

早稲田大学建築学科に入学予定の皆さん
保護者の皆様

自宅/教室等で使用するノートPCの準備について

建築学科では1年生からPCを利用する授業があります。日常的にレポートを作成したり、計算をしたり、また作図やデザインをする際にも使用します。早稲田大学全体として、学生が自分のノートパソコンをキャンパスに持ち込み、その PC を活用して授業や研究を行う BYOD 化 (Bring Your Own Device) を進めています。2025年度より、コンピューター室で大学が用意したコンピューターを提供するサービスは、基本的に廃止になりました。そのため1年生4月の第1週の授業から自分のノートPCを使うことになります。

このような取り組みの流れの中で、建築学科でも 2024 年度新入生からノートパソコンを必携化いたしました。建築学科の授業では、ワープロや表計算などの基礎的なコンピューター利用の他に、図面作成や写真加工、数値シミュレーションなどにもコンピューターを利用します。またオンラインやオンデマンドの授業も行われています。一部の機能はスマートフォンやタブレットでも代用できますが、全ては満たせません。

一方で、使用するノート PC に要求される能力は、選択する科目が利用するソフトウェアにより変化します。そのため、高性能な PC が必要になるかは、その時々で判断する方がよいと考えております。現在、使用しているノートパソコンがある場合は買い換える必要はなく、授業等で能力不足と感じた場合に、メモリの増設や買い換えを検討してください。

新しく購入する場合は 利用が想定されるソフトウェアのホームページを見て、ソフトウェアが求める推奨スペックを参考にしてください。

職人にとって道具が大切であるのと同じく、建築を学ぶ者にとって PC の選択や手入れは大切です。しっかりと内容を理解して選択してください。建築学科での利用が多いAutodesk RevitやRhino8のアドインソフトウェアは Windows でしか動作しないものになっているので、**Mac を購入する場合は、Windows のデュアル・ブートにするなどの対応を自分で実施してもらう必要があります**。また、Macは不具合情報に関する解説が少なく、自力で解決できる自信がある場合のみ使ってください。Macユーザーへのサポート体制は大学内にはないので、すべて自分の責任になります。

以下、建築学科で使用する代表的なソフトウェアを示します。また、どのような PC を買えばよいか質問したい場合は、早稲田大学生協理工店購買部(57 号館地下 1 階)に相談可能です。

早稲田生協理工店 電話番号:03-3200-4207 メールアドレス:riko-all@wcoop.ne.jp

早稲田大学生協新入生応援サイト:<https://www.wcoop.ne.jp/start/riko/index.html>

○建築学科の1年生の必修科目で利用するソフトウェア

- | | |
|---|--------------|
| (1) Office 365 (Word, Excel, PowerPoint など) | 大学より配布されます |
| (2) Rhino 8 (Rhinoceros) | 建築学科から配布されます |

○建築学科の選択科目で利用するソフトウェア

- | | |
|-----------------------------|------------|
| (3) AutoDesk Revit, AutoCAD | 学生は無料で使えます |
| (4) Visual studio | 学生は無料で使えます |
| (5) Unity | 学生は無料で使えます |

○その他のほか

プレゼンテーション課題がしばしば出題されます。大学のプロジェクターはHDMI入力为标准なのでHDMI出力に対応できるようにしてください。また、最近のソフトウェアはインストールファイルが非常に大きくなっており、Cドライブが小さいとインストール出来ない場合があります。そのため、Cドライブは少なくとも500GB以上あったほうが良いです。

早稲田大学生協より 早稲田パソコンのご案内

創造理工学部 建築学科の推奨スペックを満たしています



台数
限定

早稲田パソコン Mouse DAIV R4シリーズ
型番：R4I7G50WTBCCW101DEC-CP-2A

CPU
Intel Core
i7-13620H プロセッサー

OS
Windows 11 Pro

メモリ
32GB

ストレージ
SSD 1TB

GPU
RTX4050

バッテリー駆動
10時間

ディスプレイ
14.0型 (FHD)



★GPU搭載でCAD設計にも対応！

負荷の大きい処理もサクサク動いて表現の幅が広がる

★メモリ1TBの大容量！

専用ソフトをたくさん入れても容量不足の心配なし

創造理工学部 建築学科 石田航星先生おすすめポイント！

Rhino8推奨スペックを満たしたGPU搭載パソコンで表現の幅が広がる！

建築分野では、コンペティションやプロポーザルといった、自分が考えた設計案を設計者がプレゼンテーションして、発注者を選んでもらう方式が広く採用されています。この時、自分のアイデアを第3者に伝えるプレゼンテーション能力が求められます。このプレゼンテーションは、図面や絵、模型などのアナログな表現もあれば、CGパース、動画、AR/VRなどのデジタルな表現もあり、自分にあった表現方法を選ぶことが重要になります。昨今、デジタル表現が建築分野でも盛んに採用されるようになってきています。このデジタル表現では例えばRhino8のような3DCADを用いて建物を表現し、レンダリングと呼ばれる太陽光や照明があった場合の演算を経て表現が生成されます。更にここから動画表現に発展することもあります。この際には**負荷の大きい処理が発生するため、PCにGPUが搭載されていることが重要になります。**大学2年生の秋学期以降の設計課題では表現方法の指定がなくなり学生1人1人が自由に表現できるようになります。この際にCGパースなどを使った表現を目的とする場合には、それなりのスペックをのPCを持っていることが重要になります。デジタル表現の短所もありますが、**PCスペックにより生産性が変化するため、表現したいことに合ったPCが求められます。**基本となるソフトウェアはRhino8となりますので、Rhino8の推奨スペックをみて決めるといいと思います。

早稲田パソコンご購入者限定！安心サポートのご紹介

メーカー保証4年間

+動産保険4年間

壊れた時はもちろん、不慮の事故で壊した時も早稲田パソコンなら安心です！

1年目	2年目	3年目	4年目	保証範囲				
一般的なメーカー保証	←通常使用での故障(自然故障)のみを保証			自然故障	破損	水濡れ	火災落雷	盗難
早稲田大生協のパソコン4年間保証 + 保険				自然故障	破損	水濡れ	火災落雷	盗難

使い始める前の安心サポート

- ・授業システムがわかるセットアップ&使い方動画の提供
- ・パソコンの困ったを4年間いつでもチャットで相談
- ・1年間の無料電話サポート

使い続けるための安心サポート

- ・学内で借りられる「代替機」
- ・学内の店舗での相談や修理依頼
- ・年1回「定期点検・相談会」を実施

丈夫で軽い Panasonic
早稲田パソコンはこちら

早稲田パソコン Panasonic Let's noteシリーズ

CPU
Intel Core
Ultra 7 255H

重量
約1.039kg

バッテリー駆動
26.1時間

ディスプレイ
14インチ

インターフェース
●USB-A ●USB-C
●HDMI
●LANコネクタ
●ヘッドセット端子

★軽くて丈夫なので持ち運びに便利

大画面なのに軽量設計&毎日の持ち運びに最適

★バッテリー持続時間が長いので、充電切れの心配なし

大学院に進学してもバッテリー交換で長く使用可能

お問い合わせは
早大生協理工店まで

〒169-8555
東京都新宿区大久保3-4-1
57号館地下1階
TEL：03-3200-4207
Mail：riko-all@wcoop.ne.jp

受験生・新入生
応援サイトは
こちら⇒



早稲田パソコンの詳細・ご購入はWebまたは店頭にて→

<https://www.wcoop.ne.jp/start/riko/wpc/index.html>

