

マイクロソフト “21世紀の教室”

Windows in the Classroom



海外における 教育 × PC 一人一台 導入事例(抜粋)



イギリス

所得格差による教育格差を防ぐため、政府が低所得層下位15%にパソコンとデータカードを無償配布。結果として、家庭学習時間の増加が見られ、保護者が子どもの教育に関わるようになった。

シンガポール

21世紀型のスキルを子供達に身に付けてもらうため、「Teach Less, Learn More」を国として推奨。Future School では**1人1台PC環境を実現し**、他校への展開を検討中。

アメリカ

州/学校区単位で**21世紀型スキルを検討**。例えば、フィラデルフィア学校区の低所得層地域にある学校では**1人1台PC環境導入で進学率が100%になった**。

ポルトガル

政府が財源を入れ、家庭学習環境配備を支援。家庭の子ども達にパソコンを100万台以上普及。

韓国

2015年までに**すべての小中高にデジタル教科書**を導入予定。



日本の動き



政府

2020年までに、
「21世紀にふさわしい
学校教育の実現」

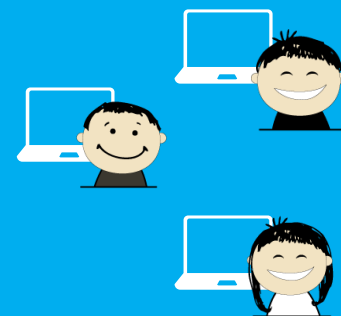


地方自治体

パソコン1人1台
環境整備の機運高まる



提言書



“21世紀の教室” 提案の技術背景

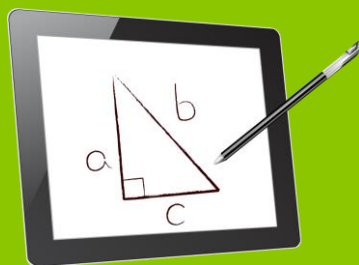
Windows 8



タッチスクリーンも可能な
直観的な教育を支える OS とデバイス

Office 365
For education

スマートな教育を支える
アプリケーション



情報提供や
オンラインコミュニティ
を支える基盤

教育機関の皆様へ

ホーム 製品 ライセンス ソリューション 教育機関の皆様へ キャンペーン ICT 活用広場 サイトマップ

教育・学習活動の経験や
アイデアを議論・共有できる

教職員向けグローバル コミュニティサイト
Partners in Learning (PiL) ネットワーク

PiL ネットワークは、世界各国の学級の教職員や校長などの学校の管理職の方々と繋がり、お互いの教育・学習活動の経験やアイデアを議論・共有することにより、教育の質や指導力を高めるためのグローバルなコミュニティサイトです。メンバーに登録し、世界中の教育に関わる方々とコミュニケーションしましょう。PiL ネットワークに今すぐ、ご登録ください！(登録には Live ID が必要です) 自動翻訳機能により、日本語での活用ができます。

> PiL ネットワーク : <http://www.pil-network.com/>

> Live ID について : <http://www.microsoft.com/ja-jp/mscorp/liveid/default.aspx>

Partners in Learning Network は、21世紀を生きる子どもたちが、本当に必要な力を身につけることができる教育を目指して、世界中の先生や教育にかかわる人々が、知恵を出し合うコミュニティです。



Windows
in the Classroom

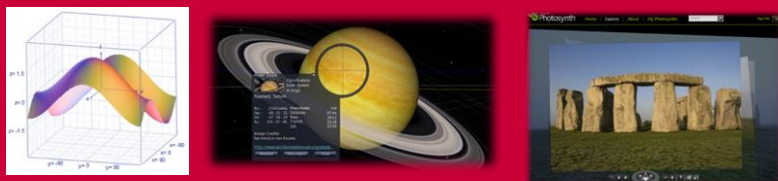
“21世紀の教室” 提案の技術背景

普通教室での ICT 活用を提案する
技術的な環境が整ってきた。



マイクロソフト「21世紀の教室」

Windows in the Classroom



マイクロソフトが全世界で展開するプログラム



展開時期：2012年11月から
場所：マイクロソフト品川本社+出張式
対象：主に教育委員会および学校の教職員
内容：Windows 8 を触っていただきながら
1人1台となる 21世紀の学習環境と
授業提案等を体験

体感型21世紀教室

Windows 8 端末

授業提案(教材紹介)

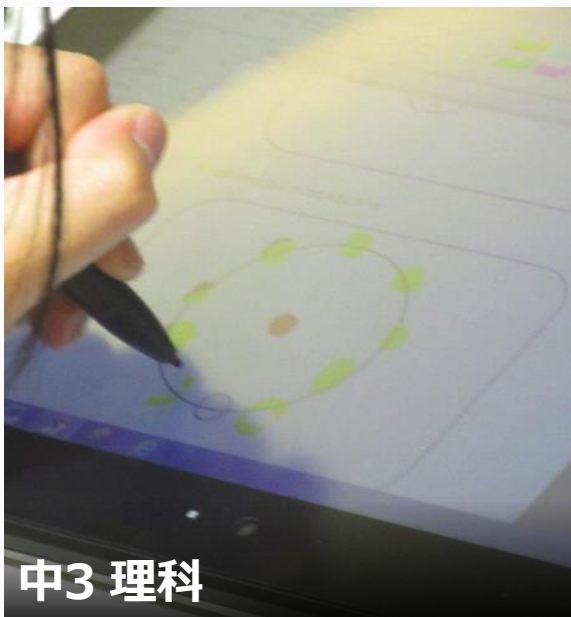


Windows
in the Classroom

21世紀の授業提案内容 「子ども中心」の21世紀型の学びへの提案

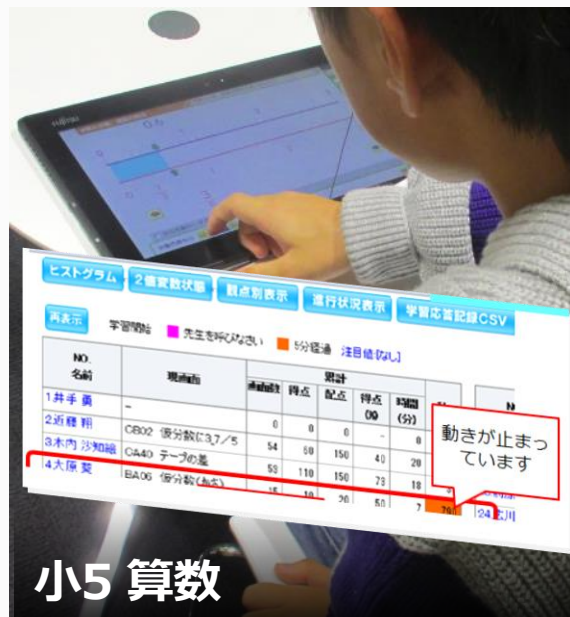
一斉授業

自分の仮説をタブレットに書き



個別学習

個人にあった問題
教師画面で状況を一覧



小5 算数

協働学習

友だちの朗読を聞き、アドバイスを考える



