



学校現場で大ウケ！ HP Chromebookとプリンターの活用法

株式会社 日本HP

クライアントソリューション本部

ビジネス開発部

松本英樹

ICTは「教具」から「文具」 の時代に突入



先生が授業中に“教えるための道具”に閉じず、
普段使いや持ち運びを通じて、あらゆる学びや
遠隔コミュニケーションを行う**文具**として
活用されていく必要がある



HP Chromebook x360 11 G4 EE

11.6インチ・2in1コンバーチブルPC（ペン付き）



ICTは「教具」から「文具」
の時代に突入



GIGAスクールで、

18%のChromebookを納品※



HP Chromebook x360 11 G4 EE

11.6インチ・2in1コンバーチブルPC（ペン付き）

先生が授業中に“教えるための道具”に閉じず、
普段使いや持ち運びを通じて、あらゆる学びや
遠隔コミュニケーションを行う**文具**として
活用されていく必要がある

※文科省の発表に基づいてHP独自で試算



HPはGIGAスクール構想におけるICT活用を推進するため、いち早くChromebook対応プリンターの提供を開始

端末 = インプット

プリンター = アウトプット



▼対応製品情報



2020年12月でGoogle社が「Google Cloud Print」を終了したが、

世界標準のプリンタ言語を採用しているHPはChrome OSの標準印刷に対応していた



ケース①

GIGAスクールでChromebook
を初めて導入した公立小中学校の
全教室に複合プリンターを配備

学びはどう変わるか？



学ぶ環境への影響が大きい！

- ✓ 授業中に教室プリント。休憩時間に職員室に行く必要がなく工数軽減へ
- ✓ Chromebookで作った作品や資料をその場で印刷して掲示するスタイルの授業
- ✓ 自然物や風景の写真などモノクロでは比較しづらい対象物を印刷して出題
- ✓ 児童生徒の作文をスキャンしてGoogleクラウドに保存。履歴管理にも応用
- ✓ うっかりプリント枚数が不足していた場合などにその場でコピーできて便利



ケース②

Chromebookの「文具化」に成功した
教育ICT先進校に大判プリンターを配備

創造性はどう変わるか？



創造性の幅が大きく広がった！

従来はA4プリンターで印刷していたが、表現や創作活動の幅を広げたいという意向で大判プリンターを導入した新聞部。ギャラリーを作ったり、ポスター制作に活かしている模様



HP Chromebookは“アウトプット”をさらに豊かに



- ✓ メモ書き
- ✓ テストの回答
- ✓ 下絵や図版
- ✓ 目印や矢印
- ✓ テキスト + 手書き表現
- ✓ 漫画制作

HP Chromebook x360 11 G4 EEは標準でUSIペンを内蔵



ありがとうございました。



Chromebook対応プリンター



HP OfficeJet Pro 9010プリンター

両面コピー・スキャン対応。モバイルデバイス連携が容易なファクス搭載A4複合機



機能	プリント、コピー、スキャン、 ファクス、無線LAN	インク	4色インク (黒・シアン・マゼンタ・イエロー)
印刷速度 (カラー)	ISOモノクロ：約 22枚/分 ISOカラー：約 18枚/分	印刷解像度	最高 4800 × 1200dpi
ランニング コスト	A4カラー文書 約 6.7 円※ A4モノクロ文書 約 1.8 円※	ディスプレイ	2.65型カラータッチスクリーン
外形寸法	W440 × D378 × 281mm / 約9.5kg	標準保証	ご購入後 1年間 (消耗品は除く)

本体型番：1KR53D#ABJ

インク型番：3JA81AA／3JA82AA／3JA83AA／3JA84AA

https://jp.ext.hp.com/printers/business-printers/officejet/officejet_9010/



Chromebook対応大判プリンター



HP DesignJet T830 MFP A1モデル

大判プリンターにプラスアルファのコピー・スキャン機能を提供



製品番号	F9A28E#BCD	印刷サイズ	A1プラス – 610mm
印刷速度	A1カラー線画（高速エコノ） 約 26 秒	印刷解像度	2,400 × 1,200dpi
インク	4色 （染料：C、M、Y、顔料：K）	ページ記述言語	HP-GL/2、HP-RTL、TIFF、JPEG、CAL S G 4、HP PCL3-GUI、URF （TIFF、JPEGはUSBダイレクトプリントのみ対応）
外形寸法	W 1,098 x D 605 x H 1,155 mm / 46.7 kg	標準保証	1年間 翌営業日訪問修理保証

本体型番：F9A28E#BCD

インク型番：F9K17A／F9K16A／F9K15A／3WX30A

用紙型番：0000-208-H11A ※中川製作所

<https://jp.ext.hp.com/printers/large-format-printers/designjet/t830/>



HP Chromebook



HP Chromebook x360 11 G4 EE

通信スピード、バッテリー駆動時間、堅牢性に優れたペン付属のコンバーチブルモデル



- Chrome OS
- インテル® Celeron® N4500プロセッサ
- オンボード 4GB LPDDR4X-4266 SDRAM
- 32GB eMMC
- 11.6インチワイドHD (1366×768) 液晶タッチディスプレイ
- イン：720p HDカメラ／アウト：8MPカメラ
- Intel WiFi6 AX201 ax 2x2 +BT5.1
- HP USI アクティブペン
- 約295×205×23mm (最薄部、突起部含まず)
- 約1.52kg
- HP 45W USB Type-C™アダプター
- リチウムイオンポリマー電池 (2セル/47Whr・高耐久性)
- 14.2時間駆動 (JEITA測定法Ver2.0)
- 標準保証：1年 (引き取り修理、パーツ保証/電話サポート)

本体型番：3Y1W9PA#ABJ

<https://jp.ext.hp.com/business-solution/education/>

