

令和4年3月吉日

琉球大学工学部工学科

エネルギー環境工学コース合格者の皆様

琉球大学工学部工学科

エネルギー環境工学コース

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溢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。本コースにおいては、ノートパソコンおよび関数電卓を利用する講義等がいくつかあります。例えば、1年次前期の必修科目「基礎情報処理」においては、パソコンの利用方法を学習し、課題の作成・提出を行います。また、パソコンを利用した機械工学系の製図（CAD）の演習や、講義などで利用する資料の閲覧、Webを利用した講義の登録および成績の確認のほか、様々な大学生活に関わる連絡や手続きでノートパソコンを利用します。さらに、いくつかの講義においては関数電卓が必要となる演習課題等があります。なお、学期末試験等ではスマートフォン等での電卓機能の使用を認めておりません。そのため、講義開始までにノートパソコンおよび関数電卓をご準備ください。

記

講義開始（4月12日）までに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
2. 関数電卓

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には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: Windows10 Home 64 bit または Windows 10 Pro 64 bit 以上
- ・CPU: Intel Core-i5, Intel Core-i7, AMD Ryzen 5, AMD Ryzen 7
- ・メモリ: 8GB 以上
- ・SSD: 128GB 以上
- ・無線 LAN: IEEE 802.11 a/b/g/n 又は IEEE 802.11 a/b/g/n/ac 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

下記2つのソフトは、在学中無償で琉球大学が提供しますので新規購入の必要はありません

- (1) Microsoft Office (Word, Excel, PowerPoint)
- (2) コンピュータウイルス対策ソフト

※市販のパソコンにはMicrosoft Officeがあらかじめ入っているものもあり、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。コンピュータウイルス対策ソフトについては、期間限定の無償版が入っていることがあります。

（裏面に続く）

【参考モデル】

メーカー	HP	Microsoft	Panasonic
モデル	HP ENVY x360 13-ay (AMD)	Surface Laptop Go	Let's note CF-SV1
参考価格	103,000 円 (税込) メーカー直販価格	125,000 円 (税込) 大学生協オリジナル	159,980 円 (税込) 大学生協オリジナル
	R4/2/1 現在	R4/2/1 現在	R4/02/1 現在
CPU	AMD Ryzen™ 5	Core i5-1035G1	Core i5-1135G7
メモリ	8 GB	8 GB	8 GB
SSD	512 GB	128 GB	256 GB
OS	Windows 11 Home (64bit)	Windows10 Pro <small>※Windows11に無償アップグレード可</small>	Windows10 Home 64 bit <small>※Windows11に無償アップグレード可</small>
画面サイズ	13.3 インチ	12.4 インチ	12.1 インチ
本体質量	1.25 kg	1.11kg	0.999 kg

【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場合があります。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、購入の際に販売店にご確認ください。

※最新機種および価格については、琉大生協、メーカー直販サイト、家電量販店、価格.com 等にてご確認ください。

※同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場合があります。

※新型コロナウイルス感染拡大によるサプライチェーンの混乱で例年に比べてパソコンの供給が不安定になっています。早めに手配していただくようお願いします。

関数電卓の仕様・性能

- ・ 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	CASIO (推奨)				SHARP	
モデル	fx-JP500	fx-JP900	fx-CG50	EL-509M	EL-520M	EL-520T
参考価格	2,750 円	5,500 円	15,500 円	2,000 円	2,000 円	3,000 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」との記載が多くみられます。

本件に関するご質問等については、下記までお問合せください。

エネルギー環境工学コース 近藤 了嗣 (こんどう りょうじ)

E-Mail: r-kondou@tec.u-ryukyu.ac.jp

TEL: 098-895-8610 (直通) / 【不在の場合】 098-895-8637 (事務室)

ご理解のほど、どうぞ宜しくお願いいたします。