

# Engaru BYOD'24

令和6年度遠軽高校  
一人一台端末について

## 遠軽高校では令和4年度から BYOD端末制度を導入して います

令和4年度より道立高校において、個人が所有する端末を学校で利用するBYOD端末制度が始まっており、遠軽高校でも一人一台端末を活用した学習を行っています。総合的な探究の時間を中心とし、各教科の授業、HR活動、部活動など教育活動全般を通して一人一台端末を活用しています。



## BYOD端末制度のメリット

遠軽高校では原則として一人一台端末を購入していただきます。自分の所有物であるという自覚を持つことによって大切に端末を扱い、より使えるようになりたいと設定をカスタマイズすることもできます。また、自身の所有物であるため、家にも持ち帰ることができ、家庭学習や趣味の活動にも使用することができます。学校での使用のルールはありますが、学習活動の中で自由に端末を使うことにより、生徒の情報活用能力が向上しています。

## 生徒の声：自分のペースで学習 できる

実際に使用している生徒の皆さんからは、「授業資料の管理が楽」「雪害や感染症予防のための臨時休校のときにも自宅でオンライン授業を受けることができる」「最新の端末を使用できる」「1人1台なので自分のペースで勉強をしやすく、すぐに分らないことを調べることができる」「登校時の持ち物が少なくなった」等、ここでは紹介しきれないぐらい数多くの一人一台端末の利点を聞くことができました。



お問い合わせ

北海道遠軽高等学校

TEL：0158-42-2675（担当：武蔵）



# 令和6年度北海道遠軽高等学校 BYOD 端末 Q&A

Q1 端末は誰が用意するのですか。

A1 遠軽高校では各家庭で端末を用意していただきます。  
ご理解とご協力をお願いいたします。

Q2 端末を用意することが困難な生徒はどうすれば良いですか。

A2 経済的な事情により端末を用意することが困難な家庭の生徒には北海道教育委員会より遠軽高校を通して、端末（Chrome book）を貸与します。

Q3 どのような場合「経済的な事情」と判断されますか。

北海道教育委員会より対象となる給与世帯の目安が公開されています。

A3

世帯構成	収入見込み
3人世帯	2,214,286 円未満
4人世帯	2,714,286 円未満
5人世帯	3,214,286 円未満

Q4 端末を使うことで授業はどのように変わりますか。

A4 一斉学習では1人1人の考えを即時に把握しながら双方向的に授業を進めます。個別授業ではデジタル教材などにより、1人ひとりに応じて学習を進めます。  
共同学習では共同作業を通じてリアルタイムで考えを共有しながら学び合います。

The infographic is divided into three main sections: A (One-classroom learning), B (Individual learning), and C (Collaborative learning). Each section contains several sub-points with illustrations and brief descriptions.

- A 一斉学習 (One-classroom learning):**
  - A1: 教員による教材の提示** (Presentation of materials by teachers): Illustration of a teacher at a board. Description: 授業の拡大提示や動画の活用 (Use of enlarged presentation and videos).
  - B3: 思考を深める学習** (Learning to deepen thinking): Illustration of a student at a computer. Description: シミュレーションなどのデジタル教材を用いた思考を深める学習 (Learning to deepen thinking using digital materials like simulations).
- B 個別学習 (Individual learning):**
  - B1: 個に応じる学習** (Learning tailored to the individual): Illustration of a student at a computer. Description: 一人一人の学習の進度等に応じた学習 (Learning according to individual progress).
  - B2: 調査活動** (Investigation activities): Illustration of a student at a computer. Description: インターネットを用いた情報収集、写真や動画等による記録 (Information collection using the internet, recording with photos and videos).
  - B4: 表現・制作** (Expression and production): Illustration of a student at a computer. Description: マルチメディアを用いた資料、作品の制作 (Production of materials and works using multimedia).
  - B5: 家庭学習** (Home learning): Illustration of a student at a computer. Description: 情報端末の持ち帰りによる家庭学習 (Home learning using portable information terminals).
- C 協働学習 (Collaborative learning):**
  - C1: 発表や話し合い** (Presentation and discussion): Illustration of students at a computer. Description: グループや学級全体での発表・話し合い (Presentation and discussion in groups or the whole class).
  - C2: 協働での意見整理** (Organizing opinions through collaboration): Illustration of students at a computer. Description: 複数の意見・考えを整理して整理 (Organizing multiple opinions and thoughts).
  - C3: 協働制作** (Collaborative production): Illustration of students at a computer. Description: グループでの分担、協働による作品の制作 (Production of works through division of labor and collaboration in groups).
  - C4: 学校の壁を越えた学習** (Learning beyond school walls): Illustration of students at a computer. Description: 遠隔地や海外の学校等との交流授業 (Exchange lessons with schools in remote areas or overseas).

学びのイノベーション事業：文部科学省 Web ページ より引用

Q5 どのような端末を選べば良いですか。

A5 以下の要件を満たす端末を購入してください。また、遠軽高校では令和6年度から Google Chrome OS を推奨します。その他の OS でも同等の学習活動が可能ですが、授業中の説明は Google Chrome OS を中心に行うことが多いのでご了承ください。なお、合格発表時に以下の要件を満たしている端末を3年間の保証付きで紹介いたします。

OS	Google Chrome OS	iPadOS	Microsoft Windows 11
CPU	Intel Celeron 同等以上 2016年8月以降に製品化された物		Intel Celeron 同等以上 2016年8月以降に製品化されたもの
ストレージ	eMMC 又は SSD であること 32GB 以上		eMMC 又は SSD であること 64GB 以上
メモリ	4GB 以上		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)	10.2~12.9 インチ	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	IEEE 802.11 a/b/g/n/ac 以上	IEEE 802.11 a/b/g/n/ac 以上
形状			デタッチャブル型、コンバーチブル型のいずれか
キーボード	日本語 JIS キーボード	日本語 JIS キーボード	日本語 JIS キーボード
カメラ機能	インカメラ・アウトカメラ (外付けでも可)	インカメラ・アウトカメラ	インカメラ・アウトカメラ (外付けでも可)
スタンド	-	利用時に端末を自立させるためのスタンドを用意すること (ケース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 (変換アダプタ可)	マイク・ヘッドフォン端子×1 以上 (マイク・ヘッドフォン端子がコネクタと共用になっている場合は分配アダプタで対応)	マイク・ヘッドフォン端子×1 以上 (変換アダプタ可)
外部接続端子	USB3.0 以上×1 以上又は、USB Type-C コネクタ×1 以上	Lightning コネクタ又は、USB Type-C コネクタ×1 以上	USB3.0 以上×1 以上又は、USB Type-C コネクタ×1 以上
バッテリー	8 時間以上	8 時間以上	8 時間以上
その他	手書き入力ができるスタイラスペン (タッチペンでも可) を用意すること	キーボードとタッチパッド (マウスでも可) を用意すること 手書き入力ができるスタイラスペン (タッチペンでも可) を用意すること	手書き入力ができるスタイラスペン (タッチペンでも可) を用意すること

Q6 すでに端末を持っているのですが、それは使えますか。

上記の要件を満たしていれば使うことができます。

A6 (上記の要件を満たしておらず、校内 LAN に接続できない、バッテリーが持たないなどの事例がありましたので、ご注意ください。)

Q7 学校で充電はできますか。また、端末は毎日持ってくるのですか。

A7 校内での充電は禁止です。家庭で充電して、端末は毎日持ってきてください。

Q8 通信料は誰が負担するのですか。

A8 学校の回線を使用した場合は学校が負担します。それ以外は家庭でご負担ください。

Q9 購入した端末に保険はかけておいた方が良いでしょうか。

A9 故障や破損の恐れがありますので、3年保証をつけるよう推奨します。なお、共同購入で紹介する端末については3年保証も込みで紹介する予定です。

Q10 端末の設定に関する詳しい説明会はありますか。

A10 1年生を対象にオリエンテーションを行います。購入時にご家庭で設定をしても構いませんが、学校で全体説明と設定をする時間を設けます。

※ 共同購入ができる端末の紹介など、詳しくは合格発表時に改めてお知らせいたします。

端末についてのお問い合わせ 0158-42-2675 (担当：武蔵)

貸与についてのお問い合わせ 0158-42-2676 (事務室)