

3DCGアニメーション学科

学校購入機種

Lenovo ThinkPad P15 Gen1 (20SUS5VR00)

価格面においてはメーカーの協力を得て右記のようになりました。 **218,900円 (税込)**

C P U	intel® Core™ i7-10750H プロセッサ (2.60GHz)
メインメモリ	32 GB (PC4-25600 DDR4 SDRAM SODIMM , 16GB× 2)
グラフィックアクセラレーター	Nvidia Quadro RTX 3000 (6GB GDDR5)
補助記憶装置	512 GB (SSD M.2)
表示機能	15.6 inch FHD IPS液晶 LEDバックライト(1,920× 1,080ドット)
内蔵カメラ	前面 HD 720P + IRカメラ
サウンド機能	intel High Definition Audio 準拠、ステレオスピーカー 内蔵
L A Nポート	10Base-T / 100Base-TX / 1000Base-T (自動認識)
無線 L A N	Intel Wi-Fi6 AX201 (IEEE802.11 a/b/g/n/ac/ax + Bluetooth v5.0)
バッテリー／稼働時間	リチウムイオンバッテリー / 約 15.5 時間 (JEITA 2.0 ベース)
内蔵ソフト	基本ソフト (OS) Microsoft® Windows® 10 Pro(64ビット正規版)
質量・外形寸法	約 2,740 g (W 375.4× D 252.3 × H 24.5~ 31.45 mm)
修理対応	通常修理対応は、学校窓口により在学期間中無償対応
その他	アクシデント・ダメージ・プロテクション 3年 (動産保険付)

※ハードウェア仕様に関しましては、特別仕様にしております。

OS (Windows® 10 Pro 予定)、メインメモリ、アプリケーション無し

※新製品の出荷 (発売) 時期により、仕様変更となる場合があります。

※各学科で必要なアプリケーションソフトで学校から提供するもの以外に必要なものについては、別途購入となります。(後日連絡)

3DCGアニメーション学科 ノートパソコンに関するQ&A

Q OSはWindows11が必要でしょうか？

Windows10以上であれば構いません。授業はWindows10で行います。学校で購入するパソコンもWindows10Pro（Windows11アップデート対応版）です。エディション（種類）に関しては、Proを推奨していますが、Homeでも可能です。

Q Windowsは32ビット版か64ビット版のどちらでも構いませんか？

授業では64ビット版を使用するため、64ビット版が必須です。32ビット版では一部で使えないハードウェアやソフトウェアがあるため、授業に支障が出ます。

Q パソコンの保証はどうすればいいですか？

自分でパソコンを購入する場合は、購入時に在学期間の保険への加入をお勧めします。パソコンが破損・故障した場合は、保証内容により異なりますが、オンサイト修理（メーカーからの出張修理）、または販売店への持ち込みや、メーカーへの郵送等の対応が必要になります。また、修理期間が数週間に及ぶことや、修理見積もり代金が必要となるケースもあります。詳しくは販売店やメーカーへご確認ください。なお、学校推奨パソコンを本校で購入した場合は、在学中の故障は学校での修理対応が可能となっています。

Q CPUは推奨パソコンと違っていても構いませんか？

多少性能が劣るものでも大きな問題はないと思われませんが、Windowsや各種アプリケーションを快適に動作させるために、CPUは「Intel Core i7以上」を推奨します。

Q グラフィックコントローラーは、推奨パソコンで使用されているもの以外でも構いませんか？

3Dを学習する関係上、安定動作する「Nvidia Quadro系」を推奨しています。Nvidia Geforce RTX2060以上であれば動作することが多いです。なお、AMD社Radeon系GPUは非推奨なのでご注意ください。

Q メモリーはどれだけ必要ですか？

学校推奨パソコンでは32GBを搭載しています。最低16GBは必要です。これより少なくなると、授業で同時に使用する複数のソフトウェアを切り替えて使用する際に動作が非常に遅くなります。

Q SSD（ソリッド・ステート・ドライブ）やDVDドライブは必須ですか？

学校推奨パソコンはSSDのため、SSDが必要です。（容量は500GB以上を推奨します）HDD（ハード・ディスク・ドライブ）は動作速度が遅くなるため推奨しません。DVDドライブは授業では使用しませんので、搭載されていなくても構いません。※学科により対応は異なりますが、ソフトウェアの多くはインストール用のUSBを貸与したり、ネット経由でのインストールを行ったりします。

Q バッテリーは長時間対応のものが必要ですか？ 教室にはコンセントはありますか？

教室にはコンセントが設置されていますので、バッテリー切れの際には利用可能です。従って、必ずしも長時間対応のバッテリーである必要はありませんが、利便性を考えると長時間もつほうがよいでしょう。