

【重要】個人所有ノートPCの授業活用(BYOD)に関するご案内

本学では、学生個人所有のノート PC を授業・自習等で活用する BYOD (Bring Your Own Device)を進めております。普段、使い慣れた個人所有のノート PC を用い、時間や場所に縛られずに ICT を最大限に活用することにより、学生の皆様が効果的かつ効率的に学び、充実した学生生活を送ることができるよう、必要な環境を順次整備していく予定です。

つきましては BYOD 化に向けた準備をお願いしたく、下記の通りご案内いたします。

【1】PCの準備

所属学科/専攻の「推奨 OS/スペック」をご確認のうえ、ノート PC をご用意ください。

※PC の推奨 OS/スペックは、学科/専攻によって異なりますのでご注意ください。

※当該スペックを満たす PC を所有している場合は、新たに購入する必要はありません。

但し、一部の選択科目 (CAD、3D、VR、音楽/映像制作等の授業等) を履修する際は、更に高スペックな PC が必要となる場合がございますので、授業のシラバスをご確認し、授業で使用するソフトウェアの動作要件、PC 仕様 (モニターサイズ、GPU、WEB カメラ、入出力インターフェース等) を満たす PC をご準備ください。

※推奨 OS/スペック以外の PC をご用意される場合は、受講予定の授業のシラバスをご確認の上、PC をご準備ください。

各学科/専攻の推奨 OS/スペック(仕様・性能)等は下記をご確認ください。

<https://waseda.box.com/v/byod-pc-spec>

【2】無線 LAN アクセスポイント

学内に多数の無線 LAN アクセスポイントを設置しています。

無線 LAN 接続方法や設置場所につきましては、下記ページをご確認ください。

【無線 LAN (Wi-Fi) 接続サービスの概要・接続手順】

https://www.waseda.jp/navi/network/wireless_new.html

【無線 LAN アクセスポイントの設置場所一覧表】

https://www.waseda.jp/navi/network/wireless_ap.html

【3】ソフトウェア

早稲田大学ではライセンス契約を締結している特定のソフトウェアについて、配信システム (Download Station※) 経由でインストーラやプロダクトキーの配信を行っています。

授業開始前までにシラバス/Moodle をご確認のうえ、必要なソフトウェアをノート PC にインストールするようお願いします。

※ソフトウェア配信システム (Download Station) は、下記の手順でご利用ください。

MyWaseda →IT サービス →ソフトウェア貸出 →Download Station

※学外から Download Station を使用する場合は、別途 VPN 接続が必要となります。

<https://www.waseda.jp/navi/network/ext-vpn.html>

◆ Office 系ソフト

在学中は Office 系ソフト (Microsoft Office 365) を無償で利用することが可能です。

※Office365 とは Microsoft 社が提供するクラウドサービスです。常に最新バージョンの Office (Word、Excel、PowerPoint、Access 等) をダウンロードして利用できます。

https://www.waseda.jp/navi/rental/soft/ms_o365.html

◆ ウィルス対策ソフト

ウィルス対策については各自、セキュリティソフトの導入をご検討ください。

・ Windows : OS 標準機能 (Windows Defender)

・ Mac/Linux : McAfee EndPoint Security

※Mac/Linux 版 McAfee は下記 URL から無償でダウンロード可能です。

<https://www.waseda.jp/navi/rental/soft/mcafee.html>

◆ その他のソフトウェア

大学がライセンス契約を結んでいるソフトウェアの一覧は下記のとおりです。

- ・ Gaussian (非経験的分子軌道計算ソフト)
- ・ JMP pro (統計分析システム)
- ・ Maple (数式処理ソフト)
- ・ Mathematica (数式処理システム)
- ・ MATLAB (数値解析ソフトウェア)
- ・ SOLIDWORKS (3次元 CAD 設計、解析用ソフトウェア)
- ・ SPSS Amos (構造方程式モデリング・ソフトウェア)
- ・ SPSS Statistics (統計解析ソフトウェア)
- ・ Stata (統計解析ソフトウェア)
- ・ Visual Studio (統合開発環境)

詳細につきましては、下記をご確認ください。

<https://www.waseda.jp/navi/rental/soft/index.html>

【4】課金プリンタ

63号館3階および57号館1階（製図CAD室）には課金プリンタが設置されています。学生所有ノートPCに保存されているデータの印刷、USBメモリに保存されているデータの印刷、および資料のスキャンが可能です。料金はモノクロ5円/枚、カラー15円/枚です。課金プリンタの料金支払いには、交通系ICカード(Suica、PASMOなど)を使用します。※学生所有ノートPCから印刷を行う場合は、ドライバのインストールが必要となります。詳細につきましては、「持込PCプリント」をご確認ください。

https://www.waseda.jp/mse/web/pcroom/printer_manual/

【5】電源

教室の電源工事は順次進めておりますが、電源コンセントに限りがあります。そのため、授業開始前までに自宅等での十分な充電、もしくはモバイルバッテリー（PSEマーク推奨）の持参等をご検討いただきますようお願いいたします。

【6】PC/モニタ撤去スケジュール

◆63号館PCルーム

63号館	定員	PC撤去予定日	PC	中間モニタ
Aルーム	80名	2024年3月	撤去	残置
Bルーム	80名	2024年3月	撤去	残置
Cルーム	100名	2025年3月	撤去	残置
Dルーム	48名	2025年3月	撤去	無
Eルーム	50名	2025年3月	撤去	無
Fルーム	48名	撤去予定なし	残置	無
Gルーム	48名	撤去予定なし	残置	無

※2024年度に限り、A・Bルーム各部屋にPCを10台ずつ残す予定。

※A・B・Cルームは、今後も中間モニタ（教員PC画面を映すモニタ）を残す予定。

※今後もF/GルームにはPCを残すことを検討中。

◆製図CAD室

製図CAD室	定員	PC撤去予定日	PC	PCモニタ	中間モニタ
101室	185	2024年3月	撤去	残置	残置
102室	35	2024年3月	撤去	残置	残置

※2024年度に限り、101室に61台（教員機含む）、102室に19台残す予定。

※2025年度以降は、2024年度の状況をみたくて一部PCを残すことを検討中。

※「学生PC」の画面を「PCモニタ」に映すことで、大画面で作業が行えます。

（学生PCとPCモニタの接続用に、各机にUSB-C/HDMIケーブルを配置予定。）

※中間モニタについては、今後も残す予定。

お問い合わせ先：理工メディアセンター
(Mail : adm-staff@mse.waseda.ac.jp、内線：73-8055)