

令和4年5月30日

中学部の保護者様

クアラルンプール日本人学校
校長 城間 勝

中学部個人持ちクロームブック購入のお願い

保護者の皆様には、日頃より、本校の教育活動につきまして、格別の御理解と御協力を賜り、厚くお礼申し上げます。

ICTを活用した取り組みが様々な分野で展開されています。教育も同様に文部科学省が推進しているGIGAスクール構想(全国の児童・生徒1人に1台のコンピューターと高速ネットワークを整備する取り組み)があり、本校もこれに準じ、ICT教育活動に取り組んでいます。

本校中学部では、授業や特別活動、さらに学校生活のあらゆる場面で各生徒の学びを最大化するため、クロームブックを導入しました。今後は、クロームブックを個人所有とし、学校・家庭で活用していきたいと計画しています。

私たち教員もクロームブックを活用し教育成果が出るよう研修を行い、授業などで積極的に活用します。保護者の皆様には御負担をおかけしますが、御協力いただきますようお願い申し上げます。

なお、昨年3月に行われた保護者説明会での質疑応答については、基本方針が決まりましたので後日ご連絡させていただきます。

1 クロームブック個人購入の基本方針

- (1) 中学部生徒は今年度中に、クロームブックを個人で準備(購入)してください。
- (2) 準備(購入)していただいたクロームブックには、管理ソフト(紛失時に追跡するソフト)を入れさせていただきます。管理ソフトのインストール時期については後日連絡します。
- (3) 今年度は移行期間とし、クロームブックを準備(購入)していただくための期間とします。そのため、今年度はクロームブック以外のデバイスでも可とします。ただし、クロームブック以外のデバイス(iPad、Macbook、Windows PC)は、自己責任で使用してください。デバイスの違いによる授業中の個別対応や充電切れの場合などには対応できない場合があります。
- (4) 来年度は原則、中学部全生徒クロームブックを個人持ちとします。
- (5) 準備(購入)がすぐに難しい場合、デバイスを学校内で使用する場合のみ、デバイス貸し出し可能(2022年7月末まで)です。7月末までに購入が難しい場合は、担任の先生に相談をお願いします。

2 クロームブックを推奨する理由

- (1) クロームブックのメリット
 - ・Macbook, Ipad や Windows PC と比べ、安価で購入できる。
 - ・セキュリティが堅牢である。個人情報の漏洩の可能性が低く、セキュリティ対策ソフトの追加購入が不要。
 - ・Classroom や Drive などの学習で頻繁に使うアプリを、機能制限なく使うことができる。
 - ・起動が早い。
 - ・日本の学校での導入率が40%と最も高い。(Windows が30%、Apple が29%) ※2021年、文部科学省調査、全国小中学校
- (2) Macbook, Ipad のデメリットや、使用時に想定されるトラブル
 - ・クロームブックと比べると高価である。
 - ・Classroom や Drive などの学習で頻繁に使うアプリで、一部の機能が制限されて使えない。
 - ・キーボードを追加購入する必要がある。(中学部では、画面だけでなく物理キーボードを使用します。)
- (3) Windows PC のデメリットや、使用時に想定されるトラブル
 - ・クロームブックと比べると高価である。(大きなストレージが必要になるため)
 - ・セキュリティ対策ソフトの追加購入が必要。
 - ・Classroom や Drive などの学習で頻繁に使うアプリで、一部の機能が制限されて使えない。
 - ・動作が遅い。(使用するにつれ、遅くなっていくことが多い。)

3 クロームブックに必要な性能(スペック)の目安

- 主なメーカー: Acer、ASUS、HP、DELL、Lenovo など
- 画面サイズ: 9~14 インチ ※本体があまり大きいと机の上のスペースがせまくなります。
- コンバーチブル(画面が 360° 回転すること): どちらでも可。
- カメラ: 必須 (ZOOM や Meet を使用することがあるため)
- CPU: Intel Celeron 同等以上
- RAM(メモリ): 4GB 以上
- ストレージ(SSD、HDD、MMC): 32GB 以上
- バッテリー: 8 時間以上
- Wi-fi: 無線、IEEE 802.11a/b/g/n/ac 以上
- 音声ジャック: イヤフォン/マイク端子必要
- その他: 日本語入力に対応しているか必ず確認してください。

4 クロームブックの機種別の例

機種名	Chromebook 3100 Education Laptop	ASUS Chromebook Flip CR1 (CR1100FK-ABP0213)	Chromebook Spin 311 CP311-2HN-C9G7
メーカー	DELL	ASUS	Acer
画面サイズ	11.6 inch	11.6 inch	11.6 inch
コンバーチブル	○	○	○
タッチパネル	○	○	○
CPU	Intel Celeron N4020 (Dual Core, up to 2.8GHz, 4M Cache, 6W)	Intel Celeron N4500 Processor 1.1 GHz	Intel Celeron Quad-Core N4100(1.1GHz- 2.6GHz/4MB Cache)
RAM	4 GB, LPDDR4	8G, LPDDR4X	8GB, LPDDR4
ストレージ	32 GB eMMC	64G eMMC	64GB eMMC
バッテリー	13 時間以上	12時間	10 時間
無線	802.11ac Bluetooth 5.0	802.11ac Bluetooth 5.0	802.11a/b/g/n/ac Bluetooth 5.0
重さ	1.29 kg	1.42 kg	1.19 kg
商品画像			

※これはメーカー別の、対応するクロームブックの一例です。

※購入の際には、必ずスペックをご自身でもご確認ください。