

令和 8 年度  
小・中学校 GIGA スクール用コンピュータ(ChromeOS)共同調達業務仕様書

## 1. 共同調達参加団体

和歌山市教育委員会 北山村教育委員会

## 2. 調達機種

### 端末仕様

GIGA スクール用コンピュータ (ChromeOS 端末) の仕様 別添 1 のとおり。

- ・文部科学省「学習者用コンピュータ最低スペック基準(令和 6 年度 4 月 1 7 日)」を満たすこと。  
[https://www.mext.go.jp/a\\_menu/shotou/zyouhou/mext\\_02624.html](https://www.mext.go.jp/a_menu/shotou/zyouhou/mext_02624.html)

## 3. 数量・納入場所等

### (1) 数量

GIGA スクール用コンピュータ (Chrome 端末) … 25,903 台  
児童生徒用端末・・・和歌山市 22,507 台 北山村 15 台  
予備機・・・和歌山市 3,376 台 北山村 5 台

- ・機器台数等は、落札者と共同調達参加団体の協議が整った場合は、変更して契約できるものとする。なお、契約時において各機器の数量計に 3%以内若しくは 5 台のうち多い方の増減があった場合でも見積単価に変更はないものとする。

### (2) 納品時期

2026 年 10 月

- ※納品時期を待たず可能なかぎり、早期に納品できるよう努めること。また、納品時期までに納品ができない場合は、事前に共同調達参加団体に報告し、協議をおこなうこと。

### (3) 納入場所

- ・納入場所は別添 2 「数量調達一覧及び納入先」のとおり。なお、落札決定後、当該共同調達参加団体と打合せ等を行うこととし、各場所の納入台数については変更する可能性がある。

## 4. 端末調達に係る基本的な条件等

- ・児童生徒が 5 年以上安全安心に使用でき、学習の質の向上に寄与できるものであること。
- ・教職員の負担を軽減し、授業での活用に専念できるものであること。
- ・納入する機器等は、品質・耐久性に十分留意し、選択すること。
- ・サプライチェーン・リスクを考慮した端末を選定すること。
- ・納入する機器等は同一メーカーの同一型番であること。
- ・納入する機器等については、中古品や再整備品、旧型の製品を用いた提案は認めない。
- ・納入する機器等についてのスタートアップガイドや基本操作等のマニュアルを準備すること。

## 5. 初期設定 (キッティング)・納品、端末回収等

端末のキッティング・納品、端末の回収等は、以下のとおりとする。

- (1) 開梱・ラベル添付等のハードキッティングと、Google Workspace for Education 及び MDM への端末登録 (新規構築または既存 MDM の設定変更)、アプリやフィルタリングの登録等を実施する。納品は各学校の鍵の掛かる部屋 1 か所への納品を基本とし、納品後の梱包材等は撤去すること。詳細は学校と協議の上、決定すること。

- (2) 納品時、すべての納入場所で GIGA ネットワークに接続するとともに、初期設定がなされているか確認すること。初期設定の不具合を発見した場合は、不具合の原因を特定した上で必要な再設定を実施し、共同調達参加団体に報告すること。
- (3) 端末の納入前に、管理番号および MAC アドレス、シリアルナンバーの対応表（Excel データ）を提出すること。
- (4) 作業にあたっては、端末に指紋がつかない、ほこりや毛髪が入らない等の工夫を行うこと。

## 6. 既存端末の回収

- ・ GIGA 第 1 期で調達した現在使用している端末を無償にて回収すること。
- ・ 既存の AC アダプタは GIGA 第 2 期においても活用するため、活用可能なものは回収対象としないこと。
- ・ 回収した端末は物理破壊もしくはデータ消去を実施して、証明書を発行すること。
- ・ 小型家電リサイクル法に基づく認定事業者又は同等の技能を有する事業者、資源有効利用促進法に基づく製造事業者が責任をもって実施すること。
- ・ 端末の処分方法については、文部科学省発出の事務連絡「GIGA スクール構想の下で整備された 1 人 1 台端末等の適切な処分（再使用又は再資源化）等について」に則ること。
- ・ 回収は、各学校及び教育研究所に訪問し、実施すること。
- ・ 回収時期や各学校の回収場所は、別途協議の上決定する。

## 7. 情報の取り扱い

- ・ 個人情報保護の観点から、セキュリティに関する資格（ISMS 又はプライバシーマーク）を取得していることが望ましい。
- ・ 開示を受けた情報及び知り得た情報のうち一般公開している情報以外について、守秘義務を負うものとする。本業務を実施する上で知り得たすべての情報の機密保持を行い、本業務の履行以外での使用や第三者への開示を行わないこと。本業務に係る契約終了後も同様とする。

## 8. その他

- ・ 本仕様に明示のない事項であっても、機能上及び社会通念上当然必要と思われるものについては、受注者において充足すること。
- ・ その他、本仕様書に定めのない事項又は疑義が生じた場合には、その都度教育委員会又は学校と協議して決定するものとする。
- ・ 機器搬入等で問題が生じた際には、納入業者が改善を行うこと。
- ・ 納入後、当初の仕様及びシステム構成と異なる事態が判明した場合、納入業者が改善すること。
- ・ すべて正常に稼働する状態で納品すること。
- ・ 初期不良、不良品、欠品については速やかに対応すること。

## GIGA スクール用コンピュータ（Chromebook 端末）の仕様

## ① 基本性能

児童生徒が 5 年以上安全安心に使用でき、効果的に学習ができること。

具体的には、下表の条件を満たす端末とすること。

項目	機能条件
型式	コンバーチブル型
OS	ChromeOS
CPU	MediaTek Kompanio 520同等以上
メモリ	4 GB 以上
ストレージ	32GB 以上
画面	10～14 インチ、タッチパネル
無線	IEEE 802.11 a/b/g/n/ac /ax (Wi-Fi6) 以上
キーボード	Bluetooth 接続でない日本語 JIS キーボード キーピッチ 19.0 mm 以上で、キーキャップは外れ防止処置を実施していること
タッチペン	<ul style="list-style-type: none"> <li>OS のアップデート等による動作不具合を考慮し、USI(Universal Stylus Initiative) 規格に対応したメーカー純正の充電対応タッチペンであること（乾電池式は不可）</li> <li>本体に内蔵又は PC を閉じたときにペンが見えないよう収納スペースに収納できるもの</li> <li>パームリジェクション機能を有すること（端末本体にその機能がある場合も可とする）</li> <li>ペン 1 本につき、替え芯を 2 本以上つけること</li> <li>予備用のペンを無償で提供されることが望ましい。</li> </ul>
カメラ機能	<ul style="list-style-type: none"> <li>インカメラ及びアウトカメラが搭載されていること</li> <li>アウトカメラの画素数 500 万画素以上で AF に対応していること</li> <li>盗撮防止に活用できる機能が搭載していること</li> </ul>
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	<ul style="list-style-type: none"> <li>USB3.2以上のPD(Power Delivery)に対応したUSB Type-C、USB3.1以上のUSB Type-A、HDMI端子をそれぞれ 1 つ以上有していること</li> </ul>
バッテリー駆動時間	Google Chrome OS Power_loadTest で 12 時間以上であること
重さ	1.2kg 未満(本体及びキーボード込)
堅牢性	MIL 規格 (MIL-STD-810H) 準拠 10 項目以上実施していること 事前に落下試験等を実施した堅牢設計であること
端末管理機能	<p>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）として「Google GIGA License」を有していること</p> <ul style="list-style-type: none"> <li>端末制御などのポリシーの設定</li> <li>端末が利用するソフトウェアの配信設定</li> <li>接続先ネットワークの制御</li> <li>紛失・盗難時の制御設定</li> </ul>
その他	<p>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</p> <ul style="list-style-type: none"> <li>(1) 端末の稼働状況を把握できる機能</li> <li>(2) 適切なセキュリティ対策としての以下の機能</li> </ul> <ul style="list-style-type: none"> <li>マルウェアから端末を保護する機能</li> <li>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）</li> </ul> <p>2 OS メーカー（端末の OS と異なるものでもよい）が標準的に提供する教科横断的に活用できるソフトウェアを学習用ツールとして整備すること</p>

## ② その他

- 提供機種については、新品、未使用の現行モデルのものであること。
- 納入する OS は調達時点で最新バージョンのものであること。

・ソフトウェアについては、指定が無い限り、落札時の最新バージョンとする。

## 調達数量一覧表及び納入先

### 調達数量

調達する機器等の数量は、下記のとおりとする。

#### 【和歌山市】

数量合計	25,883 台 【 Chromebook 】
補助対象台数	25,883 台 (内訳:学習者用 22,507 台 予備機 3,376 台)
納品時期	令和 8 年 10 月 30 日 (金)
納品場所	各学校等へ学校分一式 ( 7 2 箇所)

No	納品場所	住所	納入台数 (台)
1	大新小学校	和歌山市新大工町 23	135
2	広瀬小学校	和歌山市広瀬中ノ丁 1-5	165
3	吹上小学校	和歌山市吹上 4-1-15	283
4	砂山小学校	和歌山市砂山南 2-1-52	262
5	高松小学校	和歌山市東高松 2-4-45	476
6	宮北小学校	和歌山市納定 21	155
7	新南小学校	和歌山市木広町 4-23	284
8	雑賀崎小学校	和歌山市西浜 1148	46
9	雑賀小学校	和歌山市西浜 1-4-48	599
10	宮小学校	和歌山市秋月 475	734
11	四箇郷小学校	和歌山市有本 183	557
12	芦原小学校	和歌山市雄松町 4-25	47
13	中之島小学校	和歌山市中之島 1491	243
14	和歌浦小学校	和歌山市和歌浦西 2-1-18	151

15	宮前小学校	和歌山市北中島 1-7-4	630
16	湊小学校	和歌山市湊 2-17-40	115
17	野崎小学校	和歌山市野崎 130-1	161
18	三田小学校	和歌山市和田 419-1	369
19	名草小学校	和歌山市紀三井寺 240	310
20	松江小学校	和歌山市松江北 4-1-1	430
21	木本小学校	和歌山市榎原 255	547
22	貴志小学校	和歌山市栄谷 895-2	380
23	楠見小学校	和歌山市大谷 349-2	381
24	西和佐小学校	和歌山市栗栖 84-1	396
25	岡崎小学校	和歌山市寺内 426	645
26	加太小学校	和歌山市加太 1210	65
27	西脇小学校	和歌山市西庄 1012	355
28	西脇小学校 みらい分校	和歌山市つつじが丘 7-2-1	12
29	有功小学校	和歌山市園部 1453	359
30	直川小学校	和歌山市直川 1253	363
31	紀伊小学校	和歌山市弘西 321	558
32	山口小学校	和歌山市里 146	178
33	川永小学校	和歌山市楠本 285	333

34	和佐小学校	和歌山市禰宜 949-2	281
35	山東小学校	和歌山市吉礼 326	143
36	東山東小学校	和歌山市山東中 52-1	140
37	安原小学校	和歌山市江南 239	582
38	小倉小学校	和歌山市新庄 348	383
39	太田小学校	和歌山市太田 636	348
40	今福小学校	和歌山市今福 3-7-46	158
41	野崎西小学校	和歌山市梶取 301-3	339
42	鳴滝小学校	和歌山市善明寺 615-3	39
43	四箇郷北小学校	和歌山市有本 321	390
44	福島小学校	和歌山市福島 135-4	213
45	八幡台小学校	和歌山市西庄 1110	421
46	浜宮小学校	和歌山市内原 778-16	335
47	楠見西小学校	和歌山市市小路 31	150
48	楠見東小学校	和歌山市善明寺 150-1	333
49	貴志南小学校	和歌山市中野 11-1	294
50	有功東小学校	和歌山市六十谷 895	286
51	藤戸台小学校	和歌山市栄谷 974-245	927
52	日進中学校	和歌山市秋月 365-3	651

53	東和中学校	和歌山市杭ノ瀬 116	273
54	西和中学校	和歌山市砂山南 3-3-9	350
55	城東中学校	和歌山市美園町 2-63	219
56	西浜中学校	和歌山市西小二里 1-6-1	497
57	明和中学校	和歌山市紀三井寺 832-1	396
58	河北中学校	和歌山市北島 370-1	361
59	河西中学校	和歌山市松江北 5-19-1	499
60	紀之川中学校	和歌山市有本 668-1	500
61	加太中学校	和歌山市加太 2692-1	63
62	西脇中学校	和歌山市西庄 1110-5	440
63	西脇中学校 みらい分校	和歌山市つつじが丘 7-2-1	17
64	紀伊中学校	和歌山市北野 544	636
65	高積中学校	和歌山市布施屋 112-2	523
66	東中学校	和歌山市松原 337	748
67	楠見中学校	和歌山市善明寺 706	426
68	有功中学校	和歌山市六十谷 1238	285
69	貴志中学校	和歌山市梅原 579-2	641
70	和歌山あけぼの中学校	和歌山市六十谷 45 番地	25
71	伏虎義務教育学校(前期)	和歌山市鷺ノ森南ノ丁 1	785

72	教育研究所	和歌山市西汀丁 29 番地	1062
----	-------	---------------	------

【北山村】

数量合計	20 台 【 Chromebook 】
補助対象台数	20 台 (内訳：学習者用 15 台 予備機 5 台)
納品時期	令和 8 年 10 月 30 日 (金)
納品場所	各学校等へ学校分一式 (1 箇所)

No	納品場所	住所	納入台数 (台)
1	北山小学校・中学校	東牟婁郡北山村大字大沼 569	20