

NEC 文教向けクラウドサービス Open Platform for Education、およびサービス連携端末

NEC Chromebook Y1カタログ



新学習指導要領に対応した教育クラウドサービスが新登場。 各社デジタル教科書・デジタル教材にシングルサインオン (SSO)でシームレスな利用環境を可能にします。

クラウドによる柔軟なICT環境整備

文部科学省が推進する教育改革にとって、ICT環境の整備は喫急の課題です。解決への一歩として、導入によりコスト面と 教職員様の負担を軽減する手段が教育クラウドです。AIなどの先進技術を活用した協働学習や、効果的な授業に向けた ICTの有効活用を推進してきたNECが、安心・安全の学校環境を支援する教育クラウドを提供します。

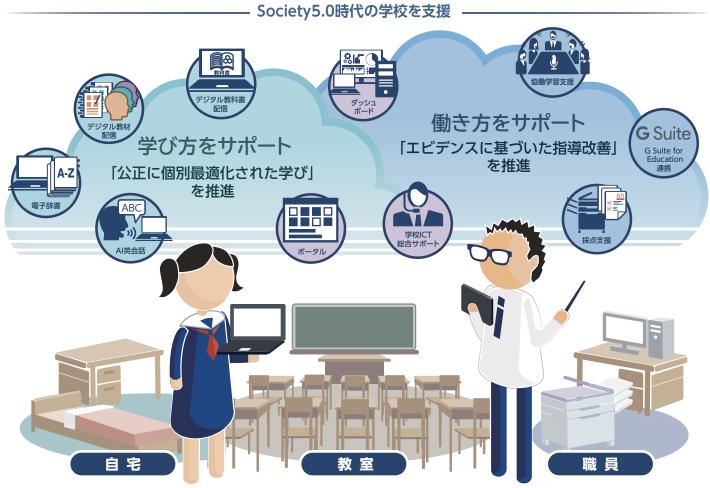
NEC教育クラウド「Open Platform for Education」の特長

一連の教育活動から得られるデータを可視化、分析し、子ども一人ひとりに適した方法で学習を行うことができます。 「協働学習支援サービス」(特許申請中)により、「知識・技能」だけでなく「思考力・判断力・表現力」を高める育成指導を支援します。

教育環境の未来を拓く、NEC教育クラウド

[Open Platform for Education(OPE)]

NEC教育クラウドで、「個々に合わせた学習」と「働き方改革」を推進



新しい学び方をサポート



2020年4月順次提供開始

デジタル教科書配信 ____ サービス

●主要なデジタル教科書 各出版社のデジタル教科書が SSO連携でシームレスに利用可能。



2020年4月順次提供開始

デジタル教材配信サービス

- ●教育系出版社約1,000社と 取引実績のある日教販と連携し、 各種デジタル教材を順次配信予定。
- 個々の学習に適したアダプティブ ドリルも順次配信予定。



2020年4月 提供開始

AI英会話サービス

●AI英会話学習アプリ「TerraTalk」 300以上のコース活用で英語5 技能の向上に役立つ。

※「TerraTalk」はジョイズ株式会社の登録商標です。



2020年夏 提供予定

電子辞書サービス

- ●電子辞書アプリ「語句楽辞典」 中学・高校生向けに授業の調べ学習 や受験に必要な複数の辞書をセット で提供。
- ※「語句楽辞典」はセイコーソリューションズ株式会社の登録商標です

先生の働き方をサポート



準備中

採点支援サービス

●採点作業や採点結果の登録・集計作業にかかる時間を短縮し、教育現場の教員の働き方改革を支援。手書きの答案から生徒一人ひとりの理解度を確認し採点することで生徒に寄り添った指導が可能。



2020年4月 提供開始

協働学習支援サービス

●グループ学習などの活動を通じて育成する 「思考・判断・表現」「関心・意欲・態度」を会話 テキストや感情の色として可視化。 先生が子どもの考えや個性を把握し、適正な 指導・評価を支援。 **G** Suite

2020年4月 提供開始

G Suite for Education 連携サービス

● Google社「G Suite for Education」と NEC教育クラウドが連携。 ClassroomなどのG Suiteアプリケーション 群とSSO連携でシームレスに利用可能。

学校現場でのICT活用をサポート



2020年4月 提供開始

学校ICT総合サポート

●NEC教育クラウドと一緒に導入したパソコンをはじめとするICT機器やデジタルコンテンツ、各種サービスの問い合わせを1本化。コストを抑えた必要最低限のものからフルサポートのものまで、お客様のニーズに合わせてメニューが選択可能。



2020年4月 提供開始

ポータル

- ●SSO認証でシームレスにアプリケーションや サービスと連携。
- ●その時のToDoとやるべき教材を表示し、 スムーズな授業や家庭学習をサポート。



2021年度提供予定

ダッシュボードサービス

●スタディ・ライフログを駆使し、子どもの学習 状況を分析することで、自身の立ち位置を 見える化。将来は個々に適したデジタル教材の レコメンドする機能など、個別学習をサポート する機能を順次提供予定。

教育クラウド用端末 NEC Chromebook Y1

Chrome™ OS搭載

納入後すぐに使える設定代行サービスをご用意

■ Chromebookの環境設定

- ・お客様ライセンス(管理コンソール)への各管理対象端末 (Chromebook)の登録
- ・お客様のWi-Fiアクセスポイントへの接続設定
- 各学校環境・授業環境にあわせたカスタマイズ
- ・生徒の利用に合わせたセキュリティ設定
- ・起動してすぐにOPEを利用可能にするスタート画面など



詳しくは、https://jpn.nec.com/bpc/cb/y1/ をご覧ください。

別売 3~5年間ADP* 引取保証拡張 (盗難対応)サービス

別 売 3~5年間 引取修理 保証サービス 別 売 バッテリ 交換サービス

《Accidental Damage Protection(水こぼし、落下、火災、天災(落雷等)といった保証規定外で発 Eした災害や不良の事故にも備えます)

Chromebook Y1の特長や仕様など、詳しくは裏面をご覧ください。 ※ハメコミの画面はOPEの開発中のものであり変更の可能性があります。





教育クラウド用端末

NEC Chromebook Y1

11.6型 ワイド LEDバックライト タッチパネル(静電容量方式)

> Chrome™ OS搭載

1,366×768ドット HD



3~5年間ADP% 引取保証拡張 [盗難対応]サービス

3~5年間 引取修理 保証サービス

バッテリ 交換サービス

標準保証 1年目引取修理サービス

※:Accidental Damage Protection(水ごぼし、落下、火災、天災(落雷等)といった保証規定外で発生した 災害や不良の事故にも備えます) *: 本体と同時購入が必要です。

故障時に備えた保証サービスをはじめ、設定代行、 バッテリ交換などサービス・サポートを用意しています。

詳しくは、 https://jpn.nec.com/bpc/cb/y1/ をご覧ください。



授業にあわせて4つの利用スタイルが可能

360°回転する液晶ディスプレイによって、ノートPCにもタブレットにもなる NEC Chromebook Y1。それだけでなくスタンドスタイル、テントスタイル あわせて4つの利用形態が可能。文章作成、資料の閲覧、映像鑑賞、プレゼン テーションなど用途に応じたスタイルで使用できます。







机からの落下や屋外授業での使用に耐える堅牢性を追求

米国防総省が定める調達基準「MIL規格(MIL-STD-810G)」に準拠した堅牢 性を確保。ほぼ机の高さとなる75cm落下試験もクリアしています。衝撃か ら筐体を守るゴムバンパー、防滴設計のキーボードとタッチパッドの採用な ど、屋外での授業にも使える耐久性を備えています。

MIL規格(MIL-STD-810G)全テストを実施しているものではありません。

無破損・無故障を保証するものではございません。

各種インターフェイスを装備

4つのUSBポート(Type-C×2ポート、USB 3.0×2ポート)に加え、microSD メモリーカードスロットを装備。外付けの液晶ディスプレイやストレージの接 続、microSDメモリーカードを用いた容量拡張も可能です。



■仕様一覧

CPU	インテル® Celeron® プロセッサー N4000
ディスプレイ	タッチパネル、解像度:1,366×768ドット、サイズ:11.6型
メモリ	タイプ:LPDDR4、容量:4GB(オンボード)
内蔵ストレージ	タイプ: eMMC、容量: 32GB
コネクタとスロット	USB Type-C コネクタ×2、USBコネクタ(USB 3.0対応)×2、 ヘッドフォン/ヘッドフォンマイク ジャック×1、microSDメモリーカードスロット×1
ワイヤレス機能	Bluetooth® / 無線LAN
セキュリティ	盗難防止用ロック
その他	Webカメラ、内蔵マイク、スピーカ
寸法	約290(W)×204(D)×20.35(H)mm
質量(バッテリ含む)	約1.35kg
バッテリ*	3セル リチウムイオンバッテリ(固定式)、駆動時間:約10時間、充電時間(パワーオフ時) :約2時間
最大消費電力	45W

詳細内容については、 Webページ「スペック詳細」よりご覧ください。 https://jpn.nec.com/bpc/cb/y1/spec.html





*: バッテリは内蔵型となります。お客様ご自身で、バッテリを交換することはできません。駆動時間/充電時間はご利用状況によって異なります。

●このカタログの内容は改良のために予告なしに仕様・デザインを変更することがありますのでご了承ください。●本製品(ソフトウェアを含む)が、外国為替および外国貿易法の規定により、輸出規制品に該当する場合は、日本国外に持ち出す際に日本国政府の輸出許可申請等必要な手続きをお取り下さい。詳しくは、マニュアルまたは各製品に添付しております注意書きをご参照ください。●Gogle、G Suite、Chrome OS、Chromebookは Google LLC の商標です。●記載の製品名および会社名は、各社の商標または登録商標です。

お問い合わせは、下記へ

https://jpn.nec.com/bpc/cb/y1/

Open Platform for Education については

NEC 第一官公ソリューション事業部 URL: https://jpn.nec.com/educate/ E-mail: ope@elsd.jp.nec.com

Chromebook Y1 については

商品のご購入に関するご質問・ご相談にお電話でお答えします。(電話番号をよくお確かめの上おかけください)

121コンタクトセンター 21-20-977-121* 受付時間…9:00~17:00

※携帯電話やPHS、もしくはIP電話など、フリーコールをご利用いただけないお客様は次の電話番号へおかけください。 の570-000-121 (ナビダイヤル)または93-6670-6000、(議話料お客様負担) ※所定休業日があります。詳細は http://121ware.com/121cc/をご覧ください。 ※ジステムメンテナンスのため、サービスを休止させていただく場合があります。

※ネットワークによるシステム構築と運用に関連する質問につきましては、商品をご購入された際の販売会社、または、システム構築担当者にお問い合わせください。

***:「アクニカルサポート受付時間 9:00~19:00〕」
ご利用には121wareへのお客様情報の事前登録(保有商品の登録含む)が必要です。詳細は http://121ware.com/121cc/ をご覧ください。





環境にやさしい植物油インキ を使用しています。