行

- I メディア・コラボレーション・ルーム
- II スマートフォンやタブレット利用について
- III ソフトウェア配布サービス「Download Station」について
- IV セキュリティ対策
- V 3号館仮想デスクトップ「VDI環境」について
- VI 2015年度からのMicrosoft Officeバージョンについて
- VII 問い合わせ先

I メディア・コラボレーション・ルーム

図書館3階コンピュータセンター事務室前に、メディア・コラボレーション・ルームが設置されています。この部屋は非常勤を含めた教職員および大学院生の教育研究活動を支援する目的で運用されています。

1 設置機器

- ・ 24 インチ iMac
(MacOS/Windows 7 デュアルブート)
- ・ CD/DVD/Blu-ray デュプリケータ・ラベルライター
- ・ 紙折り機
- ・ 簡易製本機
- ・ A0 スキャナー
- ・ 60 インチポストスクリプト対応カラープロッター
- ・ カラーレーザプリンター (最大 A3 まで)
- ・ メディアラボ教室同一教員用 PC・プリンター
- ・ 教材作成支援システム
(パワーポイントとビデオを合成した教材作成)

2 導入ソフトウェア

- ・ Adobe Creative Suite6 Master Collection
- ・ Adobe e-Learning Suite 6.1
- ・ Microsoft Office 2013 (Windows のみ)
- ・ Microsoft Office 2011 (Mac のみ)

その他導入ソフトはコンピュータセンターホームページからご確認ください。

3 利用方法

予約と利用には文理学部教育用アカウントが必要とな

ります。アカウントをお持ちで無い場合は教職員証を持参の上、コンピュータセンター事務室で申請をお願いします。機器の利用は予約が優先となります。予約はWebブラウザで下記URLから手続きをお願いします。

学内からは <http://mcsv.educ.chs.nihon-u.ac.jp/> から手続きください。

学外からは文理学部研究用アカウントを用いて研究用SSL-VPNシステム <https://falcon.chs.nihon-u.ac.jp> にログイン後、表示されるWebブックマーク内の「メディアコラボ予約システム」から手続きください。

利用は無料ですが、プロッター用紙はコート紙のみコンピュータセンターで用意していますので、光沢紙などを利用したい場合は利用者の持ち込みをお願いします。

また出力装置を利用した際は、入り口の記録表に出力枚数を記載し、コンピュータセンター事務室窓口まで提出をお願いします。

尚、利用者がいない場合は施錠されていますが、その際は、窓口へお申し出ください。



SSL-VPN Web アプリケーションメニュー

4 利用時間

月曜日から金曜日 9:00 ~ 17:50

土曜日 9:00 ~ 14:30

休暇期間中は利用時間を変更する場合がありますので、予約時に表示される画面をご確認ください。



メディア・コラボレーション・ルーム：左から 24 インチ iMac, カラープロッター (奥 42inch, 手前 60inch), 教材作成支援システム

II スマートフォンやタブレットの利用について

スマートフォンやタブレットの利用者は近年大幅に増加しており、コンピュータセンターが実施している新入生対象のアンケートでも実に95%以上がiPhoneなどのスマートフォンを所有しているとの結果が得られています。タブレットやスマートフォンは手のひらにのるコンピュータであり様々な用途に利用出来ます。これらの機器を学内で有効活用するための情報をまとめました。

1 ネットワークへの接続

スマートフォンやタブレットを有効に利用するにはネットワーク接続が必須です。文理学部内では、学部設置無線LANアクセスポイント(CMS)と携帯電話会社が設置した公衆Wi-Fiスポットによる無線LANアクセスポイントの2種類が利用出来ます。

① 学部設置無線LAN (CMS)

学部設置無線LANはキャンパスモバイルシステム(Campus Mobile System)と呼ばれ、IEEE802.11a/b/g/nに対応しています。利用エリアは本館教室・体育館等を除く以下となっています。また利用にあたり申請は不要ですが、文理学部教育用アカウントが必要となります。詳細は<http://www.cc.chs.nihon-u.ac.jp/edu/mobile.html>を参照ください。

<設置場所>

- ・会議室 (本館1階)
- ・第一会議室 (本館2階)
- ・1号館
- ・タワーホール (2号館1階)
- ・3号館
- ・4号館
- ・ウェブサロン (7号館1階)
- ・8号館A棟2～4階
- ・9号館
- ・インフォメーション・スクウェア (図書館棟1階)
- ・メディア・ラボ (図書館棟3階)
- ・オーバルホール (図書館棟3階)
- ・百周年記念館
- ・カフェテリア・チェリー (第2体育館1階)
- ・食堂さくら (第2体育館地下)

② 公衆Wi-Fiスポット

携帯電話会社のauとSoftBankが設置した無線LANアクセスポイントがあります。設置場所はhttp://www.cc.chs.nihon-u.ac.jp/pdf/1399867805_9876.pdfを参照ください。またこの無線LANに関する利用方法、質問等は直接設置携帯電話会社にお尋ねください。

・au

9:00～20:00 (年中無休)

au携帯電話から 157 (無料)

一般電話から 0077-7-111 (無料)

・SoftBank

9:00～20:00 (年中無休)

ソフトバンク携帯電話から 157 (無料)

一般電話から 0800-919-0157 (無料)

2 無線LANセキュリティについて

学内の無線LANはWPA認証プログラムでセキュリティを保っていますが、事前共有鍵と電波を利用するため盗聴の可能性が否定できませんので注意が必要です。通信先がhttpsなどの暗号化通信に対応していない場合はVPNを利用し、通信経路上のデータを暗号化するなどの自衛策を検討ください。学内には無償ソフトウェアCiscoAnyConnect(Windows/Mac/iOS対応)を利用して通信を暗号化できる機器とSSL-VPNに対応した機器が設置されています。CiscoAnyConnectを利用するには、Webブラウザから文理学部研究用アカウントを用いて<https://falcon.chs.nihon-u.ac.jp>にアクセスするか、文理学部教育用アカウントを用いて<https://edgw.chs.nihon-u.ac.jp>にアクセスし表示される手順に従ってください。CiscoAnyConnectのインストールを希望しない場合などSSL-VPNを利用する場合は、<https://falcon.chs.nihon-u.ac.jp>にアクセスし、文理学部研究用アカウント情報を入力してください。

尚、暗号化されるのは端末と上記機器間の通信に限られることにご注意ください。

またVPN接続後は学内コンピュータと同一のアクセス環境になりますので、予約システムなど学内専用サービスを学外から利用することも可能です。

3 パソコン等とのファイル交換について

パソコン等のファイル交換にはメール添付を利用したり、DropBox、GoogleDriveやOneDrive等の無料商用サービスを利用したりするのが一般的です。データを外部に保存するのが不安な場合は、文理学部研究用コンピュ

ータシステムの Xythos(<https://owl.chs.nihon-u.ac.jp>)や Proself(<https://pigeon.chs.nihon-u.ac.jp>)を利用すれば、学内ディスク上に保存することが出来ます。これらのシステムはWebDAVに対応しておりWebブラウザ経由またはGoodReader等のプログラムから利用することが出来ます。またこれらのシステムはファイル共有機能もあり、学内外のユーザとファイル共有することが可能です。

Ⅲ ソフトウェア配布サービス 「Download Station」について

平成26年度より、非常勤講師を含む教職員向けに、マイクロソフト社製のOffice製品(Windows版のみ)およびWindows OS(アップロード)のソフトウェアについて、「Download Station(ダウンロードステーション)」と称するソフトウェア配布サービスを開始いたしました。

「Download Station」では、Office製品やWindows OSなど必要なソフトウェアを必要ときにダウンロードして利用することができます。またダウンロードされるインストーラは暗号化されており、利用者がダウンロード実施時に指定する開封のためのパスワードによりインストール可能となるよう、安全対策が施されています。「Download Station」を使ったソフトウェアのインストール手順は、下記のようになります。

※ライセンス認証は半年ごとに必要になります。

- ① 利用申請書を提出する。
 - a ソフトウェアの利用申請書をコンピュータセンター事務室宛にご提出いただけます。
 - b ご提出いただいた申請書を元に、「Download Station」を利用するためのアカウントを登録いたします。
- ② 「Download Station」へアクセスするためのパスワードを設定する。
 - a 「Download Station」利用には、文理学部教育用アカウントが必須です。お持ちでない方は、教職員証を持参の上、コンピュータセンター事務室までお越しください。
 - b 初めて「Download Station」を利用する場合には、文理学部教育用アカウントの初期パスワードを変更していただく必要がございますので、「教育用パスワードリセットシステム」(<https://pswd.educ.chs.nihon-u.ac.jp/>)にアクセスして、パスワードの変更をお願いします。
- ③ 学外からご利用の場合のみVPN接続を行う。
 - a 学外のPCで「Download Station」を使ったソフトウェアのインストールを行う場合には、VPN接続を行った

上で、「Download Station」にアクセスする必要があります。

- b VPN接続については、「教育用システムへの学外からのアクセス方法」(http://portal.educ.chs.nihon-u.ac.jp/vpn_educ.html)をご確認ください。
- ④ 「Download Station」へアクセスし、ソフトウェアをダウンロードする。
 - a 「Download Station」(<http://dwnld.educ.chs.nihon-u.ac.jp>)にアクセスします。
 - b ソフトウェアを選択してダウンロードします。
- ⑤ ソフトウェアをインストールする。
 - a ダウンロードしたソフトウェアをインストールします。
 - b インストールを行う際には、学内ネットワークに接続されているか、VPN接続により「Download Station」およびソフトウェアライセンス認証サーバに接続できる状態になっている必要があります。
- ⑥ ソフトウェアをご利用いただけます。



Column

平成24年4月からコンピュータセンター事務室で勤務しております山口です。佐賀県出身です。

佐賀県には有名な焼物や、玄界灘で獲れる美味しい魚介類がたくさんあります。毎年11月2日～4日には、唐津神社の秋季例大祭「唐津くんち」があり、延べ50万人の人でにぎわいます。

※文理学部は同じ期間、櫻麗祭やホームカミングデーでにぎわっています ^^

昨夏には成田ー佐賀をLCCが就航し、安いときでは数千円で往復できるようになりました。九州全体にもLCCが参入し、非常に安価に旅行できるようになってきています。

是非みなさん、佐賀(九州)へ遊びにきてください。



写真：佐賀空港に着陸後、駐機場まで自走するLCC空港待合室より撮影 (iPhone5s)



3号館仮想デスクトップ「VDI環境」：左から教員卓横に設置されたVDIモニター、ログイン後の画面（左：教員用、右：学生用）、プロジェクターに投影された様子

IV セキュリティ対策

学内コンピュータのセキュリティ対策として、文理学部ではSymantec社の教育機関向けプログラム「アカデミックサブスクリプションプログラム」を契約しています。この契約に基づき学部資産PCと非常勤を含む教職員が所有するPC1台までにSymantec Endpoint Protectionソフトウェアをインストールすることが出来ます。ソフトウェアインストール用CD-ROMとマニュアルは各学科事務室等に配布済みのものご利用ください。非常勤講師等の方はコンピュータセンター窓口にて対応いたします。

またネットワークについては、学外から学内に対するntpおよびssdp通信を遮断すると共に著作権侵害防止の観点からP2Pファイル交換アプリケーションソフトの通信を制限しています。制限しているアプリケーション等の情報は<http://www.cc.chs.nihon-u.ac.jp/scholar/index.html#p2p>に掲載しています。

V 3号館仮想デスクトップ「VDI環境」について

平成26年4月より、3号館一般教室におけるVDI(仮想デスクトップ)環境の運用を開始いたしました。これにより、3号館一般教室でも、毎回ノートPCを持ち込むことなくPC画面をプロジェクター・天吊りモニターに出力することができます。

設置場所：3号館一般教室(全教室)、講師室、
メディア・コラボレーション・ルーム

3号館仮想デスクトップ「VDI環境」では、PC画面(モニター)を2台設置(向かって左側が教員用、右側が学生側表示用)してあります。これらのモニターは拡張デスクトッ

プになっているため、マウスで自由に操作することができます。

また、授業前後に準備や確認等の作業ができるように、講師室(本館2階)とメディア・コラボレーション・ルーム(図書館3階)に3号館一般教室と同じVDI機器を設置しています。授業でインターネットやMicrosoft Officeの画面表示をされる際など、是非ご活用ください。

※ご利用の際には、文理学部教育用アカウントが必要です。お持ちでない方は、教職員証を持参の上、コンピュータセンター事務室までお越しください。

VI 2015年度からのMicrosoft Office バージョンについて

2015年度よりコンピュータ教室やインフォメーションスクウェアなどの教育用コンピュータシステムPCで利用出来るMicrosoft Officeのバージョンを2010から2013に変更することがコンピュータセンター運営委員会で決定され、学務委員会にて告知されました。これは新入生向けアンケート結果でMS-Office2013利用者が増加していること、2014年度より学生が自己所有のPCに無償でMS-Office2013をインストール出来るようになったことに対応するためです。

尚、以前実施した複数バージョンOffice利用はシステム安定運用の見地から今回は実施致しません。

VII 問い合わせ先

コンピュータセンター(図書館3階)
tel : 03-5317-8647 (直通)、内線 : 5900
e-mail : center@chs.nihon-u.ac.jp
website : <http://www.cc.chs.nihon-u.ac.jp/>