

静岡県立静岡東高等学校専用



学習用端末推奨仕様書

Version 1.2.1

目次

はじめに

推奨端末について

本校での活用シーン

端末使用開始までの流れ

学習用端末に関するFAQ

はじめに

2020年の新型コロナウイルス感染症の流行を皮切りに、「GIGAスクール構想」が前倒しとなりました。これによって、当初の予定よりも学校現場での学習用端末の整備が加速しました。小・中学校の授業で、端末を利用したことがある人も多いのではないのでしょうか。

静岡県立の高等学校では、令和4年度の入学生より保護者様負担による1人1台の学習用端末を整備することとし、生徒が各自の学習用端末を所有し、授業内外で積極的に活用しております。

本校への入学を希望される方は、本書の内容に沿って、各御家庭にて計画的な準備をお願いいたします。



推奨端末について

教育活動での活用場面を踏まえて、本校では、最新の「iPadOS」を搭載できる端末を推奨しています。

※タッチペンやキーボードについてはFAQを参照

iPadの展開モデルや機能などの詳細については、[Apple社の公式ホームページ](#)を御確認いただき、各自で準備をお願いいたします。

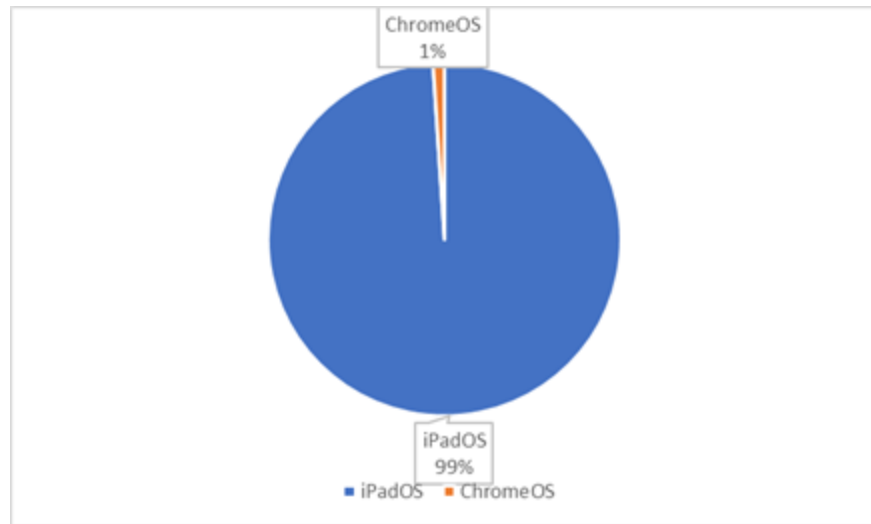


2024年度入学生のOS選択状況

2023年度より、学習用端末を活用した教育活動が本格的にスタートしました。

教職員も研修会を行うなど、端末の有効的な活用方法を日々模索しております。

本校からの推奨使用が支持されるように、今後も生徒の資質・能力の向上のため、ICT機器の活用に取り組んでいきます。





本校での活用シーン

1

Google Workspace : 入学時に3年間使用するGoogleアカウントを発行します。これにより在籍中はGoogle Workspaceのサービスを無料で使用することができます。また他のサービスのSSO（シングルサインオン）で利用しています。

2

ロイロノート・スクール : iPadとの親和性が非常に高いアプリケーションです。直感的に使うことができ、よりアクティブな授業を実現することができるようになりました。

3

C-learning : 生徒・保護者ともに、情報や資料の共有が容易に行えます。また、学校のお知らせを保護者へ直接送信でき、未伝達を防ぐことができます。欠席等の連絡も簡単に行えます。

4

テストのデジタル返却 : 本校では、テストのデジタル採点を実施しています。従来よりも素早く返却できるようになり、テストを復習に役立てやすくなりました。

5

資料集・辞書のデジタル化 : これまで書籍として購入していたものをデジタルに置き換えることにより、荷物の省力化、導入コストの削減、学習効果の促進に繋がっています。

※活用しているサービスは2024年10月1日時点のものです。今後変更になる可能性があります。



Google Workspace



入学時に3年間使用するGoogleアカウントを発行します。

Google Classroomをはじめとする様々なサービスが、授業や部活動などで活用されています。

また、他のサービスのSSO（シングルサインオン）で利用しています。いくつもアカウントとパスワードを管理する必要はありません。



ロイロノート・スクール

直感的に使うことができ、よりアクティブな授業を実現することができるようになりました。

これによりタッチペンにて、iPad上に直接書き込む生徒が増えてきました。





C-learning

生徒・保護者ともに、情報や資料の共有が容易に行えます。

また、学校のお知らせを保護者へ直接送信でき、未伝達を防ぐことができます。欠席等の連絡も簡単に行えます。



テストのデジタル返却

本校では、テストのデジタル採点を実施しています。

従来よりも素早く採点結果を返却できるようになり、テストの復習に役立てやすくなりました。

設問ごとの正答率も算出されるため、復習に役立てやすい資料となっています。

百問繚乱CBTを利用することで、テストのデータ管理が簡単にできるようになりました。



資料集や辞書機能のデジタル化

学習用端末の導入に伴い、これまで書籍として購入していたもののデジタル化を積極的に行っています。

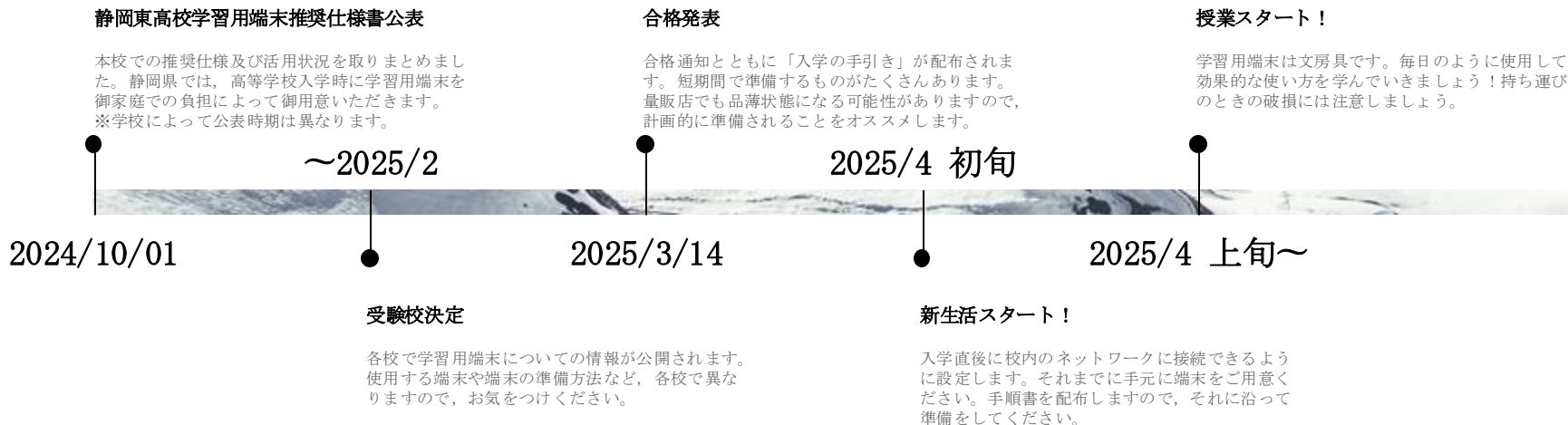
生徒の荷物の省力化に繋がり、持ち運びの労力が圧倒的に減少します。また、デジタルならではのコンテンツを活用することで、学習効果の向上が見込めます。

さらには、これまですべて書籍として購入していたときと比べてコストを削減することもできました。

今後も、各出版社の対応状況をチェックしながら、デジタルへの置き換えを進めていきます。



端末使用開始の流れ





学習用端末に関するFAQ

過去に寄せられた質問から、FAQを作成しました。

iPadOSを推奨する理由は なんでしょか？

日経BP「公立学校情報化ランキング」をもとに、iPadOSのもつ以下のような特徴を踏まえ、静岡県内で生徒・教員の双方にとって活用がしやすい端末として推奨しました。

- 01 | 直感的に操作が可能で、端末操作技術の熟練度によらず学習に活用しやすい
- 02 | 困ったらアプリケーションや端末を再起動することで大抵の不具合は解決できる
- 03 | iPadOS用にコンテンツの開発を行うという企業があるほど、iPadOSは教育に適したコンテンツが豊富
- 04 | iPadOSでも、WindowsやChromeOS由来のアプリケーションを使用することができる


中部 小学校が5校以上、中学校が3校以上の自治体について掲載。全国順位は全自治体での順位

小学校		中学校													
順位	全国順位	自治体名	都道府県	割合	インフラ整備	教員IT能力	学校数	順位	全国順位	自治体名	都道府県	割合	インフラ整備	教員IT能力	学校数
1	27	小矢部市	富山県	84.7%	82.8%	86.7%	5	1	16	海津市	岐阜県	83.8%	85.2%	82.4%	3
2	29	入善町	富山県	84.7%	82.7%	86.7%	6	2	26	山県市	岐阜県	82.9%	83.3%	82.4%	3
3	47	海津市	岐阜県	83.5%	84.4%	82.6%	10	3	30	瑞浪市	岐阜県	82.6%	82.7%	82.4%	3
4	53	南砺市	富山県	83.2%	79.8%	86.7%	9	4	34	中津川市	岐阜県	82.1%	81.8%	82.4%	12
5	55	瑞浪市	岐阜県	83.1%	83.7%	82.6%	7	5	44	白川町	岐阜県	81.5%	80.6%	82.4%	3
6	64	津幡町	石川県	82.6%	84.0%	81.3%	9	6	57	伊那市	長野県	80.8%	86.8%	74.9%	6
7	170	越前市	福井県	80.1%	83.5%	76.7%	12	7	147	羽島市	岐阜県	78.3%	74.3%	82.4%	4
8	171	各務原市	岐阜県	80.1%	77.5%	82.6%	17	8	160	北杜市	山梨県	78.0%	82.5%	73.5%	9
9	176	本巣市	岐阜県	79.9%	77.1%	82.6%	8	9	180	富士吉田市	山梨県	77.6%	81.7%	73.5%	4
10	185	大野町	岐阜県	79.8%	76.9%	82.6%	7	10	187	南砺市	岐阜県	77.5%	72.6%	82.4%	3
11	187	千曲市	長野県	79.7%	81.6%	77.9%	9	11	197	千曲市	長野県	77.4%	80.0%	74.9%	4
12	198	野々市市	石川県	79.6%	77.8%	81.3%	5	12	198	土岐市	岐阜県	77.3%	72.2%	82.4%	6
13	201	岡市	岐阜県	79.5%	76.3%	82.6%	19	13	207	春日井市	愛知県	77.1%	84.6%	69.7%	16
14	209	岐阜市	岐阜県	79.4%	76.1%	82.6%	46	14	217	高岡市	富山県	76.9%	82.9%	70.9%	11
15	218	水見寺	山梨県	79.2%	71.7%	86.7%	9	15	224	小矢部市	富山県	76.8%	82.7%	70.9%	4
16	220	利永市	富山県	79.1%	71.6%	86.7%	15	16	233	徳美市	石川県	76.6%	77.5%	75.7%	3
17	232	阿智村	長野県	79.0%	80.0%	77.9%	5	17	237	岡崎市	愛知県	76.5%	83.3%	69.7%	20
18	243	上野町	富山県	78.8%	76.9%	86.7%	6	18	237	小牧市	愛知県	76.5%	83.3%	69.7%	9
19	256	森川市	静岡県	78.5%	81.9%	75.1%	22	19	237	稲多市	愛知県	76.5%	83.3%	69.7%	5
20	260	津洲市	石川県	78.5%	75.6%	81.3%	7	20	248	三島市	静岡県	76.3%	82.7%	70.0%	7
21	274	加茂市	新潟県	78.2%	74.9%	81.5%	7	21	272	刈谷市	岐阜県	76.1%	69.7%	82.4%	5
22	275	春日井市	愛知県	78.2%	83.8%	72.5%	38	22	291	日進市	愛知県	76.0%	82.3%	69.7%	5
23	287	富士吉田市	山梨県	77.9%	79.1%	76.8%	8	23	299	みよし市	愛知県	75.8%	81.9%	69.7%	4
24	291	岡崎市	愛知県	77.9%	83.3%	72.5%	47	24	300	豊田市	愛知県	75.8%	81.8%	69.7%	28
25	291	小牧市	愛知県	77.9%	83.3%	72.5%	16	25	312	瀬戸市	愛知県	75.6%	81.6%	69.7%	7
26	291	日進市	愛知県	77.9%	83.3%	72.5%	10	26	320	高山市	岐阜県	75.5%	68.6%	82.4%	12
27	312	知多市	愛知県	77.8%	83.1%	72.5%	10	27	328	御川市	静岡県	75.2%	80.5%	70.0%	9
28	316	小松市	石川県	77.8%	74.2%	81.3%	23	28	329	塩浜市	長野県	75.2%	75.6%	74.9%	5
29	330	北名古屋町	愛知県	77.6%	82.6%	72.5%	10	29	331	富士市	静岡県	75.2%	80.4%	70.0%	16
30	335	土岐市	岐阜県	77.4%	72.2%	82.6%	8	30	351	瑞浪市	富山県	74.9%	78.9%	70.9%	4
31	338	瀬戸市	愛知県	77.4%	82.3%	72.5%	16	31	379	瑞穂川町	岐阜県	74.5%	66.7%	82.4%	4
32	341	豊田町	岐阜県	77.4%	72.1%	82.6%	14	32	384	豊明市	愛知県	74.5%	79.3%	69.7%	3
33	343	豊田町	愛知県	77.4%	82.2%	72.5%	75	33	413	藤田市	長野県	73.9%	72.9%	74.9%	9



端末は必ず新規に購入しなければならないでしょうか？

仕様を満たしていれば、新規に購入する必要はありません。詳細は該当のページを御確認ください。
生徒が学校及びご家庭で日常的に使用できる状態にしてください。



推奨端末以外を 使用できますか？

右記の仕様を満たす端末を各自で準備をお願いします。

ただし、他の生徒と異なる点で授業等において不便性等が生じる可能性を御承知願います。


OS	ChromeOS または Windows11 Pro以上 のどちらか (Windows 10はサポート終了後はご利用いただけません)
CPU	Intel Celeron 同等以上 ※2016年8月以降に製品化されたもの
ストレージ	64GB以上
メモリ	4GB以上
画面	9～14インチ ※可能であれば11～13インチが望ましい タッチパネル対応
無線通信機能	IEEE802.11a/b/g/n/ac対応
キーボード	Bluetooth接続でない日本語JISキーボード (任意)
カメラ機能	インカメラ及びアウトカメラ内蔵
サウンド機能	内蔵ステレオスピーカー
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	USB3.0以上×1以上
バッテリー	8時間以上



学校内でWi-Fiは利用できるのでしょうか？

教室内でWi-Fiが利用できるようにアクセスポイントを設置しております。ただし、あまりに古い端末だと接続できないことがあります。仕様にお示したように、無線通信機能「IEEE 802.11 a/b/g/n/ac 以上」に対応した端末の準備をお願いします。

なお、学校内での通信回線については、静岡県で整備した青少年向けのWebフィルタリングが施されております。



学校へはどのくらいの頻度で持参することになりますか？

基本的には、文房具同様に毎日の持参となります。令和4年度入学生よりスタートした学習指導要領では情報活用能力の育成が重要であると位置付けており、これは文房具のように日々端末に触れることで習熟していきます。校内でも、学習においてのより効果的な活用方法について研究を重ねているところです。ご理解のほど、よろしくお願いいたします。



タッチペンは必要ですか？

生徒本人の学習や創造性の発展において非常に有用なツールであると多くの専門家が指摘しています。特に今の時代、デジタルデバイスは学業だけでなく、日常生活においてもますます重要な役割を担っています。

タッチペンは、生徒が手書きでメモを取る、絵を描く、数学の問題を解くなど、多様な学習活動をより効果的に行えるようサポートします。また、長時間の使用でも手や指への負担が少ないため、健康面でもメリットがあります。

購入するかどうかは最終的にはご家庭の判断ですが、生徒様の学習意欲や成績向上に繋がる可能性も考慮に入れていただくと良いかと思います。



キーボードは用意した方が良いでしょうか？

生徒本人とご相談の上、必要に応じて準備をお願いします。

キーボードによるタイピング技術は末長く使えるスキルであり、令和4年度入学生よりスタートした学習指導要領でも育成すべき情報活用能力の重要なスキルの1つであると位置づけています。そのような背景があり、GIGAスクール構想の端末標準仕様に沿って推奨しております。



iPadの場合、Bluetooth接続のキーボードでも良いでしょうか？

iPadで外付けキーボードを使用する方法としては、Lightningケーブルなどによる有線接続、iPad独自規格「Smart Connector」での接点接続、Bluetoothによる無線接続のいずれかとなります。

ただし、Bluetoothによる無線接続は、1教室内で複数人が使用すると、混線して動作不良を起こすことがあります。

キーボードを用意される場合には、有線接続またはSmart Connectorによる接続のどちらかの製品でお願いいたします。




その他，準備するものはありますか？

本校の生徒は自転車通学者が多いこともあり、持ち運びの際の衝撃によって画面の破損や本体の変形などがありました。その対策として、衝撃吸収にも配慮した専用バッグ・ケースを用意すると安心です。また、本体の故障や破損が発生した場合に備えて、保険への加入もご検討ください。

学校のコンセントでは充電できません。必要であればモバイルバッテリーをご用意下さい。

端末のセキュリティ対策は必須となります。最新版のOSへのアップデートを必ず行ってください。コンピュータウィルス対策ソフトウェアは必要に応じてインストールしてください。



端末の初期設定で気をつけることはありますか？

各OSの注意事項は下記の通りです：


- iPadOS

授業で活用するアプリケーションをインストールします。App Storeからアプリケーションをインストールできる状態まで設定を進めてください。

- ChromeOS

御家庭で「Googleファミリーリンク」を設定すると、学校から配布するGoogleアカウントが利用できません。ChromeOS搭載の端末を御希望の場合には、Googleファミリーリンクを設定しないようにお願いします。

校内でのWi-Fiの接続設定については、入学式後に生徒へ連絡致します。



市民税非課税世帯や児童扶養手当受給世帯に対する端末貸出はありますか？

上記のような特別な事情により端末の用意が叶わない場合に備えて、県より貸出用の端末が配備されております。希望があれば、その端末を貸出します。ただし、紛失、故障、破損等が発生した場合に発生する費用はご家庭で負担いただきますのでご承知おきください。



改訂履歴

発行	発行日	改定内容
Version 1.2.1	2025年11月1日	Windows OSの仕様変更
Version 1.2	2025年10月1日	本校での活用シーンC-learningの追加
Version 1.1	2024年2月21日	学習用端末に関するFAQの追加・修正
Version 1.0	2023年10月12日	初版発行

静岡県立静岡東高等学校専用 学習用端末推奨仕様書

Version 1.2.1

発行：静岡県立静岡東高等学校 情報管理課