

2023年度ノートパソコン必携について

京都美術工芸大学では、4年間の大学の学びにおいて、ひとり一台のノートパソコンを必携としています。デザイン系・建築CAD等のソフトウェアはもちろんのこと、ハードウェアを含めたITスキルを身に付け、時間外の学習や個人の制作活動等にも活かしていただくことを目的としています。

4月1日（土）に予定している新入生ガイダンスから持参いただきますので、それまでに各自でご準備をお願いいたします。

2021年モデルのノートパソコン（ワークステーション）を台数限定で販売を予定しています。現在販売準備中ですが、詳細は裏面をご覧ください。

下記推奨スペックを参考にご準備ください。

学部別 推奨スペック（性能）

建築学部	
windows CPU：Core-i7 12世代以降・タイプH メモリ：32GB 推奨（最低16GB） ストレージ：512GB 以上 グラフィック：Nvidia Geforce RTX 3060 程度 画面サイズ：15.6インチが望ましい（最低14インチ）	Mac CPU：M1 pro / M2 相当 メモリ：16GB 以上 ストレージ：512GB 以上 推奨：MacBook Pro 14インチ／16インチ
芸術学部 デザイン領域	
windows CPU：Core-i7 12世代以降・タイプH or U メモリ：16GB 以上 ストレージ：512GB 以上 グラフィック：Nvidia Geforce RTX 3060 程度 画面サイズ：15.6インチが望ましい（最低14インチ）	Mac CPU：M1 pro / M2 相当 メモリ：16GB 以上 ストレージ：512GB 以上 推奨：MacBook Pro 14インチ／16インチ
芸術学部 工芸領域	
windows CPU：Core-i7 12世代以降・タイプU 以上 メモリ：16GB 以上 ストレージ：512GB 以上 グラフィック：Nvidia Geforce RTX 3060 程度 画面サイズ：15.6インチが望ましい（最低14インチ）	Mac CPU：M1 pro / M2 相当 メモリ：16GB 以上 ストレージ：512GB 以上 推奨：MacBook Pro 13インチ／14インチ

台数限定！ 大学指定モデルパソコンの販売について

昨今の円安、半導体不足、コロナ等の社会情勢の影響により、後継モデルが 30 万円前後と大幅な価格上昇のため、最新モデルを指定したパソコンのご案内は見送ることとなりました。

その代わりに、昨年度、入学生向けに販売した大学指定モデルのパソコンの在庫があり、価格はそのままで、台数限定（在庫なくなり次第終了）で販売します。

購入サイト <http://kyobi23.shop38.makeshop.jp/>

購入開始日 2023 年 1 月 10 日（火）12:00 ～



購入開始日以降、サイトからご購入手続きに進めるようになります。

2023 年 2 月 15 日（水）現在、HP パソコンは予定台数に達しており、購入できない状態ですが、若干数の再入荷を予定しております。

2 月 17 日（金）午後から購入できるよう準備中です。

また、サイトではヤマダデンキ選定のパソコンも販売中です。

昨年度の指定パソコン詳細

HP Zbook Firefly G8 15.6inch（2021 年モデル）



販売価格 186,780 円

販売台数 約 50 台（先着）

販売方法 専用購入サイトにて販売

配 送 購入時指定の住所に配送（無料）

スペック

OS：windows10 pro

（windows11 アップグレード可）

CPU：Intel Core i7-1165G7

メモリ：16GB（DDR4-3200）

ストレージ：512GB SSD（M.2）

GPU：Intel Iris Xe グラフィックス

Nvidia T500（4GB GDDR6）

ディスプレイ：15.6inch

AC：65W AC アダプター

保証：4 年間（標準保証＋アクシデント）※

※各自で手続きをしていただくことで、購入日または納品日（受取日）から 4 年間の保証が適用されます。

※アクシデントの保証は、画面割れ・水没などの通常保証外に適用できる保証になります。

FAQ

Q. 自分用のノートパソコンを持っています。それでも新たに購入しないといけないですか？

A. 既にノートパソコンをお持ちの場合は、そちらをご使用ください。

推奨スペックに満たない機種をお使いで、課題等の制作に支障が出た場合は、買替をご検討いただくことになります。

Q. Office (Word.Excel,Powerpoint など) の有無は？

A. Office (Word.Excel,Powerpoint など) は「無し」の機種でかまいません。ご入学時にお渡しするメールアドレスで Office365 (Micosoft 365) が利用できます。ただし、卒業後は利用できなくなりますので、その際に購入を検討されるか、Google ドキュメント等のアプリケーションに移行されるのもいいかと思います。

Q. ゲーミングパソコンでもいいですか？

A. ゲーミングパソコンでもかまいません。ただし、持ち運びには向いていない機種が多いので、なるべく実物を見て購入してください。本体の重さもですが、AC アダプターも大きくなるため、AC アダプターのサイズ・重さも確認されることをおすすめします。

Q. Mac を購入される方へ

A. カスタマイズをすると納期が長くなりますのでご注意ください。

特に家電量販店でカスタマイズを注文する場合は、直営の Apple Store で購入するよりも納期が長くなりますのでご注意ください。

Q. 購入にあたり学割はありますか？

A. Windows パソコンの各メーカーや Apple で学割制度があれば利用できます。各メーカーのホームページ等でご確認ください。

Q. windows と Mac、どちらを準備したほうがいいですか？

A. 授業では windows パソコンで説明されることが多いですが、どちらでもかまいません。

Q. 入学後、パソコンのトラブルについて相談できる場所がありますか？

A. 授業担当の教員や事務局で相談できます。

Q. パソコンを修理することになりました。修理が完了するまでの間はどちらがいいですか？

A. 事務局に貸出用のパソコンを用意しています（台数に限りがあります）。

Q. 推奨スペックを全て満たさないとダメですか？

A. 推奨スペックに近いものであれば良いです。

FAQ

Q. CPU の 12 世代って？タイプ H やタイプ U って何ですか？

A. Intel Core-i シリーズの 2022 年 10 月現在で最新の CPU です。毎年 1 世代新しくなっていきます。
CPU の表記で Core-i7 12XXXH 等、末尾にアルファベット H/U 等が付いています。
同じ Core-i7 でも、H の方が U よりも性能が高いです。

Q. グラフィック（GPU）は必須ですか？

A. デザイン系、建築 CAD、3D モデリング等ではグラフィック性能が求められますので、ノートパソコンでもグラフィックカードが搭載されている機種を推奨しています。GPU が搭載されていなくても、ある程度の作業はできます。特に 3～4 年生で取り組む課題、作品制作の内容によっては、GPU 必須となる場合があります。

GPU には次の 2 種類があります。

- ①DirectX に最適化されている（ゲーム、3D、動画向き） … Nvidia Geforce シリーズなど
- ②Open GL に最適化されている（デザイン・CAD 向き） … Nvidia RTX（旧 Quadro）シリーズなど

芸術学部、建築学部共に、学ぶ内容では②の方が適していますが、②の GPU 搭載パソコンは高くなります。

①も②も、それぞれの用途専用ではなく、それぞれの用途により適している、という認識でかまいません。

- ・ Nvidia Geforce シリーズ… 価格：標準的 推奨：Geforce RTX 3060/3070
- ・ Nvidia RTX（旧 Quadro）シリーズ … 価格：高い 推奨：RTX A1000/A2000 ※T500 以上でも可

Q. 推奨スペックは何を基準にされていますか？

A. adobe（Photoshop、illustrator）、Autodesk（AutoCAD、Fusion360、Maya）、ArchiCAD、Twinmotion といったソフトウェアの動作環境を参考にしながら、市販されているパソコンの価格とのバランスを考えての推奨スペックとしています。各ソフトウェアの動作環境についてはホームページで確認していただけます。

Q. 建築学部に入学します。メモリは 32GB 以上じゃないとダメですか？

A. 最低 16GB あれば良いです。メモリの交換ができるタイプの機種を購入されると、メモリ不足を感じるようになった際に、メモリのみ交換してアップグレードすることができます。

Q. Chromebook でもいいですか？

A. C A D 等のソフトウェアが動かないので駄目です。サブ機器として使用するには良いです。

Q. iPad でもいいですか？

A. タブレットでは C A D 等のソフトウェアに対応していませんので、パソコンが必須となります。
サブ機器として使用するには良いです。

パソコン購入についての問い合わせは担当者まで、メールかお電話でご連絡ください。

事務局 担当：大坪 ootsubo@kyobi.ac.jp / 075-525-1515