



The power to do more

Dellがお勧めする Windows。



## 教育の情報化を推進し、学びの質を高める Dellの業界標準タブレット

Windows 8.1 Proで、さらに高い処理能力と生産性を発揮



### ICTとタブレット端末の活用で、学びをさらに深めます

現在、ICT（情報通信技術）とタブレット端末を組み合わせた新しい指導方法が、さまざまな教育機関で試みられています。文部科学省より出された、2020年度に向けた教育の情報化に関する総合的な推進方策「教育の情報化ビジョン」でも明記されているように、今後の教育現場では、教育の情報化を推進することが求められています。その事例として今最も注目されているのが、教育現場におけるタブレット端末の活用です。

教育現場へのタブレット導入は、数多くのメリットを生みます。生徒一人一人にタブレットとデジタル教材を配布することで、自分に合った進捗で学習したり、自らの疑問について

深く調べることが容易になります。また、生徒の学習履歴を把握することにより、個々の理解や関心の程度に応じた学びを構築することも可能です。さらに、携帯性の高いタブレット端末なら、自宅での予習、遠征先などでの補習参加なども手軽になり、授業を効率よく運営することができます。また、電子黒板などと併用して、子供や生徒同士による意見交換や研究発表の場もスムーズに設けることが可能です。

ICTとタブレット端末の活用は、従来の指導方法よりも学びをさらに深めることになります。その結果、生徒や子供の思考力や判断力、表現力の育成にも繋がります。

### Dellのタブレットで様々な学び方が可能になります

#### 教育の場所を気にせず使える携帯性

- 生徒の自宅では教師が配布した資料ビデオを見て予習し、授業ではディスカッションなど参加型の授業が可能に
- 部活動で遠征しなければいけない生徒も、遠隔地でビデオなどでの受講ができる
- 自宅で理科の実験映像などを繰り返し見ることが可能
- 農業観察などフィールド授業でも写真を撮影して観察日記が可能

#### 新しい学びの形を実践できる タッチディスプレイ

- ペンや指で操作できるので、ノート感覚で利用できる
- キーボード操作に慣れない子供でも操作が可能
- 立体図形を自分の手で動かすことで視覚的な理解が進む

#### 本体とキーボードなど合わせても 場所を取らないスリム設計

- スリムな設計なので、オプションのキーボードと合わせても通学用のカバンで持ち運びができる
- アウトプットが必要な中学校・高校などでは、キーボードオプションも選択できるタブレットが魅力的



仕事 さくさく、遊び とことん。



教育現場の様々なニーズにお応えする幅広いラインナップ

|  |  |   |  |
|--|--|---|--|
| <p>高性能<br/>(ノートブック代替)</p> <p>10.8インチ</p> | <p>SIMフリー</p>  <p>Venue 11 Pro 5000シリーズ<br/>Windows 8.1 Pro 搭載<br/>インテル® Atom プロセッサ</p> | <p>SIMフリー</p>  <p>Venue 11 Pro 7000シリーズ<br/>Windows 8.1 Pro 搭載<br/>インテル® Core™ M プロセッサ</p> |  <p>Venue 11 Pro セキュリティモデル<br/>Windows 8.1 Pro 搭載<br/>インテル® Core™ i プロセッサ</p> |
| <p>エントリー<br/>(セカンド端末)</p> <p>8インチ</p>    | <p>SIMフリー</p>  <p>Venue 8 Pro 5000シリーズ<br/>Windows 8.1 Pro 搭載<br/>インテル® Atom プロセッサ</p>  |   |  |

アクセサリ



Windows 8.1 Pro 搭載タブレットは、基幹システムとの親和性が高く、管理コストも削減できます

1. 既存システムを活かした導入

Microsoft Exchange や SharePoint など、既存の業務システムとの親和性も高く、教育現場における電子黒板システムなど、バックエンドのシステムとの連携がスムーズ。Windows 8.1 Pro タブレットなら、新規に購入する場合でもこれらの資産をそのまま利用でき、低コストな導入が可能です。

2. Office アプリケーションも利用可能

Word や PowerPoint の資料や教材、各種教育コンテンツやアプリケーションなどは、Windows 8.1 Pro 環境に対応しているものがほとんどです。これらも Windows 8.1 Pro タブレットならそのまま利用することができます。

3. PC 同様に管理できる

Windows 8.1 Pro タブレットなら、「Active Directory」を使って、一元的に端末のログイン・アクセス権限管理を行えます。

4. マルチユーザー環境にも対応

Windows 8.1 Pro はマルチユーザーに標準で対応しているため、1台のタブレットを複数人で使用される場合でも、管理が可能です。

5. 強固なセキュリティ

Windows 8.1 Pro 搭載のタブレット端末では、従来のデスクトップPC や ノートPC と同様、Windows 8.1 Pro 対応のウイルス対策ソフトやログイン認証ツール、ファイル暗号化ソフトなどを用いて学内で安心して使うためのセキュリティ対策にも対応可能です。



教育機関への豊富な導入事例

川崎市立川崎高等学校附属中学校

「インテル® Teach」とDellのタブレットでICTを活用した新時代の教育を推進

21世紀型スキルを育成する思考支援型教育を目指し、「インテル® Teach」を活用した教員研修をモデル実施。教育用デバイスとして、長時間稼働にも対応する Windows 8.1 Pro 搭載の高性能タブレット「Dell Venue 11 Pro」を活用した。生徒の主体的な学びを促すプロジェクト型学習の指導手法を習得できただけでなく、効率的な校務の実現への期待も高まった。



学校法人 佐野日本大学学園  
佐野日本大学中等教育学校 佐野日本大学高等学校

DellのタブレットPCでICTを活用した自主創造を促す教育をさらに推進

主体性や創造性のある生徒の育成を目指し、ICTを活用した教育を推進するため、教職員、生徒向けに Windows 8.1 Pro 搭載の高性能タブレットPC「Dell Venue Proシリーズ」を導入。導入効果としては、ICTを活用した効果的な教育を実現しただけでなく、携帯性に優れた Venue Proシリーズの導入により学外での校務も可能になった。



学校法人 高田学苑 高田短期大学

学生の教育と生活の充実を支援するDellの高性能タブレットPC

学びや学生生活において、自らが能動的に情報デバイスを駆使できるような環境の実現を課題とし、Windows 8.1 Pro 搭載の高性能タブレットPC「Dell Venue 11 Pro」を導入。新入生全員に240台を配布し、教育環境の充実のみならず、より有意義な学生生活を支援拡大した。また、授業のみならず、学生生活においても情報デバイスの有効な利用が可能に。



デル株式会社 〒212-8589 川崎市幸区堀川町580番地 ソリッドスクエア東館20F Tel. 044-542-4047 Dell.co.jp

●製品の購入には当社の販売条件(Dell.jp/policy)が適用されます。●製品写真のディスプレイ画面はすべてHDMI込み合成です。また、掲載商品の外観は、実際の製品と一部異なる場合があります。●PCリサイクルマークが付与されたデル製品は、新たな料金なしで当社が回収および再資源化します。●記載されている内容、外観(モニタ含む)および仕様は予告なく変更される場合があります。他社製ソフトウェアおよび周辺機器の中に当社システムで使用できないものがあります。ご購入の際は、各ソフトウェアおよび周辺機器の販売元にご確認ください。●他社製機器およびソフトウェアはデル標準保守サービスの対象外です。●システムメモリは機種・構成により、その容量の一部をビデオメモリに使用する場合があります。●お客様が録画・録音したものは、個人として楽しむなどの他は、著作権法上、権利者に無断で使用できません。●Copyright 2013 Dell Inc. All rights reserved. ●Venue, Venue Pro, DELL ロゴは、米国Dell Inc. の商標または登録商標です。●Intel, インテル, Intel コロ, Intel Inside, Intel Inside コロ, Intel Atom, Intel Atom Inside, Intel Core, Core Inside, Intel vPro, vPro Inside, Celeron, Celeron Inside, Itanium Inside, Pentium Inside, Pentium Inside, Xeon, Xeon Phi, Xeon Inside, Ultrabook は、アメリカ合衆国および/またはその他の国における Intel Corporation の商標です。●Microsoft, Windows, Office ロゴは米国Microsoft Corporation の米国およびその他の国における登録商標です。●その他の社名および製品名は各社の商標または登録商標です。

