

国際バカロレア（IB）を選択しようと 考えている生徒のパソコンの準備について

IBを選択するとパソコンを利用することが多く、下記の条件を満たすパソコンが必要となります。なお、こちらの条件で準備したパソコンは、IBを選択しなかった場合でも問題なく使用できます。

1 想定される利用方法

- (1) 調べ物 (Google Chrome、Chat GPT などの生成 AI、You Tube 等を使用)
- (2) レポート作成 (Microsoft Word、Excel 等を利用)
- (3) 成果の発表 (Microsoft PowerPoint 等を利用)
- (4) 様々な用途で無償ソフトの利用 (R、Python、画像処理、ユーティリティ等)
- (5) 教員からの指示や、指示の共有、成果物の提出 (Google Classroom、Manage Bac 等)
- (6) 物理・化学・生物実験の実験機器を接続 (機器のドライバー等)
- (7) 遠隔授業、国際交流 (Zoom、Google Meet 等)
- (8) 外部機器との接続 (プロジェクター、大型モニター、プリンター等)

※校内の各教室や自宅へ持ち歩く。

2 最低限必要な機能

- (1) OS は Windows または MacOS (在学期間中にサポートが切れないもの)
学校のパソコンがほとんど Windows のパソコンなので、できるだけ Windows が望ましい。
- (2) 以下のソフトウェアがインストールされていること。
Microsoft Word、Excel、PowerPoint
- (3) 在学期間中に有効なセキュリティソフト (ウイルスバスターなど) がインストールされていること。
- (4) 無線 LAN (Wi-Fi) に接続できること。
- (5) USB、HDMI が接続できること (別売の USB ハブ等を購入してもよい)。
- (6) Zoom や Google Meet などを使うことを想定して、マイクとカメラを搭載していること。
- (7) メモリ、ハードディスクに十分な量の空きがあること。

3 1に示す用途を想定し、2に示す条件を満たしていれば、自宅にあるパソコンを利用しても新規購入しても構いません。

4 留意事項

- (1) Google のサービスを使うので、最近の Huawei 製のパソコンは避けてください（スマートフォンやタブレットでも、最近の Huawei 製のものは Google のサービスは使えません）。
- (2) IB の生徒用ロッカーの大きさは A4 が入る程度です。パソコンだけでなく、ケース等に入れた場合の大きさに注意してください。
- (3) 美術の Photoshop や Illustrator、物理の統計ソフト、化学の分子構造を見る等の専門的なソフトを使う場合には、それらのソフトがインストール済みの学校のパソコンを利用できますので、高性能なパソコンでなくても大丈夫です。
- (4) 論文作成のようにパソコンを長時間使う際には、大型モニターを貸し出しますので、画面は小さくても大丈夫です。

- 5 これから新規購入の方には、以下のパソコンを推奨します（新品ではなく、少し型が古い、いわゆる【整備品】でも構いません）。以下、価格は Microsoft 公式 HP の参考価格（税込み）です。

○Microsoft Surface Laptop (13 インチ) 164,780 円～

※外部接続用の端子が少ないので、別途 USB-C ハブが必要です。

(例) Anker Power Expand+ 7-in-1 USB-C PD メディアハブ 85W

7,190 円 (Amazon 参考価格)

問い合わせ先

宮城県仙台二華高等学校

DP コーディネーター 地主 修

TEL:022-296-8101