

令和5年度に本校へ入学を希望されている皆様へ

令和5年1月
広島市立沼田高等学校

授業等で使用する生徒用情報端末(以下:タブレット)について

この度、沼田高校でもICT(情報通信技術)を活用できる環境を整えていき、校内での無線LANによる通信環境を整えていった次第です。近年、社会生活でICTを日常的に活用することが多くなり、こうした社会で生きていくために必要な資質・能力を育むためには、学校の生活や学習においても日常的にICTを活用していくことが不可欠であると考えています。

本校では、令和3年度入学生からタブレットを購入していただいています。授業等での利用を思案いたしましたところ、次ページのように本校で用いる場合のスペックを定めました。令和4年度入学生には、そのスペックを満たすタブレットを本校で一括して購入ができるよう業者を手配しており、授業を始め、家庭での学習や部活動など、生徒が日常生活の中で幅広く活用し、教育効果を高めるよう計画しています。業者を通さない場合は各自でご準備していただくことになります。

また、経済的な事情によりタブレットを用意することが困難な場合は、広島県が実施している給付・貸付制度を利用することができます。この制度については、県教育委員会から各中学校に案内されているほか、県教育委員会のホームページに掲載されています。

給付制度(返済不要)

<https://www.pref.hiroshima.lg.jp/site/kyouiku/manabinohenkakusyougakukin.html>



貸付制度(返済が必要)

<https://www.pref.hiroshima.lg.jp/site/kyouiku/06senior-2nd-syougakukin.html>



沼田高校では3月24日の入学予定者説明会にて、次の条件を満たす「iPad 第9世代 64GB」についての業者を通しての申込・購入方法をお知らせいたします。

スペック

(次の条件以上の性能を有することが好ましい)

セキュリティアップデート※1	在学中の3年間
メーカーサポート※2	在学中の3年間
保証※3	在学中の3年間
内蔵メモリ・ストレージ(ROM)	64GB
メインメモリ(RAM)	3GB
前面カメラ※4画素数	800万画素
内蔵マイク	あり
その他の条件	プロキシサーバーへユーザー認証で接続でき、かつCA証明書を導入してアプリ、ブラウザでネット接続ができる。
ベンチマーク等	iPad 第8, 9世代と同程度

※Androidを検討される場合は次の点に注意してください。

OSは、Android 10以上とします。(10未満だとproxyhandlerがバッテリーセーバーにより終了させられるという不具合が存在しています。これに対して個別に対応できるのであれば7.1.1以上でも構いません。設定方法に関する問い合わせはご控え下さい。また、2024年以降自力でLet's Encryptのルート証明の更新ができるのであれば7.1.1未満でも可能となります。ただし7.1.1未満のような古いタブレットですと上記の最低スペックを満たさないことがございます)

また、Androidの場合プロキシサーバーへの上記のような使用に関する仕様をメーカー側が把握していないことがあり、実際に学校のWi-Fiに繋げてみるまでわからない、という事態になります。Androidを使用していた生徒でつながらない、もしくは接続が不安定であるとしてiPadを購入された生徒もいます。Android OSの特性として、メーカーそれぞれがカスタマイズしていることがほとんどです。そのため、タブレットの機種によって繋がる生徒と繋がらない生徒に分かれております。繋がらない場合にDronyというアプリケーションを用いて通信ができるようになる場合もありますが、こちらは非推奨です。(なお2023年1月時点の情報です。)

※1 OSの脆弱性等が明らかとなった場合等に対応するためのアップデート。iOS、Windowsは比較的長期にわたってセキュリティアップデートをしますが、Android OSの場合は短期間のみの場合があります。メーカー等に問い合わせ確認してください。

※2 OSの基本操作等がわからない場合にメーカーよりサポートが受けられるようお願いいたします。

※3 自然故障や物損故障を保証するもの。

※4 前面カメラとはディスプレイ側のカメラのことを指します。