令和4年度学部入学者 個人用PCの仕様一覧

		OS	CPU		メインメモリ		内蔵HDD/SSD		ディスプレイ		光学ドライブ		ネットワーク		外部インターフェース		バッテリー駆動時間		重量	追加事項
		必須	推奨	必要	推奨	必要	推奨	必要	推奨	必要	推奨	必要	推奨	必要	推奨	必要	推奨	必要	推奨	
共創学部		Windows 10 以上 または macOS Big Sur(11)以上 ※1	Intel Core i5 2.5GHz 相当以上 もしくはM1	Intel Core i5 1.6GHz 相当 もしくはM1	16GB 以上	8GB以上	512GB 以上 半導体ドライブ ※2	256GB 以上 半導体ドライブ	13インチ以上 1920×1080ピクセル以上	11インチ以上 1366×768ピクセル以上	必須とはしない	必須とはしない	無線LAN 利用可能 802.11n 対応（内蔵）	無線LAN 利用可能 802.11n 対応（内蔵または外付け）※4	USB3.0×2 以上 映像出力（HDMI）	USB 3.0以上	10時間以上	6 時間以上	持ち運びを考慮し、できるだけ軽いものを推奨	マイク,Webカメラ（内蔵または外付け）必須 別途ヘッドホン必須
文学部			Intel Core i5 1.6GHz 相当以上 もしくはM1	※11	8GB 以上	4GB 以上	Windows の場合 128GB 以上 Mac の場合 256GB 以上 半導体ドライブ ※2	Windows の場合 128GB 程度 Mac の場合 256GB 以上	11.6 インチ以上, 1366×768 ピクセル以上	※11					USB2.0×2 以上, ヘッドホン端子,マイク端子が利用可能 ※5	USB 2.0以上				マイク,Webカメラ（内蔵または外付け）推奨
教育学部		Windows 10 以上 または macOS Big Sur(11)以上	Intel Core i5 2.5GHz 相当以上 または Apple M1チップ 8コア CPU 以上	Intel Core i5 1.6GHz 相当以上 または Apple M1チップ 7コア CPU 以上	16GB 以上	8GB 以上	Windows の場合 64GB 以上 Mac の場合 256GB 以上 半導体ドライブ ※2	Windows の場合 60GB 程度 Mac の場合 256GB 以上	13.3 インチ 以上, 1,680 x 1,050 ピクセル 以上	11.6 インチ以上, 1,440 x 900 ピクセル以上	内蔵または外付け				USB 3.0 以上					
法学部			Intel 第8世代以降 Core i5 相当以上 または AMD 第2世代以降 Ryzen 5 相当以上 周波数 1.8GHz以上 コア数4以上 もしくはM1	Intel 第8世代以降 Core i5 相当以上 または AMD 第2世代以降 Ryzen 5 相当以上 周波数 1.6GHz以上 コア数4以上 もしくはM1					11.6 インチ以上, 1366×768 ピクセル以上	※11	必須とはしない				USB2.0×2 以上, ヘッドホン端子,マイク端子が利用可能 ※5		5 時間以上	3 時間以上 ※7		マイク（内蔵または外付け）必須, Webカメラ（内蔵または外付け）推奨
経済学部			Intel Core i5 2.5GHz 相当以上 もしくはM1	Intel Core i5 1.6GHz 相当 もしくはM1			512GB 以上 半導体ドライブ ※2	256GB 以上 半導体ドライブ	13インチ以上 1920×1080ピクセル以上	11インチ以上 1366×768ピクセル以上					USB3.0×2 以上	USB 3.0以上	10時間以上	6 時間以上		
理学部	物理学科		Intel Core i5 1.6GHz 相当以上 もしくはM1	※11	8GB 以上	4GB 以上	Windows の場合 128GB 以上 Mac の場合 256GB 以上 半導体ドライブ ※2	Windows の場合 128GB 以上 Mac の場合 256GB 以上	11.6 インチ以上, 1366×768 ピクセル以上	※11	必須とはしない				HDMIでの映像出力ポート, 標準タイプUSB2.0以上のポート2個以上	映像出力可能、USB2.0以上接続可能	5 時間以上	3 時間以上 ※7		マイク,Webカメラ（内蔵または外付け）必須
	化学科	Windows 10 (64 bit) 以上 または macOS Catalina以上 （Big Sur推奨だがMojaveでも可）	必須OSが問題なく動けばCPUは問わない	Windowsはインテルなら Celeron N4100または Core m3以上、AMDなら A4-9120E以上、Macは core m3以上	Windowsは8GB以上、Macは16GB以上	Windowsは4GB以上、Macは8GB以上	Windowsの場合 128GB 以上 Macの場合 256GB 以上 ともにSSD	Windowsの場合 64GB 以上 Macの場合 256GB 以上 ともにSSD	11.6インチ以上	11.6インチ以下でも可だが、その際はモバイル用と割り切って使う			無線LAN 802.11 g/n に加え、Ethernet利用可能なもの ※4	無線LAN 802.11 g/n 対応 ※4	HDMI映像出力ポート, USB2.0以上のポート2個以上、PC内蔵のカメラおよび音声入力出力	映像出力とUSB2.0以上接続がアダプター等で可能(Webカメラはは USB経由で可能)、音声入力出力端子搭載	5時間以上(メーカー公称値と実際値とは乖離がある)	3時間以上(メーカー公称値と実際値とは乖離がある)	持ち運びを考慮し、できるだけ軽いものを推奨。ただし、一般に軽いものは高価	低価格品にも十分使用に耐える機種は多いので、当面は安価な機種で様子を見るのもよい。ただし、内部装備（CPU、主メモリ、SSD等の内部保存装置）は、ノートタイプでは追加や拡張できないものが多いので注意すること。一方、標準装備は限られていても、外部周辺装機は追加設置（拡張）可能なものが多く、Webカメラや音声入力標準装備などの機種は限られるために、後付できるものに関しては必要に応じて揃えてもよい。遠距離通学者で持ち運びを前提とする場合は、できるだけ軽い機種を選ぶこと。
	地球惑星科学科	Windows 10 以上 または macOS Big Sur(11)以上 ※1	Intel Core i5 1.6GHz 相当以上 もしくはM1	※11	8GB 以上	4GB 以上	256GB 以上 半導体ドライブ ※2	Windows の場合 128GB 以上 Mac の場合 256GB 以上	13インチ程度以上, 1600×900ピクセル以上	11.6インチ程度以上, 1366×768ピクセル程度以上	※11		無線LAN 利用可能 802.11n 対応（内蔵） 有線LAN（Gigabit）使用可能(USB接続でも可)	無線LAN 利用可能 802.11n 対応（内蔵または外付け）※4	HDMIでの映像出力ポート, USB2.0×2 以上, ヘッドホン端子,マイク端子が利用可能 ※5	映像出力可能、USB 2.0以上, ヘッドホン端子,マイク端子が利用可能 ※5	バッテリー交換可能であること 10 時間以上	5 時間程度以上		マイク,Webカメラ（内蔵または外付け）必須
	数学科		Intel Core i5 2.0GHz 相当以上 もしくはM1				512GB 以上 半導体ドライブ ※2	256GB 以上	11.6 インチ以上, 1366×768 ピクセル以上	※11	外付けドライブは,数理学研究院から貸し出すので,購入不要	※11	無線LAN 利用可能 802.11 g/n 対応（内蔵）	無線LAN 利用可能 802.11 g/n 対応（内蔵）	USB2.0 以上	USB 2.0以上	5 時間以上	3 時間以上 ※7		
	生物学科		Intel Core i5 1.6GHz 相当以上 もしくはM1		16GB以上	8GB以上	256GB以上 (SSD容量) 半導体ドライブ ※2	256GB以上 (SSD容量) 半導体ドライブ ※2			必須とはしない	必須とはしない	無線LAN 利用可能 802.11n 対応（内蔵）	無線LAN 利用可能 802.11n 対応（内蔵または外付け）※4	USB2.0×2 以上, ヘッドホン端子,マイク端子が利用可能 ※5	USB 2.0以上、ヘッドホン端子,マイク端子が利用可能 映像出力ポートを搭載またはアダプタ を用いて接続可能であること				マイク,Webカメラ（内蔵または外付け）推奨
医学部	医学科		Intel Core i5 2.5GHz 相当以上 もしくはM1		8GB以上	4GB以上	512GB以上 半導体ドライブ ※2	256GB以上	11.6 インチ以上, 1366×768 ピクセル以上	※11	必須とはしない	必須とはしない	無線LAN 利用可能 802.11n 対応（内蔵）	無線LAN 利用可能 802.11n 対応（内蔵または外付け）※4	USB3.0×2 以上, ヘッドホン端子が利用可能 ※5	USB 2.0以上	5 時間以上	3 時間以上 ※7		マイク,Webカメラ（内蔵または外付け）必須
	生命科学科																			
	保健学科	Windows 10 以上 または macOS Big Sur(11)以上 ※1 放射線技術科学専攻は Windows10を推奨	Intel Core i5 1.6GHz 相当以上 放射線技術科学専攻は Intel Core i7 1.8GHz 相当以上	※11 医学部保健学科放射線技術科学専攻は Intel Core i5 1.6GHz 相当以上 もしくはM1	8GB以上 検査技術科学専攻は16GB以上	4GB以上 放射線技術科学専攻・検査技術科学専攻は8GB以上					CD/DVD ともに読み込み/書き込みが可能なもの（内蔵または外付け） ※3	※11	無線LAN 利用可能 802.11n 対応（内蔵） 検査技術科学専攻は 802.11ac推奨		USB3.0×2 以上, ヘッドホン端子,マイク端子が利用可能 ※5	USB3.0×2 以上, ヘッドホン端子,マイク端子が利用可能 ※5				マイク,Webカメラ（内蔵または外付け）必須
歯学部		Windows 10 以上 または macOS Big Sur(11)以上 最新版	Intel Core i5 2.5GHz 相当以上 もしくはM1	Intel Core i5 1.6GHz 相当 もしくはM1	8GB以上	8GB以上	512GB 以上 半導体ドライブ ※2	256GB以上 半導体ドライブ ※2		11.6 インチ以上, 1366×768 ピクセル以上			無線LAN 利用可能 802.11n（5GHz帯）対応（内蔵） 自宅で利用可能な通信量の制限のないインターネット回線	無線LAN 利用可能 802.11n 対応（内蔵）※4	USB3.0×2 以上, ヘッドホン端子,マイク端子が利用可能 ※5	USB 2.0以上, ヘッドホン端子,マイク端子が利用可能 ※5	10時間以上	6時間以上		マイク,Webカメラ（内蔵または外付け）必須
薬学部	創薬科学科 臨床薬学科		Intel Core i5 1.6GHz 相当以上 もしくはM1	※11		4GB 以上	Windows の場合 256GB 程度 Mac の場合 256GB 以上 半導体ドライブ ※2	Windows の場合 128GB 程度 Mac の場合 128GB 以上	13インチ程度以上, 1600×900ピクセル程度以上	10.5インチ以上, 1366×768ピクセル程度以上			無線LAN 利用可能 802.11a/n(5GHz帯) 対応（内蔵）	無線LAN 利用可能 802.11n 対応（内蔵または外付け）※4	USB 2.0以上		5 時間以上	3 時間以上 ※7		
工学部	Ⅰ群 （電気情報工学科）		Intel 第8世代以降 Core i5 相当以上 または AMD 第2世代以降 Ryzen 5 相当以上 周波数 1.8GHz以上 コア数4以上 もしくはM1	Intel 第8世代以降 Core i5 相当以上 または AMD 第2世代以降 Ryzen 5 相当以上 周波数 1.6GHz以上 コア数4以上 もしくはM1	16GB 以上	8GB 以上	512GB以上 半導体ドライブ ※2 ※14	256GB以上 半導体ドライブ ※2	11.6 インチ以上, フルHD(1920×1080ピクセル)以上	※13	必須とはしない	必須とはしない	有線LAN利用可能のこと、有線LANに接続できること（R45Jコネクタが内蔵されていること）、無線LANは802.11n 対応（内蔵）（5GHz帯にも対応のこと） 自宅で利用可能な通信量の制限のないインターネット回線	有線LAN利用可能のこと、有線LANに接続できること（有線LAN用R45Jコネクタが内蔵されていない場合は外付けのアダプタを用意すること）、無線LANは802.11n 対応（内蔵）（5GHz帯にも対応のこと）	可能であればUSB3.0対応のこと ヘッドホン端子が利用可能 ※5	USB 2.0以上	10 時間以上	6 時間以上 ※8	持ち運びを考慮し、できるだけ軽いものを推奨	マイク,Webカメラ（内蔵または外付け）推奨
	Ⅱ群 （材料工学科・応用化学科・化学工学科・融合基礎工学科（物質材料コース））		Intel Core i5 相当以上 もしくはAMD Ryzen 5 相当以上 もしくはM1	※11	8GB 以上		256GB以上 半導体ドライブ ※2		11.6 インチ以上, 1366×768 ピクセル以上	※11			無線LAN 利用可能 802.11n 対応（内蔵） 自宅で利用可能な通信量の制限のないインターネット回線	無線LAN 利用可能 802.11n 対応（内蔵または外付け）※4	USB3.0×2 以上, ヘッドホン端子が利用可能 ※5	USB2.0×2 以上, ヘッドホン端子が利用可能 ※5	8 時間以上			
	Ⅲ群 （融合基礎工学科（機械電気コース）・機械工学科・航空宇宙工学科・量子物理工学科）																			
	Ⅳ群 （船舶海洋工学科・地球資源システム工学科・土木工学科）		Intel Core i5 1.6GHz 相当以上 もしくはM1			4GB 以上	512GB以上 半導体ドライブ ※2						無線LAN 利用可能 802.11n 対応（内蔵）（5GHz帯にも対応のこと） 自宅で利用可能な通信量の制限のないインターネット回線			USB 2.0以上		5 時間以上 ※8		
	Ⅴ群 （建築学科）		Intel 第11世代以降 Core i7 相当以上 もしくはM1	Intel 第10世代以降 Core i5 相当以上 もしくはM1 ※11	16GB 以上	8GB 以上			13.3 インチ以上, フルHD（1920×1080ピクセル）以上	11.6 インチ以上, フルHD(1920×1080ピクセル) 以上 ※11			無線LAN 利用可能 802.11n 対応（内蔵）（5GHz帯にも対応のこと） 自宅で利用可能な通信量の制限のないインターネット回線※4	無線LAN 利用可能 802.11n 対応（内蔵または外付け） 自宅で利用可能な通信量の制限のないインターネット回線※4	USB3.0×2 以上, ヘッドホン,HDMI端子が利用可能 ※5※6	USB2.0 以上, ヘッドホン,HDMI端子が利用可能 ※5	10時間以上	6 時間以上 ※8		マイク,Webカメラ（内蔵または外付け）必須
	Ⅵ群												無線LAN利用可能のこと、有線LANに接続できること（R45Jコネクタが内蔵されていること）、無線LANは802.11n 対応（内蔵）（5GHz帯にも対応のこと） 自宅で利用可能な通信量の制限のないインターネット回線※4	有線LAN利用可能のこと、有線LANに接続できること（有線LAN用R45Jコネクタが内蔵されていない場合は外付けのアダプタを用意すること）、無線LANは802.11n 対応（内蔵）（5GHz帯にも対応のこと）	USB3.0×2 以上, ヘッドホン端子,HDMI端子が利用可能 ※5※6	USB2.0×2以上, ヘッドホン端子,HDMI端子が利用可能 ※5				
芸術工学部	芸術工学科 学科一括入学	Windows 10 以上 または macOS Big Sur(11)以上最新版	Intel Core i7 相当以上 もしくはM1	Intel Core i5 相当以上 もしくはM1 ※11			512GB以上 ※2	WQHD(2560x1440)以上	FullHD(1920x1080)以上	RWとも対応のDVD.BDなど接続または搭載	※11		無線LAN利用可能 802.11ac/a/n対応	無線LAN利用可能 802.11ac/a/n対応 ※4	USB、音声入出力、プロジェクター出力(HDMIまたはVGA)、外部ディスプレイ出力	USB、音声入出力、プロジェクター出力(HDMIまたはVGA) （変換アダプタなど併用でも可）	9時間以上 (急速充電、外部バッテリーなどからの給電に対応) ※8	7.5 時間以上 ※8		マイク,Webカメラ（内蔵または外付け）必須
	芸術工学科 環境設計コース ※15																			2ボタンマウス レーザーマウスを推奨 ※9 マイク,Webカメラ（内蔵または外付け）必須
	芸術工学科 インダストリアルデザインコース																			マイク,Webカメラ（内蔵または外付け）必須
	芸術工学科 未来構想デザインコース																			
	芸術工学科 メディアデザインコース																			※12 マイク,Webカメラ（内蔵または外付け）必須
	芸術工学科 音響設計コース																			マイク,Webカメラ（内蔵または外付け）必須
農学部		Windows 10 以上 または macOS Big Sur(11)以上 ※1	Intel Core i5 1.6GHz 相当以上 もしくはM1	※11	8GB以上	4GB 以上 Macの場合 8GB以上	256GB 以上 半導体ドライブ ※2	Windows の場合 128GB 程度 Mac の場合 256GB 以上	11.6 インチ以上, 1366×768 ピクセル以上	※11	CD/DVD ともに読み込み/書き込みが可能なもの（内蔵または外付け） ※3	※11	無線LAN 利用可能 802.11n 対応（内蔵）	無線LAN 利用可能 802.11n 対応（内蔵または外付け）※4	USB2.0以上が利用可能（変換アダプター利用可）、映像出力（HDMI）	USB2.0以上が利用可能（変換アダプター利用可）、映像出力	5 時間以上	5 時間以上		マイク,Webカメラ（内蔵または外付け）必須

※ 1 PCのOSは、新規で購入する場合、最新のOSが基本となる。ただし、既に持っているPCで前述より以前のOSであっても
　　サポート期間内であれば使用しても問題ない。なお、学生は九州大学が所有するマイクロソフトのキャンパスライセンスを利用することで、OSがWindows8.1の場合は、
　　Windows10へのアップグレードを無償で行うことができる(2021年9月現在)。
※ 2 持ち運びの影響によるハードディスクドライブの損傷を防ぐため、半導体ドライブ(SSD)を推奨。
※ 3 外付けの場合は、ポータブル型で、バスパワー(USB給電)動作が可能なものを推奨。
※ 4 講義内・外を問わず、学内でインターネットを利用する際は802.11n の無線LANを利用。
※ 5 遠隔講義、語学の講義等でヘッドホンやマイク端子が必要になる場合があるため、内蔵されているものを推奨。
※ 6 Macbook等、USB3.1（TypeC）のみの仕様のPCに関しては、別途変換アダプタが必要。
※ 7 90分の講義で十分に使えるバッテリーが必要。
※ 8 キャンパス内には充電できる場所は用意されていないので、2コマ連続の演習や複数の授業で1日、十分に使えるバッテリーが必要。

※ 9 CAD利用のため、2ボタンマウス レーザーマウスを推奨する。
※10 必要なAdobe社製のソフトウェア（Photoshop、Illustratorなど）の購入方法については、入学後に説明する。
※11 これらについては、推奨スペックに満たないものも認めるが、様々な活用を考慮し、できるだけ推奨スペックを満たしたものを勧める。
※12 授業によってはAdobe社製のソフトウェア（Photoshop、Illustratorなど）が必要になる場合がある。購入方法については入学後に説明する。
　　また、授業によってはWindowsが必要な場合もある。MacOS搭載機の場合は Windows OSの購入とインストールで対応可能。
※13 推奨スペックに満たないものも認めるが、オンライン授業等では複数のウインドウを同時使用するため高解像度のものが望ましい。
※14 SD(SDXC)カード等を用いて記憶容量を確保してもよい。
※15 環境設計コースでは、授業等で使用するソフトウェアの互換性の確保のため、Windows10以上、Intel Core i7以上を推奨。

問合せ先 【個人用PCのスペックに関すること】　学務部 学務企画課 教務・学務情報係　　TEL：092-802-5939　E-mail：gapjoho@jimu.kyushu-u.ac.jp