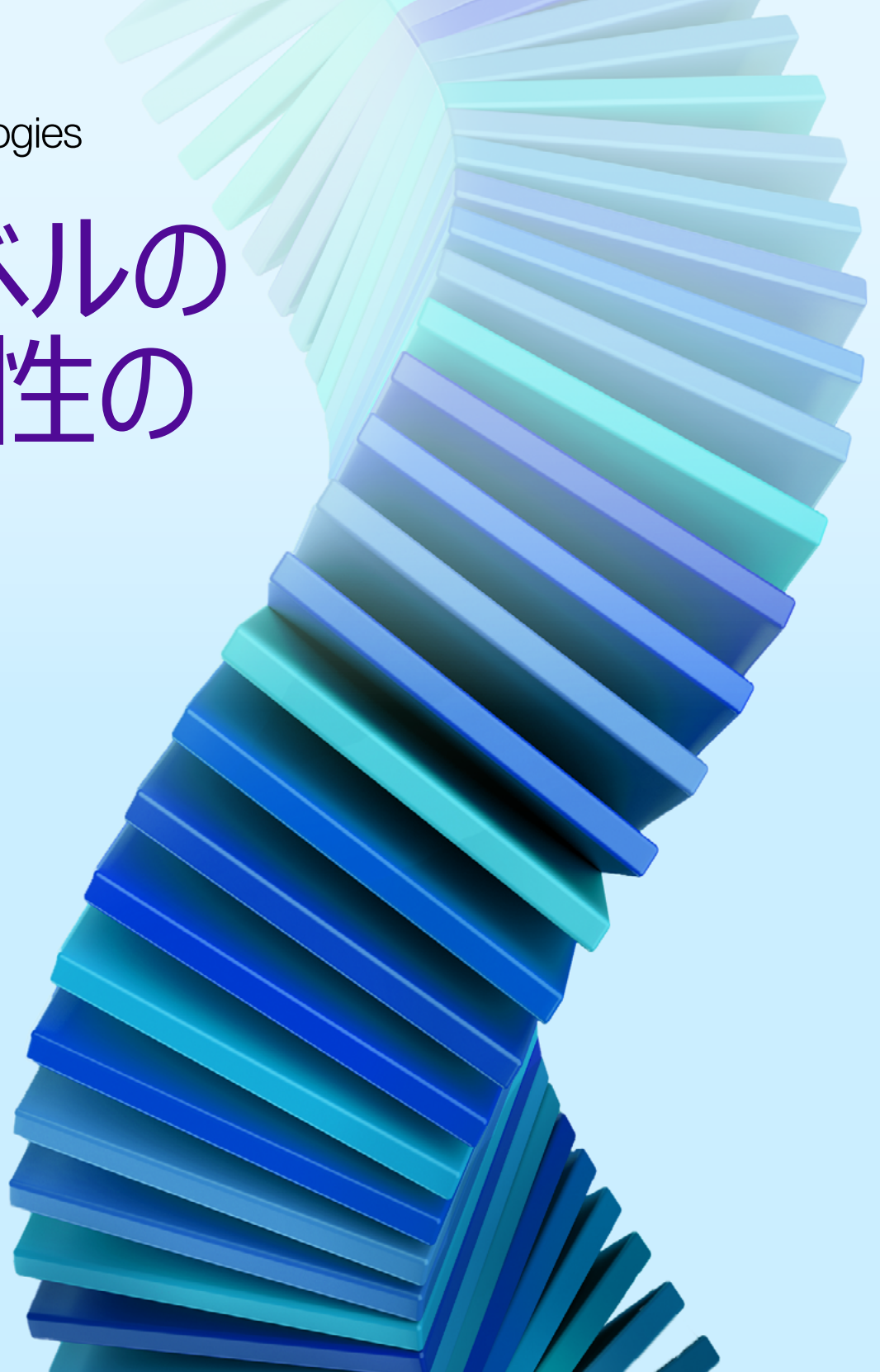


AIレベルの 生産性の 全貌



Dell PCをアップグレードするべき主な理由

- 1** 内蔵型のAIプロセッサー
- 2** AIがもたらす効率
- 3** スマートなコラボレーション
- 4** 場所を問わず安全に作業

1 AIの力を使いこなす

内蔵型のAIプロセッサーを搭載した、世界トップクラスのインテリジェンス¹、セキュリティ²、管理しやすさ³を誇るビジネス向けPCを活用

を最小限の電力消費で最大限のコミュニケーション



Zoom通話で、AIで強化されたコラボレーション機能を利用する際の電力消費を最大38%抑制します⁴。

データ分析を強化



多数のエンジニアやサイエンティストがデータ分析、アルゴリズム開発、モデル作成に幅広く利用している、強力なプログラミングおよび数値計算プラットフォームであるMATLABを使用して、データ分析とレポート生成を14%高速化します⁵。

クリエイティブなビジョンを形に



Adobe Premiere Proベータ版における、AIを使用したビデオ編集のパフォーマンスが2.3倍高速化されるため、アイデアを迅速に具現化できます⁶。

包括的なセキュリティを実現



CrowdStrikeでデバイスのセキュリティを強化し、1%未満のCPUリソース使用率でマルウェアを効果的に検出できます⁷。



2 AIがもたらす効率の活用

世界でも有数のインテリジェントなPC¹上でAIアシスタントが支援



AIによる統合サポート

WindowsのCopilot⁸はAIを使用して、タスク完了に最適な方法を提案し、より少ないクリック操作で業務を遂行できるようにします。その結果、イノベーションやビジネスにとって重要な業務に注力できるようになります。



PCパフォーマンスのパーソナライズ

Dell OptimizerはAIベースの組み込み型最適化ソフトウェアです。Dell Optimizerはインテルの組み込みのテクノロジーを基盤に、ユーザーの業務の進め方を学習して適応します。



AI音声アクセス

Windows 11の音声アクセス機能で、音声でサインインできます。テクノロジーを利用した、まったく新しいユーザー補助機能です。Windows Hello for Businessの新機能で、パスワードによるサインインを廃止し、パスワード以外の方法で認証できます。



AI組み込みのSnipping Toolとフォト

AI組み込みのオブジェクト除去機能で、スクリーンショットや画像から不要な要素を簡単に消去できます。



3 コラボレーションの労力を軽減してスマートに連携

AI活用型の会議機能を提供



手軽に操作できる便利な管理機能

Dell独自の機能であるコラボレーション タッチパッド⁹で、会議が快適になります。スクリーン共有、チャット、カメラ、マイクの設定など、ZoomとMicrosoft Teams¹⁰の機能を簡単に利用できます。



音声品質のモニタリング

ユーザーの音声品質が低下し、ほかの参加者から聴き取りにくくなると、アラートでお知らせします（一部のPCで利用可能）。



互いの発話が聴き取りやすい

Intelligent Audioは、インテル®テクノロジーをベースとしたDell Optimizerの機能です。周囲の環境を認識し、入出力のバックグラウンド ノイズを低減して、会議の質を高めます。



AIを活用したアイトラッキングと自動フレーミング

Windows Studio Effectsを使用すると、会議の効率性が向上してより話し合いに集中できます。ビデオの自動フレーミングでユーザーが常に画面に表示されるようになるほか、メモを読みながら話しているときも視線がまっすぐ画面に向いているように補正されます。

4 場所を問わず安全に作業

Dell、インテル®、Windowsで実現する、基盤となるセキュリティとプライバシー保護



組み込み型セキュリティによる管理対象デバイスの保護

世界最高レベルのセキュリティを誇るビジネス向けPC²に組み込まれた防御機能が、進化する脅威からユーザー環境を常に保護します。当社独自の方法による、AI活用型のサイバーセキュリティソフトウェアとハードウェアの間のテレメトリ連携を、高度な脅威への対策と長期的なサイバーレジリエンスの向上に活用しています。エンドポイント、ネットワーク、クラウド環境の全体で、攻撃をプロアクティブに検出してブロックします。これは、データ保護の基礎となる要素です。



ワークスペースのプライバシーの確保

ビジネスと個人のデータの安全性を維持しながら、多くのインサイトを取得し、効率を向上させます。企業のコンテンツと検索データはファイアウォールの内部で保護され、AIモデルのトレーニングのために保存、使用されることはありません。¹¹

70%

従来のPCと比較した攻撃対象領域の縮小率（インテル®とIOActiveの調査に基づく¹²）

3.1:1

Windows 11を導入した場合の、ファームウェアへの攻撃件数の減少率¹³



AI導入の取り組みを加速

Dell APEX PC-as-a-Serviceを使用

当社のAI対応デバイスとAPEXソリューションは、以下のような成果をもたらします。



最大30%
サポートコストを削減¹⁴

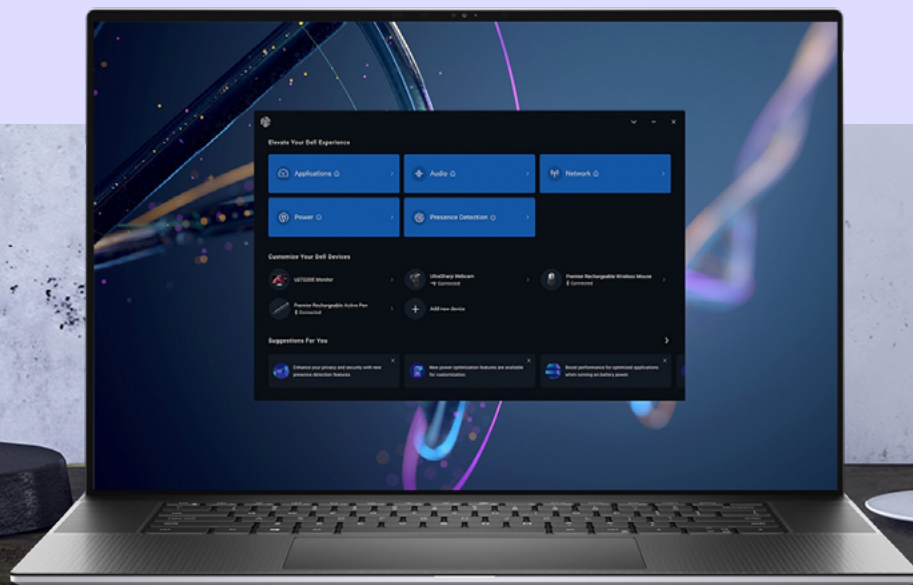


最大50%
ヘルプデスクの負担を軽減¹⁴

Dell AIクライアントソリューションでビジネスにAIを統合し、効率を高める方法をご紹介します

Dellのセールス担当者にお問い合わせください

www.Dell.com/ai



¹ Dellの分析 (2023年11月) に基づきます。Dell Optimizerは、OptiPlex 3000シリーズ、Latitude Chromebook Enterprise、Linuxベースのデバイスでは利用できません。利用できる機能はモデルによって異なります。詳細については、こちらのサイトをご参照ください: <https://www.delltechnologies.com/asset/en-us/solutions/business-solutions/technical-support/dell-optimizer-features-availability-matrix.pdf?external>

² Dellの社内分析 (2023年9月) に基づきます。インテル プロセッサ搭載のPCに対する評価です。すべてのPCで全機能を使用できるわけではありません。一部の機能では追加購入が必要です。

³ Dellの社内分析 (2024年1月) に基づきます。

⁴ Zoomなどで提供される、AIで強化されたコラボレーション機能の実行時の電力消費を最大38%抑制します。Zoomのみでの測定結果です。インテルによるテスト結果と、社外の公開情報に基づきます。結果は異なる場合があります。

⁵ インテルによるテスト結果 (2024年1月) に基づきます。M11プロセッサを使用する9450とRPLプロセッサを使用する9940のパフォーマンスを比較しています。結果は異なる場合があります。

⁶ インテルによるテスト結果と社外の公開情報に対するハードウェアの分析に基づきます。Adobe Premier Proの有償のみでの測定結果です。結果は異なる場合があります。

⁷ デバイス上で、OneDriveとOneDriveの共有リンクのリンクを共有する際の処理時間を比較。インテルとCores Ultraによるテスト結果に基づきます。結果は異なる場合があります。

⁸ WindowsのCopilotは、現在、プレビュー版のみで提供されています。今後数か月で段階的にリリースを行う予定です。WindowsのCopilotは、英国を含む世界各地の市場で提供される予定です。詳細はこちらをクリックしてご確認ください。Copilotは欧州経済領域と中国では提供されません。商用データ保護を適用したCopilotは、対象のMicrosoft 365ユーザーに対して、デフォルトで有効化されます。

⁹ Microsoft Entra IDを保有する組織は追加費用なしで利用できます。

¹⁰ コラボレーションタスクの機械学習の活用は有効性はモデルによって異なります。詳細については、こちらのサイトをご参照ください: <https://www.delltechnologies.com/asset/en-us/solutions/business-solutions/technical-support/dell-optimizer-features-availability-matrix.pdf?external>

¹¹ Microsoft Teamsでコラボレーションタスクを使用するには、Dell Optimizerバージョン4.1.3およびMicrosoft Teams (Work or School) (バージョンのダウンロード) が必要です。

¹² 商用データ保護を適用したCopilotは、対象のMicrosoft 365ユーザーに対して、デフォルトで有効化されます。Microsoft Entra IDを保有する組織は追加費用なしで利用できます。

¹³ 2023年10月に発行されたO'Reilly's Intel vPro 13th Gen Intel vPro 13th Gen Attack Surface Study (インテルによる委託調査) に基づきます。この調査では、Windows OSを実行する第10世代インテル Coreプロセッサを搭載したインテルvProデバイスと、4年前のインテル搭載PCと比較して評価しています。詳細は www.intel.com/performance-vpro [intel.com] でご確認ください。結果は異なる場合があります。

¹⁴ 3.11社外アンケートへの回答件数の削減率は、中小・中堅企業を対象とするWindows 11の調査レポート (TechAsiaが2022年2月に作成) に基づきます。調査結果は、Windows 11とWindows 10デバイスと比較したものです。

¹⁵ Dellの委託により実施されたForrester Total Economic Impact™調査「The Total Economic Impact™ of Dell's PC As A Service」(2023年9月) に基づきます。結果はお客様への聞き取り調査とアンケートデータに基づきます。