

**教育学部の入学生の皆さんへ**  
**ーノートパソコン・タブレット等の準備についてー**

令和5年4月

教育学部へのご入学、おめでとうございます。

ご存じの通り、現在、小学校・中学校・高等学校の学校現場では、児童生徒向けの1人1台端末（ノートパソコン・タブレット等）と、高速大容量の通信ネットワークが一体的に整備され、これらを前提とした教育活動（GIGA スクール構想）が行われています。このような状況を踏まえて、教育学部では学生の皆さんの「教員養成段階のICT活用指導力の向上」に向けた取り組みを行っています。また、教育実習でも、皆さんが実習生としてICTを活用した授業準備や授業実践をすることが想定されます。

このような状況であることから、講義や教育実習等で利用するために、現在所有しているノートパソコン・タブレット等の性能（下記参照）を確認して下さい。購入する場合は、下記の性能を満たしているかどうか確認して下さい。なお、技術教育専修と美術教育専修の入学生の皆さんは、既に送付されている入学案内の中でパソコン購入等に関わる連絡がされていますので、その連絡に従って下さい。

**ノートパソコン・タブレット等の性能**

文部科学省が公開している GIGA スクール構想標準仕様書に示された性能を参考にしましたものです。下記の条件を満たしていれば、現在所有しているノートパソコン・タブレット等でも構いません。

**① Microsoft Windows 端末の場合**

OS Microsoft Windows 10 以降

CPU Intel Celeron 同等以上 2018 年 8 月以降に製品化されたもの

ストレージ 64GB 以上

メモリ 4GB 以上

画面 9～14 インチ（可能であれば 11～13 インチが望ましい）

無線 IEEE 802.11 a/b/g/n/ac 以上

キーボード 有線・無線を問わないが文字入力等の操作ができるもの

カメラ機能 インカメラまたはウェブカメラ

音声接続端子 マイク・ヘッドフォン端子×1 以上

外部接続端子 USB3.0 以上×1 以上、VGA あるいは HDMI 接続端子×1（変換アダプタ等でも可）

バッテリー カタログ掲載値で 8 時間以上

**② MacOS 端末の場合**

macOS 13 Ventura 対応機種

MacBook 2017 年以降

MacBook Air 2018 年以降

MacBook Pro 2017 年以降

外部接続端子 VGA あるいは HDMI 接続用変換アダプタ×1

**③ Google Chrome OS 端末の場合**

OS Google Chrome OS (自動更新の有効期限が切れていないもの)

CPU Intel Celeron 同等以上 2018 年 8 月以降に製品化されたもの

ストレージ 32GB 以上

メモリ 4GB 以上

画面 9~14 インチ (可能であれば 11~13 インチが望ましい)

無線 IEEE 802.11 a/b/g/n/ac 以上

キーボード 有線・無線を問わないが文字入力等の操作ができるもの

カメラ機能 インカメラ または ウェブカメラ

音声接続端子 マイク・ヘッドフォン端子×1 以上

外部接続端子 USB3.0 以上×1 以上、VGA あるいは HDMI 接続端子×1 (変換アダプタ等でも可)

バッテリー カタログ掲載値で 8 時間以上

**④ iPadOS 端末の場合**

OS iPadOS 16.1 対応機種

ストレージ 32GB 以上

画面 10.2~12.9 インチ

無線 IEEE 802.11 a/b/g/n/ac 以上

キーボード 有線・無線を問わないが文字入力等の操作ができるもの

スタンド利用時に端末を自立させるためのスタンド (キーボードがスタンドになる場合は別途準備する必要はない)

音声接続端子 マイク・ヘッドフォン端子×1 以上

外部接続端子 Lightning コネクタ又は、USB Type-C コネクタ×1 コネクタに対応する VGA あるいは HDMI 接続用変換アダプタ