

令和2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。大学進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「情報リテラシー」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をノートパソコンを用いて行います。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9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）

- ・CPU: Intel Core-i5, Intel Core-i7, AMD Ryzen 5, AMD Ryzen 7
- ・メモリ: 4GB 以上
- ・SSD: 128GB 以上
- ・OS: Windows10 Home 64 bit または Windows 10 Pro 64 bit

2. ソフトウェア

以下の2種類のソフトウェアは在学中は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。

【参考モデル】

メーカー	Dell	HP	Panasonic
モデル	Inspiron 13 7000 プレミアム	HP ENVY x360 13	Let's note CF-SV8
参考価格	115,478 円 (税込) メーカー直販キャンペーン価格 R2/2/26 現在	84,150 円 (税込) メーカー直販キャンペーン価格 R2/2/26 現在	169,800 円 (税込) 大学生協オリジナルパソコン R2/2/26 現在
CPU	Core i5-10210U	Ryzen 5 3500U	Core i5-8265U
メモリ	8 GB	8 GB	8 GB
SSD	256 GB	256 GB	256 GB
OS	Windows10 Home 64 bit	Windows10 Home 64 bit	Windows10 Home 64 bit
画面サイズ	13.3 インチ	13.3 インチ	12.1 インチ
本体質量	0.955 kg	1.28 kg	0.999 kg

※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。

※講義は Windows をインストールしたパソコンを前提に行います。そのため、Apple 社製の MacBook シリーズでも上記の性能は十分満たしておりますが、講義で使用するソフトウェアが使用できない、または操作方法が異なる場合があります、受講する上で支障が出る場合があります。ご自身で、仮想環境や BootCamp などにより MacBook に Windows10 をインストールして対応できるようであれば MacBook でも構いません。

※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きます。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-JP700	fx-JP900	EL-509M	EL-520M	EL-520T
参考価格	2,000 円	4,000 円	5,000 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。

機械工学コース 中園 邦彦（なかその くにひこ）

E-Mail: nakazono@tec.u-ryukyu.ac.jp

TEL: 098-895-8633（直通）/【不在の場合】098-895-8637（事務室）

FAX: 098-895-8636（事務室）

ご理解のほど、どうぞ宜しくお願いいたします。