

令和 7 年 3 月吉日

琉球大学 工学部 工学科
機械工学コース合格者の皆様

琉球大学 工学部 工学科
機械工学コース

講義受講時に必要となる機器準備のお願い

このたびは本コースへの合格おめでとうございます。大学入学に向けて希望に満ちあふれていると思います。

さて、入学に際して準備していただきたい機器がありますので連絡いたします。本コースでは、ノートパソコンおよび関数電卓を利用する講義が多数あります。例えば、1 年次前期の必修科目「情報リテラシー」では、大学の講義で課されるレポートの作成・提出に必要なパソコンの利用方法を学び、1 年次後期にはプログラミングを学びます。その他にも、機械工学系の製図（CAD）の演習、オンライン講義・セミナーの受講、課題発表（プレゼンテーション）などで利用されます。また、講義資料の閲覧、講義の登録、成績や連絡事項の確認などでも幅広く利用されるため、ノートパソコンは大学生活において必須となっています。さらに、工学系の講義では計算を行うことが多いため、三角関数や指数関数などの計算ができる関数電卓も必要です。

つきましては、下記のノートパソコンおよび関数電卓をお早めにご準備ください。

記

ご準備いただく必要機器（いずれも以下の仕様・性能以上のもの）

1. ノートパソコン 機械工学コースの修学説明会（4 月 7 日）に持参して下さい
2. 関数電卓 夏頃までに購入して下さい（1 年次後期の授業から使用予定）

1. ノートパソコンの仕様・性能

（仕様を満たすパソコンを既にお持ちの場合、新たに購入する必要はありません）

① 基本仕様（裏面の参考モデルも参照下さい）

- ・OS: Windows11 Home 64 bit または Windows 11 Pro 64 bit 以上
- ・CPU: Intel Core-i5, Intel Core-i7, AMD Ryzen 5, AMD Ryzen 7 のいずれか
- ・メモリ: 8GB 以上
- ・SSD: 128GB 以上
- ・無線 LAN : Wi-Fi 5 (IEEE 802.11 ac) 以上に対応
- ・その他 : カメラ, イヤホン, マイクが利用可能。バッテリーでの駆動時間が 8 時間以上

② ソフトウェア

以下のソフトは、本学在学中は無償で利用できますので、新規に購入する必要はありません。

- ・Microsoft Office (Word, Excel, PowerPoint, Teams)

※市販のパソコンには Microsoft Office があらかじめ入っているものがあり、その分、価格に反映されていることがありますのでご注意ください。

（裏面に続く）

【参考モデル】

(ノートパソコン)

メーカー	Dell	HP	NEC
モデル	Inspiron 14	HP ENVY x360 14-fa	LAVIE SOL
参考価格	69,980 円 (税込) メーカー直販価格 R7/2/28 現在	134,800 円 (税込) メーカー直販価格 R7/2/28 現在	183,160 円 (税込) 大学生協オリジナル R7/2/28 現在
CPU	Core™ i5-1334U	AMD Ryzen™ 5 8640HS	Core™ i7-1335U
メモリ	8 GB	16 GB	16 GB
SSD	512 GB	512GB	256 GB
OS	Windows 11 Home	Windows 11 Home	Windows 11 Home
画面サイズ	14 インチ	14 インチ	13.3 インチ
本体質量	1.54 kg	1.39 kg	1.19 kg
備考	予算に応じてカスタマイズ可能 1 年間ベーシックサポート	予算に応じてカスタマイズ可能 1 年間 (引き取り修理サービス、 パーツ保証、電話サポート)	4 年間メーカー保証・動産保証 + 初期設定等サポート費用 + ドッキングステーション込 * 上記について、学内生協でサポート

【注意事項】

- ※基本仕様以外の PC の場合、講義を受ける際に支障が出ることがあります。その場合は、自身で対応していただきます。不明な仕様については、購入時に販売店にご確認ください。
- ※最新の機種および価格については、メーカー直販サイト、価格.com、琉大生協、家電量販店等にてご確認ください。また、上記参考モデル以外にも多くの推奨モデル機種がありますので、ご自身でご確認ください。
- ※同等の性能で安価な機種もありますが、重量が重くなり持ち運びに支障が出ることがあります。
- ※修学説明会 (4 月 7 日) において、PC を利用して履修登録を行う予定ですので、PC を持参下さい。

2. 関数電卓の仕様・性能

(既にお持ちの場合、新たに購入する必要はありません)

・計算機能のみ (スタンダード関数電卓 (プログラム機能無し) , 機械工学向け)

【参考モデル】

(メーカー価格)

メーカー	CASIO (推奨)				
モデル	fx-290A	fx-375ES A	fx-JP500CW	fx-JP700CW	fx-JP900CW
参考価格	1,980 円	2,750 円	3,850 円	5,390 円	7,150 円

※ 関数電卓の使用を認める資格試験では、「プログラム機能無し」との記載が多く見受けられます。

《お問い合わせ先》 ご質問等がございましたら、以下までお気軽にお問い合わせください。

機械工学コース： 水口 尚 (みなくち ひさし) E-Mail : mhisa522@tec.u-ryukyu.ac.jp

ご理解のほど、よろしくお願いいたします。