

資料 2

令和 9 年度岩手県立高等学校新入生への学習用端末等の購入情報提供業務 仕 様 書

1 概要

岩手県では、県立高等学校に入学する生徒の 1 人 1 台学習用端末について、原則としてBYOD (Bring Your Own Device) 方式により、生徒及びその保護者（以下「購入者」という。）が各自準備することとしている。

本業務は、令和 9 年度新入生を対象として、本県の推奨する学習用端末等の販売情報を提供するものである。なお、本県では学習用端末のOSは指定しておらず、購入者がWindowsOS、ChromeOS又はiPadOS搭載端末から選択することとしている。

2 業務内容

(1) 販売する端末等

ア スペック

次項 3 に示す推奨仕様に準拠すること。ただし、Wi-Fi モデルとし、端末管理ツールは不要とする。

イ WindowsOS 端末に係る補足

- ・可能な限り低廉な価格で提供すること。
- ・販売機種が複数ある場合は、推奨仕様を満たす機種のうち、最も低価格な機種を標準モデルとして設定すること。
- ・OS は、Windows11 とする。Home エディションを可とする。
- ・メモリは 8GB 以上、ストレージは 128GB 以上（HDD は不可）とする。
- ・ウイルス対策ソフトは標準搭載のWindows Defenderを可とする。

ウ ChromeOS 端末に係る補足

- ・可能な限り低廉な価格で提供すること。
- ・販売機種が複数ある場合は、推奨仕様を満たす機種のうち、最も低価格な機種を標準モデルとして設定すること。
- ・OS自動更新の有効期限が、少なくとも2031年 3 月までであること。

エ iPadOS 端末に係る補足

- ・可能な限り低廉な価格で提供すること。
- ・A16以上であること。
- ・Bluetooth 接続でない日本語 JIS キーボードを購入者が、附属品として選択できること。
(動作保証されていれば純正品でなくても構わない。)
- ・企画提案書には、企画提案書提出から販売開始日までの間に後継機種又は新モデルが発表された場合の対応方針について記載すること。

オ 端末の延長保証

- ・端末の延長保証（全日制 3 年間、定時制 4 年間など）を購入者が、附属品として選択できること。
- ・保証内容については販売事業者の提案によるものとするが、購入者の負担軽減に資する内容とすること。

- ・提案された保証内容については、プロポーザル審査において評価対象とする。

カ その他の留意事項

- ・Microsoft Office 等のオフィスソフトウェアについては、端末購入時点でのインストールを必須としない。なお、岩手県立高等学校では生徒に Microsoft 365 アカウントを配付しており、在学中は Microsoft 365 Apps を利用できることから、別途Officeライセンス費用を付属させる必要はない。
- ・販売する端末は、文教モデルが望ましいが、必須としない。
- ・その他の附属品（キーボード等）を販売する場合は、「ICTを活用した学び」に支障が生じないよう、販売事業者が販売する端末において動作を確認すること。（後日不具合等が判明した場合には、販売事業者の責任において対応すること。）
- ・上位機種を併せて販売することは差し支えない。
- ・取扱機種が複数になった場合でも、追加費用が発生しないこと。
- ・中古品（認定整備品含む）等は認めない。

（２）見込販売台数

県教委は令和 9 年 1 月中旬頃に、学校ごとの見込需要数の暫定値（募集定員削減、前年度募集定員に対する充足率等に基づき積算）を提供する。

また、県教委は令和 9 年 2 月下旬頃に、見込需要数（入学志願者数及び募集定員等に基づき積算）を提供する。

【参考】令和 8 年度岩手県立学校新入生向けチラシによる端末販売実績

項目	令和 6 年度	令和 7 年度	令和 8 年度
県立高校合格者数（人）	6,744	6,633	6,410
ECサイト販売数（台）	3,213	2,681	2,352

（３）販売期間

令和 9 年 3 月 15 日（月）〔岩手県高等学校入学選抜合格発表日〕から
令和 9 年 4 月 15 日（木）まで、注文を受け付けること。

（４）販売案内資料（以下「チラシ」という）の作成及び配付

ア 作成

- ・サイズ、様式及びページ数は自由とする。
- ・保護者等に対し、可能な限り分かりやすい記載とすること。
- ・内容に関しては、県教委と協議の上作成すること。
- ・各学校名や専用QRコード、URLリンクなど、購入間違いの起きないような工夫があること。

イ 配付枚数

県教委は、令和 9 年 2 月下旬に、学校ごとのチラシ必要枚数（入学志願者数及び募集定員等に基づき積算）を提供する。

【参考】令和 8 年度岩手県立学校入学定員数（1 事業者あたり）

県立高等学校数	定員数
59 校	8,360人

ウ 各学校への送付

チラシは各学校に、令和 9 年 3 月 4 日（木）までに必着（各学校に到着）とすること。

(5) 販売方法

ECサイトによる販売は必須とする。ただし、併せて店舗での販売を可とする。

ア ECサイトによる販売

(ア) 画面構成

- ・購入者にとって内容が理解しやすく、わかりやすいページとなっていること。
- ・PCからの購入のみならず、スマートフォンからも購入可能であること。
- ・利用するECサイトのトップページは、県教委と協議の上、個別調整ができること。
- ・購入者が端末のOS、価格、仕様等を比較しながら適切な端末を選択できるユーザービリティを有すること。
- ・保証や付属品などをオプションとして販売できること。また、登録・設定等で学校負担がないこと。
- ・指定された端末以外の商品が表示されないこと。
- ・配送完了時期の明示ができること。
- ・本業務に関係のない広告等が表示されないこと。

(イ) 問い合わせ対応

- ・購入前事前相談・問い合わせに対応するための、専用窓口（ヘルプデスク）を設置すること。
- ・問い合わせ方法は複数用意すること。（電話、メール、サイトの問い合わせフォームなど）
- ・サイトの問い合わせフォームは、商品個別の問い合わせが可能であること。
- ・よくある質問をECサイト上に FAQ として表示できること。
- ・問い合わせ窓口は、平日の午前9時から午後5時までを最低限の受付時間として設置すること。

(ウ) セキュリティ

- ・令和9年度の岩手県立高等学校に入学する生徒及びその保護者等以外の購入を除外できること。
- ・販売者はプライバシーマークを取得しており、購入者の個人情報漏洩事故が起こらないよう体制を構築すること。
- ・通信を盗聴できないよう、保護者等のシステムへの接続について暗号化すること。
(https 利用などを想定)
- ・3Dセキュアを前提としたクレジット決済を購入者が想定している場合に備えて、多様なクレジット決済に対応していること。
- ・該当のプライベートサイトに対して、チラシに印刷したQRコードでアクセス可能なこと。
- ・購入者の個人情報を扱う機器はインターネットと直接接続せず、販売者の論理的に分離された仮想環境上で業務を行う体制や仕組みを構築すること。
- ・重大な障害対応や緊急の脆弱性対策等、あらかじめ保護者及び生徒に事前の周知を行い、臨時停止を行うことを可能とすること。

(エ) ECサイト要件

- ・約8,000名の購入者が利用することを想定すること。
- ・稼働日は全日稼働とし、保護者及び生徒は24時間購入できること。
- ・稼働率は99%以上とすること。ただし、定期メンテナンス、緊急の脆弱性対策（ただし開発事業者・運用事業者の責めに帰せざる事由のものに限る。）といった機能維持のための予防

措置など、障害対応、不具合改修以外の理由による停止は稼働停止時間に含まない。

- ・業務停止を伴う障害が発生した場合、障害発生時点までデータを復旧すること。
- ・管理ツールで購入者の分析（閲覧・購入の時間帯等）が可能なこと。
- ・ECサイト開設にあたり、初期構築費用、運営費用が発生しないこと（全額提案者負担とする）。

イ 店舗販売

（ア）店舗運営

- ・購入者が来店しやすい場所及び営業時間で販売を行うこと。
- ・購入者が端末のOS、価格、仕様等を比較しながら適切な端末を選択できる環境を整備すること。
- ・端末の実機を展示し、購入前に操作性や仕様等を確認できること。
- ・保証内容、付属品、初期設定支援等について、購入者へわかりやすく説明できること。
- ・指定された端末以外の商品を誤って購入しないよう配慮すること。
- ・納品時期の目安を店頭で明示できること。
- ・県教委が提供する案内資料等を店頭に掲示又は配架できること。

（イ）問い合わせ対応

- ・購入前の相談及び問い合わせに対応するため、店頭相談窓口を設置すること。
- ・端末の仕様、保証内容、購入方法等について説明できる体制を整えること。
- ・電話又は電子メール等による問い合わせに対応できること。
- ・よくある質問及び回答を整理し、購入者へ適切に案内できること。
- ・購入後の初期不良や故障時の相談先を明確に案内できること。

（ウ）個人情報保護及びセキュリティ

- ・令和9年度の岩手県立高等学校に入学する生徒及びその保護者等以外の購入を除外できること。
- ・販売者はプライバシーマークを取得しており、購入者の個人情報漏洩事故が起こらないよう体制を構築すること。
- ・申込書その他個人情報を含む書類を適切に管理すること。
- ・購入者の個人情報を取り扱う機器及びシステムについては、不正アクセス、情報漏洩等を防止するため必要な対策を講じること。
- ・重大な障害や情報セキュリティ上の問題が発生した場合には、速やかに県教委へ報告するとともに、必要な対応を講じること。

ウ 支払い

購入者の利便性に配慮し、複数の支払方法に対応すること。

（クレジットカード支払い（分割払、ボーナス払い等）、コンビニ支払い等）

エ 領収書の発行

下記項目を記載し、再発行についても対応すること。

- ・領収日
- ・購入した商品やサービス等の金額内訳
- ・販売事業者名

(6) 納品

ア 納品方法

購入者自宅への個宅配送、又は購入者が指定する販売店舗での引渡しとする。

イ 納期

- ・令和9年3月31日まで受注分は、令和9年4月30日までに納品完了すること。
- ・令和9年4月15日まで受注分は、令和9年5月31日までに納品完了すること。
- ・天災その他販売者の責めによらない事由（世界的な半導体不足を含む）により、上記期限までの納品が困難となることが判明した場合は、速やかに県教委に報告するとともに、その対応について協議すること。

(7) 購入後のサポート

- ・購入後の問い合わせ及び相談に対応する窓口を設置すること。
- ・学校や購入者からの問合せに対し、端末の故障の有無が不明確な問合せ（例：一時的な不具合、操作ミスが原因と疑われるもの）であっても、相談に応じること。
- ・端末利用のための初期設定マニュアル等を作成し、提供を含むサポートを実施すること。

(8) 販売実績の集計

- ・学校別及び機種別に販売台数を集計すること。
- ・集計結果は、別途提供する様式（Excel 形式）により業務完了報告書に添付すること。

3 推奨性能仕様

※ OSの記載順は、推奨OS順ではない。

(1) Microsoft Windows端末

項 目	岩手県推奨仕様
OS	• Windows 11 Pro/Education 相当 • Home 可
CPU	• Intel N100 と同等以上
ストレージ	• 128GB 以上 (HDDは不可)
メモリ	• 8GB 以上
画面	• ディスプレイ 11 インチ前後 • マルチタッチ対応 • スタイラスペンを利用する際にペン以外の手のひら等に反応しない機能（パームリジェクション機能等）有していること
無線	• Wi-Fi 6 (11ax) 対応
周辺機器	• Bluetooth 接続でない日本語 JIS キーボード • 対応するスタイラスペンを附属させること
カメラ	• インカメラを備えること • アウトカメラを備えること
音声接続端子	• マイク/ヘッドフォン端子×1 以上
外部接続端子	• USB Type-C (USB PD 対応) ×1 以上 • デジタル映像出力端子 (HDMI又はUSB Type-C DP Alt) ×1 以上
バッテリー稼働時間	• 「JEITA Ver. 2.0」による計測で 10 時間以上
重量	• 1.5kg 以下であること（本体及びハードウェアキーボードを含み）
その他	• 1 年以上の端末保証があること • 端末を充電する電源アダプタ及びケーブルを附属させること • ウイルス対策ソフトは標準搭載のWindows Defenderを可とする。
参考製品	• HP Fortis Flip Gli 11 • ASUS BR1104F • Lenovo 300w 2-in-1 Gen5

(2) Google Chrome端末

項 目	岩手県推奨仕様
OS	• Google Chrome OS
CPU	• Intel N100 又はMediaTek Kompanio520 (MT8186) と同等以上
ストレージ	• 32GB 以上
メモリ	• 4GB 以上
画面	• ディスプレイ 11 インチ前後 • マルチタッチ対応 • タッチペンを利用する際にペン以外の手のひら等に反応しない機能（パームリジェクション機能等）を有していること
無線	• Wi-Fi 6 (11ax) 対応
周辺機器	• Bluetooth 接続でない日本語 JIS キーボードを備えること • 対応するスタイラスペンを附属させること
カメラ	• インカメラを備えること • アウトカメラを備えること
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

外部接続端子	・USB Type-C (USB PD 対応) ×1 以上を有していること ・変換アダプタ等を用いずに、外部ディスプレイに接続可能な端子を有していること
バッテリー稼働時間	・「Google Chrome OS power LoadTest」による計測で 10 時間以上であること
重量	・1.5kg 以下であること（本体及びハードウェアキーボードを含み）
その他	・1 年以上の端末保証があること ・端末を充電する電源アダプタ及びケーブルを附属させること
参考製品	・NEC Chromebook Y4 ・Dynabook Chromebook C11 ・HP Fortis Flip G1M 11 Chromebook ・ASUS Chromebook CZ11 Flip ・Lenovo 500e Chromebook Gen5 ・Acer Chromebook Spin 511

(3) iPad

項 目	岩手県推奨仕様
OS	・iPadOS 18.4.1 以降
CPU	・Apple A16 チップ 以上
ストレージ	・128GB 以上
画面	・ディスプレイ 11 インチ前後 ・マルチタッチ対応
無線	・Wi-Fi 6 (11ax) 対応
カメラ	・インカメラを備えること ・アウトカメラを備えること
周辺装置	・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（キーボードがスタンドになる場合は別途準備する必要はない） ・キーボード：Bluetooth 接続でない日本語 JIS キーボードを購入者が、附属品として選択できること（動作保証があれば純正品である必要はない） ・対応するスタイラスペンを附属させること
音声接続端子	・マイク及び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）
外部接続端子	・USB Type-C (USB PD 対応) ×1 以上
バッテリー稼働時間	・Wi-Fi 接続によるインターネット利用において 8 時間以上
重量	・1.5kg 以下であること（本体及びハードウェアキーボードを含み）
その他	・1 年以上の端末保証があること ・端末を充電する電源アダプタ及びケーブルを附属させること
参考製品	・Apple iPad (A16)