

イノベーションを刺激し、 学習に変革をもたらす

高等教育機関の学生、教員、管理職員向けテクノロジー ソリューション



高等教育機関のユースケース



コラボレーション型の学習

3ページ

講義室でも、構内のその他の場所でも、学生および教員が交流し、連携してプロジェクトに取り組み、アイデアを共有できる、かつてないほど優れたツールを提供します。



コンピューター室

4ページ

コンピューター室は、一般的な用途での利用はもちろん、学生が最先端の環境で学ぶためのソフトウェアやアプリケーションを使用できる場でもあり、非常に重要な学習リソースへのアクセスを提供します。



教員と管理職員

5ページ

適切なデバイスを利用できれば、教員の教育活動や業務はより効率化され、時間管理も向上し、毎日の生産性が最適化されます。



学生

6ページ

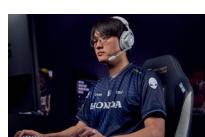
学生には、優れたパワーと耐久性を備え、手頃な価格で入手できる、堅牢なモバイルテクノロジーを提供する必要があります。



企業内研修、屋外活動、フィールドワーク

7ページ

学生が自らのスキルと知識を実社会の現場で応用したり、実地での学習に取り組んだりする機会を提供できます。



eスポーツとゲーミング

8ページ

DELL Technologiesでは、生徒がスポーツの競技から演出、試合のデザインまであらゆる面でゲームに参加できるよう、エンドツーエンドのeスポーツソリューションを提供しています。



AIで学習を強化

9ページ

Dell AI PCを活用して、コラボレーション型の学習、教員の研究、アクセシビリティーを強化できます。

コラボレーション型 の学習のためのソリ ューション

学生と教員の交流とコラボレーションを可能にする
高性能なツールで、学習の場を刷新しましょう。

Dell Pro 75 Plus 4Kタッチ モニターは、アクティブな学習を促進するため、学生による共同作業、問題解決、チームでの作業に最適です。カート付きのディスプレイは学習を行う場所に簡単に移動できるほか、高さ調整も可能になっているため、あらゆる身長の生徒や動作に制限のある生徒にも合わせて調整することができます。

OptiPlex 7000 XEマイクロ フォーム ファクター パソコン*をモニターの背面に統合することで、WiFiやアプリケーションへのアクセスがシンプルなオールインワン ソリューションを実現できます。

*別売

その他の周辺機器とオプション

E Dell Pro 14ノートパソコン

F Dell Pro 14-16 Plus EcoLoopバックパック



Dellの推奨ソリューション

A Dell Pro 75 Plus 4Kタッチ モニター - P7525QT

B OptiPlex 7000 XEマイクロ*

C ロジクールの会議室ソリューション*（ロジクールTap会議室用タッチコントローラー、ロジクールMeetup2会議用カメラ、ロジクールRally Bar、ロジクールRallyマイク ポッド）

D Fusion®手動高さ調節可能大型モバイルAVカート - LPAUBまたはFusion®大型固定ウォールディスプレイ マウント - LSA1U*

*画像なし

A



E



F



地域によっては一部のオプションを利用できない場合があります。

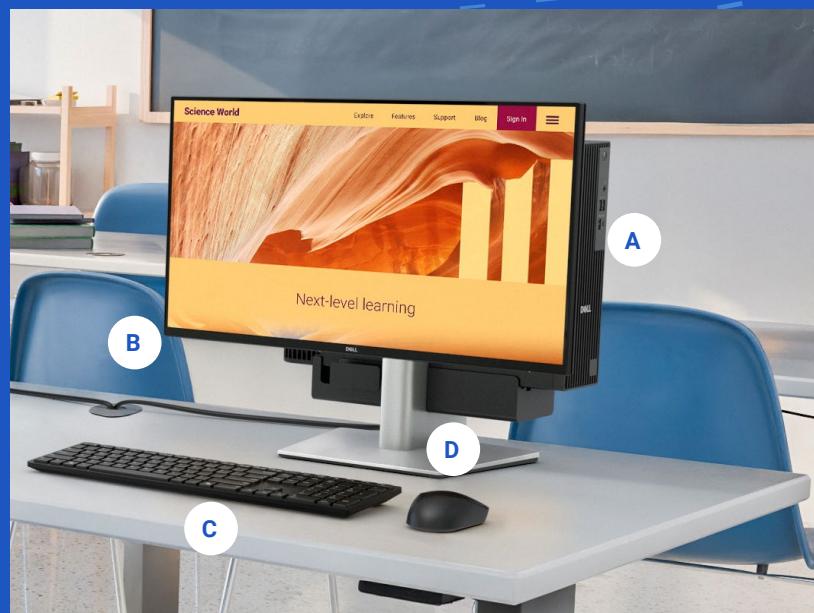
コンピューター室向けソリューション

コンピューター室は、すべての学生が公平に高度なテクノロジーやアプリケーションにアクセスして、さまざまな学問領域で優れた知識を習得するための施設です。

多用途に対応するDell Proスリムは、あらゆるコンピューター室に適したソリューションです。十分な拡張性を備えており、学生のニーズに応じて管理者がセットアップをカスタマイズできます。Dell Precisionデスクトップとタッチ対応のモニターにアップグレードすれば、学生のSTEAM環境での学習をサポートする、より複雑なアプリケーションの使用も可能です。

Dellの推奨ソリューション

- A Dell ProスリムまたはDell ProスリムPlus
- B Dell Pro 24 Plusモニター - P2425H
- C Dell Proスリム オールインワン スタンド - OSS25
- D Dell Pro Plusキーボードとマウス - KM7321W



その他の周辺機器とオプション

- E Dell Precision 5860 Towerシリーズ ワークステーション拡張に対応した高パフォーマンスを備えた、シンプルな方法で保守できるミッドサイズ タワー ワークステーション。最大構成で225WのXeonプロセッサー、プロ仕様の300Wデュアル グラフィックス、56TBのストレージ (RAID対応)、2TBのメモリーを搭載可能です。

- F Dell Pro 24 PlusタッチUSB-Cハブ モニター - P2424HT

仮想ワークスペースにアクセスするための代替ソリューション

Dell ThinOSまたはWindows 11 IoT Enterprise構成のOptiPlex 3000シンクライアント、Dell Proオールインワン、Dell Pro 14。^{*}

Dellシンクライアントに固有の一元管理とセキュリティ、およびクラウドベースのアプリケーションと仮想ワークスペースへのセキュアなアクセスを実現します。

[詳細はこちら >](#)

*画像なし

教員および管理職員向けソリューション

業務上の要件に応じて、複数の学内施設や講義室をまたいで、あるいは構内のさまざまな場所や自宅などで利用できる最適なソリューションを採用すれば、場所や時間を問わず快適に作業できます。



さまざまなサイズのオプションが揃った汎用性の高いDell Pro 13/14/16 Plusノートパソコンがあれば、一日中どこにいても作業できます。Wi-Fi 7まで対応するワイヤレスカードオプション¹で、シームレスな接続を享受できます。また、Copilot+などの内蔵AIオプションにより、パフォーマンスと効率性が向上しています。前世代よりも静音性が最大30%向上した²改良された温度管理ソリューションと、優れたバッテリー持続時間により、モバイルの生産性がかつてないほど高くなっています。

Dellの推奨ソリューション

A Dell Pro 13/14/16 Plus

C Dell Pro Premium
アクティブ ペン - PN7522W

B Dell Bluetooth®トラベル マウス - MS700



その他の周辺機器とオプション

D Dell Pro 14 Plus ポータブル モニター - P1425

E Dell Pro PlusワイヤレスANCヘッドセット - WL5024

F Dell Pro Thunderbolt™ 4 Smart Dock - SD25TB4

G Dell Pro Plusワイヤレススピーカーフォン - SL525

H Dell Pro 14-16 Premium EcoLoopスリム バックパック - CP7625S*

*写真なし

地域によって一部オプションが利用できない場合があります

¹16GHz帯のWi-Fi7/6Eには、Windows 11オペレーティング システムおよび互換性のあるルーターが必要です。ルーターは別売りです。Wi-Fi 7/6E (6GHz) 接続は、一部の場所でのみご利用いただけます。提供状況についてはご利用のサービスプロバイダーにお問い合わせください。Wi-Fi 7が使用できない場合、Wi-Fi 7カードはWi-Fi 6E/6の速度で動作します。Wi-Fi 7用のドライバーは、2024年半ば頃に（Win11 24H2更新プログラムまで）利用可能になります。日程は予告なく変更されることがあります。Ubuntu OSはWi-Fi 7をサポートしていないため、Wi-Fi 7用に構成されている場合もWi-Fi 6Eの速度で動作します。

²Dellの社内テスト（2024年11月）に基づきます。この情報は、インテル® Core™ Ultra 200Uシリーズ プロセッサーまたはインテル® Core™ プロセッサーを搭載したDell Pro Plus構成に関するものです

学生向けソリューション

学生の学びの場は、講義室、図書館、カフェ、自習室、学生寮、アパートなど多様です。あらゆる場所で生産的に学ぶためにモバイルデバイスを必要とする学生に、場所を問わず学習と研究に打ち込むための最適なソリューションを提供しましょう。



Dellの推奨ソリューション

ITの運用管理性は不要ながら、優れたパフォーマンスは欲しい学生に最適なスタイリッシュなDell 14 Plus 2-in-1は、最新のAI体験を強化する驚異的なパフォーマンスを提供し、最長24時間持続するバッテリーを備えているため、長時間の学習セッションにも対応できます。2-in-1なら、レポート作成に適したノートパソコンモードと、講義ノートを取ったり学習資料を読んだりしやすいタブレットモードをシームレスに切り替えることができます。

画面が大きいオプションをご希望の場合は、16インチ画面で集中力を高めて生産性を向上できるDell 16 Plus 2-in-1をお選びください。

A Dell 14 Plus 2-in-1またはDell 16 Plus 2-in-1*

B Dell Pro Premiumアクティブペン - PN7522W

C Dell Pro 24 PlusタッチUSB-Cハブモニター - P2424HT



A



C



B



D



F

その他の周辺機器とオプション

D Dell Proワイヤレスヘッドセット - WL3024

E Dell 7-in-1 USB-Cマルチポートアダプター - DA310*

F Dell Bluetoothトラベルマウス - MS700

G Dell Pro 14-16 Premium EcoLoopスリムバックパック - CP7625S*

企業内研修、屋外活動、フィールドワーク向けソリューション

極めて過酷な環境下でも性能を発揮する高耐久性のテクノロジーを活用することで、学生は現場での学びに集中できます。教員やキャンパス内の警備員にも、堅牢なツールや耐久性に優れたテクノロジーは有用です。



Dellの推奨ソリューション

Dell Latitude Rugged Extremeタブレットは、頑丈なシャーシと直射日光の下でも見やすい画面を備えているため、学生、教員、管理職員は外出先のあらゆる環境、あらゆる条件下でスムーズに作業できます。

A Dell 7230 Rugged Extremeタブレット

B デタッチャブル キーボード

C Rugged用アクティブ ペン



その他の周辺機器とオプション

D Ruggedタブレット用ドッキングステーション*

E Rigidハンドル、フレキシブルハンドル、ショルダーストラップなどの携帯用周辺機器

F Dellモバイル充電器



eスポーツおよびゲーミング向けソリューション

eスポーツとゲーミングへの学生の情熱をキャリアにつなげます。



Dellの推奨ソリューション - Alienware

Alienwareソリューションは、教育機関のプログラムをあらゆる側面からサポートするテクノロジーを提供します。

A Alienware Auroraデスクトップ
またはAlienware Area-51デスクトップ*

B Alienware Proワイヤレス
ゲーミング キーボード

C Alienware Proワイヤレス ゲーミング マウス

D Alienware 25 320Hzゲーミング
モニター - AW2525HM



他の周辺機器とオプション

E Alienware Proワイヤレス ゲーミング ヘッドセット

多用途のソリューション（教室でのゲーミング、クリエイティブ/デザイン用アプリケーションの使用など）が必要な場合は、Dell Pro MaxタワーT2をおすすめします。



AIで革新的な学習体験を強化

コラボレーション型の学習

AIを活用したグループプロジェクト

留学生は、リアルタイムの言語翻訳と文字起こしにより、言語の壁に悩まされることなく学業に集中でき、グループプロジェクトで他の多言語の学生と簡単に共同作業を行うことができます。

技術スタック

AI/パソコン Dell 16

AI/ソリューション ライブ キャプション (Copilot+ PCの機能)

教員陣による研究

発見を加速

研究者は、ゲノム学、気候科学、医学研究などの分野で使用されている高性能AI PCを利用して、複雑なデータ処理を高速化し、大規模データセットのパターン、異常、相関を迅速に特定できます。

技術スタック

AI/パソコン Dell Pro Max 16

AI/ソリューション MATLAB, TensorFlow

アクセシビリティー

障がいを持つ学生の支援

障がいのある学生が音声コマンドやヘッド モーションを使用してデバイスを操作できるようにし、デジタル学習ツールや教育リソースを本人だけで操作できるようにすることで、図書館やコンピューター室でのデジタル体験を強化します。

技術スタック

AI/パソコン Dell Pro 13/14 Premium

AI/ソリューション Cephable

Dellの教育機関向けソリューション

デル・テクノロジーズのProSupport for PCs

仕事は、いつでも、どこでも発生します。IT部門は、状況に追いつくだけでなく、常に先回りして問題に対応する必要があります。学校でDellの高度なテレメトリーとAIの機能を活用すれば、Dell機器の稼働状態をリモートで管理して、問題を予測し解決できるだけでなく、PCのアップデートも自動化することができます。ProSupport Suite for PCsによりスマートなサポートを提供し、生徒や教職員の満足度と生産性を維持するのに役立ちます。

[ProSupport for PCsの詳細はこちら>](#)

Dell Technologies Financial Services

教育予算を適切に配分することは容易でない場合があり、特に複数の教室や生徒を対象に新しいインフラストラクチャやテクノロジーへのアップグレードを行う場合は、難しくなります。当社ではお客様が予算に合わせてITコストの調整や拡大を行えるよう、初期費用ゼロや低額の月払いなどのオプションを含めた、柔軟な従量制課金ソリューションをご用意しています。

[Dell Financial Servicesの詳細はこちら>](#)

ITをシンプルに

最も安全¹で管理しやすい²ビジネス向けPCでITの管理が容易に

世界最高レベルの安全性を誇るビジネス向けPC¹

Principled Technologiesによると、Dellに匹敵するBIOSレベルの可視性を提供するパソコンメーカーは他にありません。

Approach

Dell¹ commissioned Principled Technologies to investigate 10 security features in the PC security and system management space:

- Support for monitoring solutions
- BIOS security and protection features
 - Platform integrity validation
 - Device integrity validation via off-site measurements
 - Component integrity validation for Intel[®] Management Engine (ME) via off-site measurements
 - BIOS image capture for analysis
 - Built-in hardware cache for monitoring BIOS changes with security information and event management (SIEM) integration
- Microsoft Intune management
 - BIOS setting management integrations for Intune
 - BIOS access management security enhancements for Intune

セキュリティ

多層防御で全デバイスのセキュリティを強化。

[Dell Trusted Workspace](#)で攻撃対象領域を減らし、長期的なサイバーレジリエンスを向上



厳格なサプライチェーン管理により、初回起動時から安全性を確保。



ファームウェアレベルの詳細な可視性により、BIOSの整合性を維持。



認証情報を盗もうとするマルウェアからエンドユーザーIDを保護。



パソコンのテレメトリーでOSレベルデータを強化し、検出、対応、修復をスピードアップ。



高度な脅威に対する多層化された保護機能を、最適なソフトウェアパートナーで構成される当社エコシステムが提供。

統合されたAI対応ソリューションでITセキュリティのギャップを縮小

Dell、インテル、CrowdStrikeによるハードウェア支援型セキュリティの詳細をご覧ください。

[詳細はこちら >](#)



管理機能

クラス最高のパソコンと周辺機器類の管理を提供しているのはDellだけ。

[Dell管理ポータル](#)で、Microsoft Intuneと連携して、クラウド経由でDell製パソコンを管理します。

[Dell管理ポータル >](#)

また、Dell Device Management Consoleを使用すると、周辺機器類を安全に一元管理することができ、時間の節約につながります。

[Dell Device Management Console >](#)

保有しているDell製デバイス全体を、1つのアプリケーション、[Dell Client Device Manager](#)だけでアップデートして保護します。

[Dell Trusted Update Experience](#)によりエンドポイントを最新のBIOSとドライバー バージョンで簡単にアップデートできます。Dellは、パソコンベンダー上位5社の企業として唯一、以下を実践しています。



デバイスドライバーとダウンロードのリリーススケジュールを公開³ :

IT管理者は、全デバイスのアップデートを想定したタイムラインで導入できます。

[詳細はこちら >](#)



Dellが業界で初めて提供⁴ :

Microsoft Intuneでアクセス可能なパートナー ポータルで、全デバイスにBIOSパスワードアクセス機能とエンタープライズ アプリケーションのアクセスおよび公開機能を提供

Microsoft Intuneを使用した、エンドポイントのBIOS設定構成用のバイナリーラージオブジェクト(BLOB)パッケージベースのソリューション

インテルvProと連携するハードウェアOEMシステム管理ソリューション



パソコンの更新をシンプルにするDellサービス

パソコンのライフサイクルのすべての段階に対応

Dell APEX PC as a Service¹

パソコン、周辺機器、ソフトウェア、サービスを含めることができる完全にカスタマイズ可能な月次サブスクリプションです。先行投資は不要です。

APEx PC as a Serviceをご利用になると、最新のパソコンに簡単に更新して、シームレスな導入、保護、管理が可能になり、サポートや使用停止の支援を受けられます。

[Dell APEX PC as a Service \(PCAAS\) >](#)

ProDeploy Client Suite

パソコンの更新は、新しいデバイスをエンドユーザーに提供することから始まります。Dell ProDeploy Suiteは、クラウドベースの動的なプロジェクトニングとイメージングにより、導入初日からすぐに使用できる構成済みのパソコンで運用を合理化し、生産性を向上させます。

古いテクノロジーから新しいテクノロジーに移行する場合、ProDeploy Plusには、デバイスをサニタイズする高度なツールを使用して機密性の高いエンドユーザーデータを安全に消去する機能と、責任ある廃棄のためのAsset Recovery Servicesが含まれています。

[Dell ProDeploy Client Suite >](#)

モダンなライフ
サイクルソリュ
ーション

Dellプレミア

324%

3年間で達成したROI³

カスタマイズされたオンラインソリューションのカタログから選ぶことでIT機器の購入をモダナイズできます。ITエコシステム全体を管理できるようになり、コストの削減、注文の標準化、分析利用などさまざまなメリットを得られます。

[Dellプレミア >](#)

Asset Recovery Services

28億

2007年以降のすべての回収プログラ
ムを通じて回収された電子機器の重量
(ポンド)²

Dellは、お客様が古いIT機器を安全かつ責任を持って廃棄し（ブランドを問いません）、古いテクノロジーから新しいテクノロジーにシームレスに移行するとともに、ビジネスと自然環境の両方を保護できるよう支援します。

[Asset Recovery Services >](#)

ProSupport Suite for PCs

ProSupport Suiteは、単なる24時間365日の故障修理ソリューションではありません。人の介入やエンドユーザーの作業中断をほとんど、またはまったく発生させることなく、環境の自動化と最適化を行うツールセットです。

確かなライブラリーからDell製スクリプトを選んで企業全体の問題を早期に修正し、修復時間を最短に抑えながら、システムのピークパフォーマンスを保つことができます。ProSupport Suiteは、テレメトリー駆動型のデータを提供し、IT部門にインサイトを与え、ターゲットを絞ったアップデートを実施できます。これらの機能は、単一のダッシュボードから制御されます。

[ProSupport Suite for PCs >](#)

免責事項

11ページ

1. 2024年10月（インテル）および2025年3月(AMD)のDell社内分析に基づきます。インテルとAMDのプロセッサー搭載のパソコンに当たってはあります。一部のパソコンでは利用できない機能があります。一部の機能については追加購入が必要です。インテルベースのパソコンについては、Principled Technologiesによって検証されています。『A comparison of security features』(<https://www.principledtechnologies.com/Dell/OEM-security-feature-comparison-0424.pdf>)、2024年4月。
2. Dellの社内分析（2025年1月）に基づきます。Dell Updateプロセスのシステム管理機能、Dell Manageability Solution機能、サード パーティーの管理ソリューションとの統合と、競合他社のアップデートプロセス、システム管理ソリューション機能、サード パーティーの管理ソリューションとの統合を比較した場合に、非常に管理しやすいビジネス向けPCです。サード パーティーの管理ソリューション - Microsoft Intuneは別売りです。
3. デバイスドライバーとダウンロードのリリーススケジュールをDellが公開します。出典：社内分析（2023年5月）に基づきます。上位5社のパソコンベンダーが公開しているデバイスドライバーとダウンロードのリリーススケジュールを比較した場合（2023年5月）。
4. Dell Updateプロセスの機能、Dell管理ポータルとDellの管理ソリューションの機能、サード パーティーの管理ソリューションとの統合と、競合他社のアップデートプロセス、Microsoft Intuneシステム管理ソリューションのパートナー ポータルの機能、サード パーティーの管理ソリューションとの統合。サード パーティーの管理ソリューション - Microsoft Intuneと Workspace ONEは別売りです。帯域外システム管理をサポートするインテルvProは、追加のシステム構成アップグレードになります。Dellが業界で初めて提供しました：
 - a. Dellの社内分析（2024年10月）に基づきます。Microsoft IntuneのDell管理ポータル機能と、Microsoft Intuneの競合他社のパートナー ポータル機能の比較に基づきます。Dell Command | Endpoint Configure for Microsoft Intune - 業界初のBlobパッケージベースのソリューション、Microsoft Intuneを使用してエンドポイントの安全な設定と管理を行うことができます。免責事項：エンドポイントの安全な設定と管理のために、Microsoft Intuneによって認識される、Blobパッケージを使用する業界初のデバイス運用管理ソリューション。
 - b. Dell Command | インテル vPro Out of Band - インテル vProと統合された業界初のハードウェアOEMシステム管理ソリューション。電源状態に関係なくシステムをリモートで管理できます。免責事項：Dellの社内分析（2023年11月）に基づきます。
 - c. Dell Command | インテル vPro Out of Band - インテル vProと統合された業界初のハードウェアOEMシステム管理ソリューション。電源状態に関係なくシステムをリモートで管理できます。免責事項：Dellの社内分析（2023年11月）に基づきます。

12ページ

1. 条件を満たすお客様に対して、Dell Financial Services L.L.C.ならびにその関連会社または被指名者（「DFS」）によって提供またはサービスが行われる支払いソリューションである。Offers may not be available or may vary in certain countries. Where available offers may be changed without notice and are subject to product availability, applicable law, credit approval, documentation provided by and acceptable to DFS and may be subject to minimum transaction size. Offers not available for personal, family or household use. Dell Technologies and the Dell Technologies logo are trademarks of Dell Inc. Restrictions and additional requirements may apply to transactions with governmental or public entities. At the end of the contract, the customer may renew the contract or return the equipment to DFS.
2. デル・テクノロジーズは、2007年以降、28億ポンドの電子機器をリサイクルしています。出典：公表されているデータのDellの社内分析（2023年4月）に基づきます。
3. デル・テクノロジーズとAMDの委託によって実施されたForresterのTotal Economic Impact™調査、『The Total Economic Impact™ Of Dell Premier』（2024年2月）に基づきます。調査全文：DellプレミアのTotal Economic Impact™。