

別紙2 端末スペック (iPadOS)

【端末のスペック】

諸元	要求スペック
OS	iPadOS
CPU	—
ストレージ	64GB以上
メモリ	—
画面	・10～14インチ ・タッチパネル
無線	IEEE 802.11 a/b/g/n/ac以上
周辺機器	・ハードウェアキーボード ・利用時に端末を自立させるためのスタンド（キーボードまたは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。） ・タッチペン ・端末本体のカバー ・画面保護フィルム
カメラ機能	インカメラ及びアウトカメラ
音声接続端子	マイク・ヘッドフォン端子を1つ以上有していること（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すること。）。
外部接続端子	Lightningコネクタ又はUSB2.0以上の規格であってUSB Type-C PD(Power Delivery)に対応したポートを1つ以上有していること。
バッテリー稼働時間	8時間以上
重さ	1.2kg程度を超えないこと（本体・端末本体のカバー・ハードウェアキーボードを含む。）。
端末管理機能	以下の設定をネットワークを介して行うための端末管理機能（MDM）を有していること。オンプレミス型ではなく、SaaS型の製品であること。 ・端末の機能制御設定 ・端末が利用するApp/Bookの配信 ・接続先ネットワークの制御 ・紛失・盗難時のセキュリティ設定（強制ロック、強制ワイプなど） ・キッティング期間等に加え、児童生徒用端末として60か月利用することを前提とする。 参加団体のこれまでのGIGA端末の運用実績に基づき、製品を参加団体ごとに選択できることが望ましい。
その他	1 端末を適切に運用するための以下の機能を有していること。 適切なセキュリティ対策としての以下の機能 ・マルウェアから端末を保護する機能 ・ストレージにデータを暗号化して保存する機能（必要に応じて利用可能であればよい。） 2 本体及び周辺機器（ハードウェアキーボード・スタンド・タッチペン・端末本体のカバー）についてメーカー保証があること。

【周辺機器】

周辺機器については、複数製品から参加団体が選択できるよう提案すること。

また、ハードウェアキーボード、カバー、スタンドは一体で販売されているものを基本とし提案すること。

ハードウェアキーボード	日本語配列のキーボードとすること。 端末本体と別での充電が不要な製品とすること。 カバーと一体的に販売されている製品とすること（キーボードは取り外せる製品（キーボードとカバーが別）と取り外せない製品（キーボードとカバーが一体）が参加団体ごとに選択できること。）。 MIL規格（またはMIL規格相当）の耐衝撃性能を有していること。
スタンド	カバーと一体型とすること。
タッチペン	提案する端末と親和性のある製品とすること（サードパーティ製でも問題ないが、学習において問題なく利用できること。）。 パームリゼクションに対応していること。 乾電池式は不可とする。
端末本体のカバー	ヘッドフォンジャックが利用できること（イヤホンを利用する際に、カバーを外すことなく利用できること。）。 MIL規格（またはMIL規格相当）の耐衝撃性能を有していること。 タッチペンを収納できることが望ましい。 ハードウェアキーボード・カバーを付けた状態で充電保管庫に格納できることが望ましいため、外形寸法については留意すること（各参加団体にて充電保管庫の仕様は異なるため、格納可能な薄さとすることは実装必須の要件ではないが、薄さ25mm以下、長手方向（充電端子まで）270mm以内の外形寸法のものも提案すること。）。
画面保護フィルム	反射防止機能及び衝撃吸収機能を有していること。 ブルーライトカット等の、児童生徒の健康に配慮した機能を有していることが望ましい。