

# GIGA スクール構想対応パソコンの標準仕様をわかりやすく解説 ～価格と性能のバランスから生徒の標準的な利用において必要なスペック～



## Microsoft Windows 端末の場合



**OS : Microsoft Windows 10 Pro 相当**



**CPU : Intel Celeron 同等以上**  
**メモリ : 4 GB 以上**

学びに必要なアプリケーションを快適に利用する



**ストレージ : 64GB 以上**

仕様に応じて増えていく各種文章、写真、音楽など生成データを OneDrive などのクラウド上に保存し今後の Windows 10 の update などの際に必要なシステム領域容量の確保が必要



**バッテリー : 8 時間以上稼働**

1 時間目 ~ 6 時間目までの全授業を無充電で実施できる  
バッテリー持続時間



**重さ : 1.5 kg 未満**

教室外でタブレット使用時、低学年の生徒でも片手持ちできる重量



**無線 : Wi-Fi (無線 LAN)  
IEEE802.11a/b/g/n/ac 以上**



**LTE 通信 :  
LTE 通信に対応していること**  
(本体内蔵または外付けドングルを使用)



### アウトカメラ

QR コードを読み取ってデジタル教科書にアクセス  
社会科見学や理科の実験など、対象物の写り具合を  
画面で確認しながら撮影

### インカメラ

オンラインや遠隔授業で、参加者がお互いの様子を写す

### デタッチャブル型

(キーボード取り外し可能タイプ)

キーボードを取り外すと軽量タブレットに  
教室外での学びや低学年の生徒の学習に最適

### コンバーチブル型

(液晶が 360 度回転するタイプ)

折りたたむことでタブレットのような使い勝手に  
キーボードが非脱着な分、紛失や他生徒のキーボード  
との混同を防ぐメリットに

### USB3.0 x1 以上

USB メモリ、顕微鏡、実物投影機、ヘッドセット  
といった外付け機器を接続

### キーボード :

Bluetooth 接続でない日本語 JIS キーボード

(Bluetooth 接続のキーボードは混線に弱く、  
教室内での一斉利用環境には適さない)



校務や高学年でのグラフィカルな作業 (写真や地図の大量加工、CAD などを利用したデザイン、複雑なプログラム作成) を主目的にしている場合は、より強力なプロセッサと 8GB 程度へのメモリ増量をお勧めします。

マイクロソフトでは多彩なラインナップで教育現場の ICT 化をご支援いたします。