

## 生徒用情報端末の調達に関する情報提供

令和3年度入学生から導入する生徒情報端末の購入参考機種は、iPad(第8世代以降) Wi-Fiモデル、できれば128GBとしています。

現在のところ、専用のアプリによる限定はありません。先日の説明会でのご質問にありました、同一機種の第6世代でも使えますが、多少処理速度に時間差を感じます。

(<https://www.sin-space.com/entry/ipad10-8>) 参照

iPad 第8世代 CPU のスペックは、以下の通りです。

生産時期	2018年から現在まで
設計者	<a href="#">Apple</a>
生産者	<a href="#">TSMC<sup>[1]</sup></a>
CPU 周波数	から 2.5 GHz
プロセスルール	7nm
アーキテクチャ	<a href="#">A64</a>
マイクロアーキテクチャ	<a href="#">ARMv8.3-A</a>
コア数	6 コア (2×Vortex 2.5GHz + 4×Tempest 1.5GHz)
前世代プロセッサ	<a href="#">Apple A11 Bionic</a>
次世代プロセッサ	<a href="#">Apple A13 Bionic</a>
L1 キャッシュ	128KB Instruction 128KB Data
L2 キャッシュ	8MB
GPU	1.1GHz クアッドコア Apple A12 GPU "G11P" (Apple 独自設計 4 コア) <sup>[2][3]</sup>
メモリー	3GB

**Apple A12 Bionic**



PC やメーカー等は、特に限定するものではありませんが、現段階では、校内の Wi-Fi 環境に接続が可能でネット検索ができ、タッチパネル上に文字の入力や描画ができるもので、カメラ機能付きのものが望ましいこととしています。