

大学の改革を加速する Digital Education Platform

世界中の教育機関は、これまでになく
デジタル化の価値を認識するようになってきました。

46 %

ITテクノロジーを活用した
授業で、より主体的に
参加することができた
という学生の割合

78 %

履修科目の修了に
ITテクノロジーが
貢献していると考え
る学生の割合

49 %

「業務の効率化」を
第1または第2の
優先事項に挙げている
教育機関の割合

未来の教育が、シスコと Digital Education Platform によって、
今現実になろうとしています。シスコのテクノロジーによって、
数多くのデジタル化が実現しています。



14,253
を超える学区および
教育機関

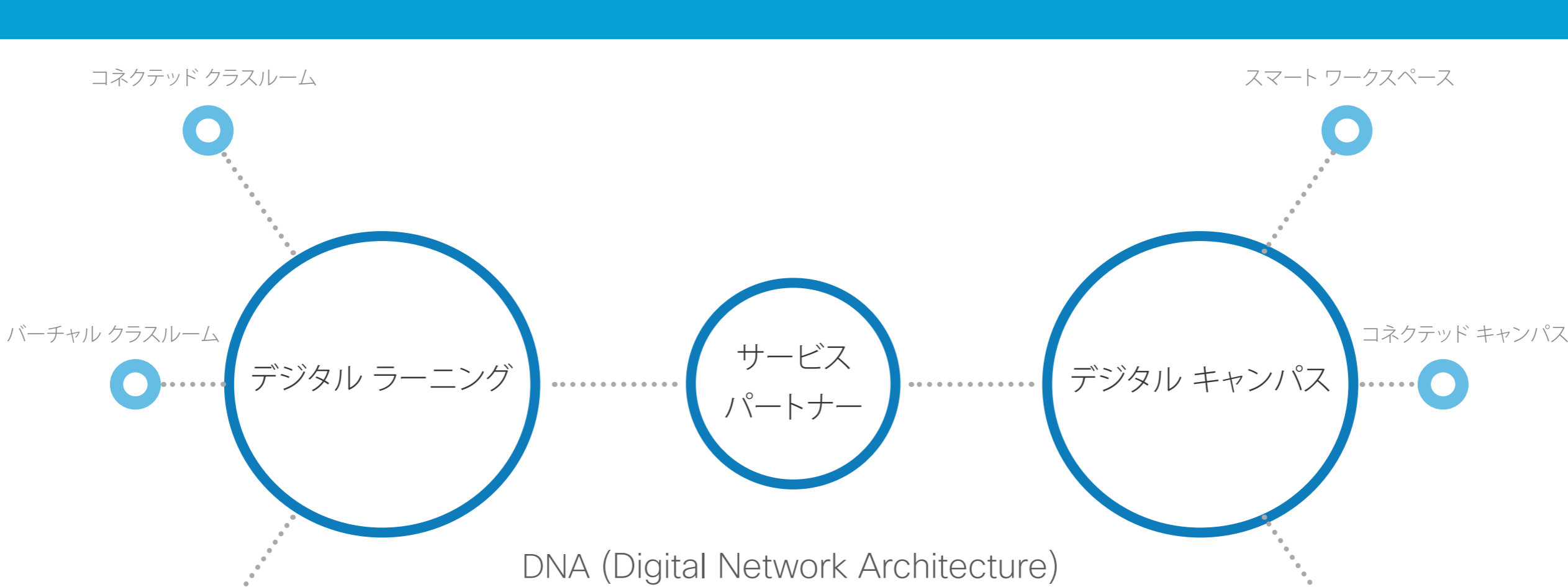


9,834
を超える専門学校および
大学



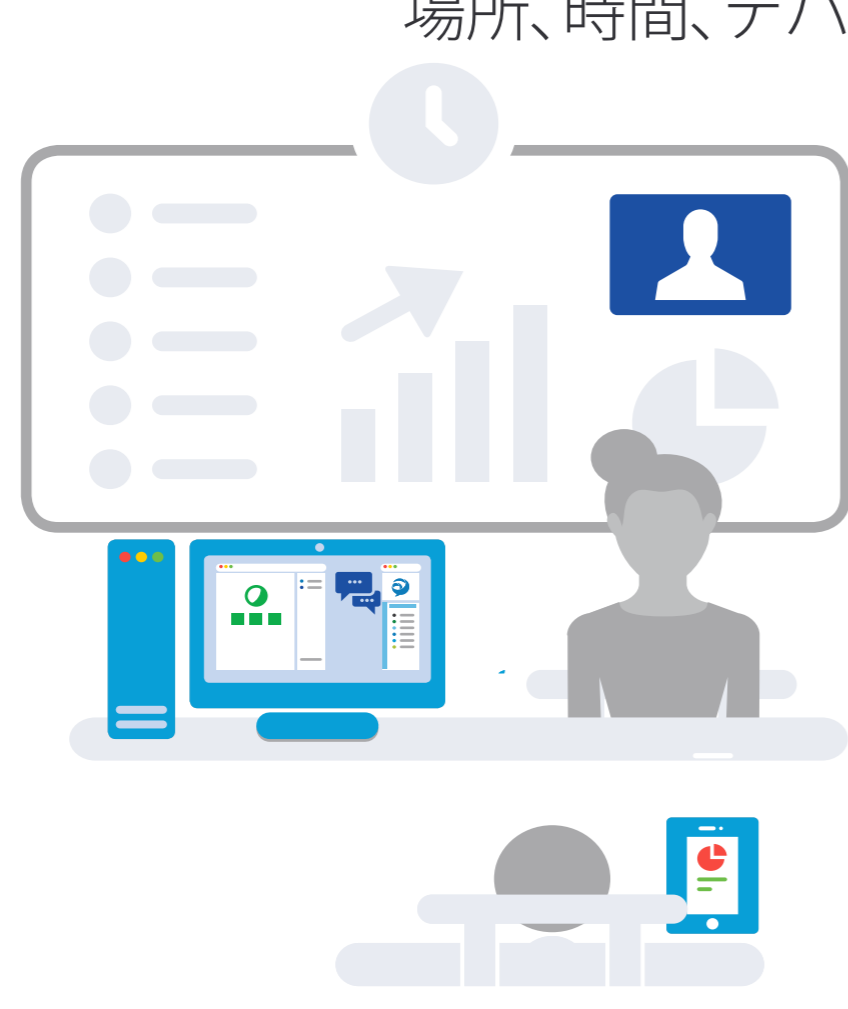
127
を超える国で展開

シスコのサービス、ソリューションを統合したプラットフォームは、
キャンパスに変革をもたらし、新たな学び方や協働的な研究を、
安全かつ効率的に実現する環境を提供します。



コネクテッド クラスルーム

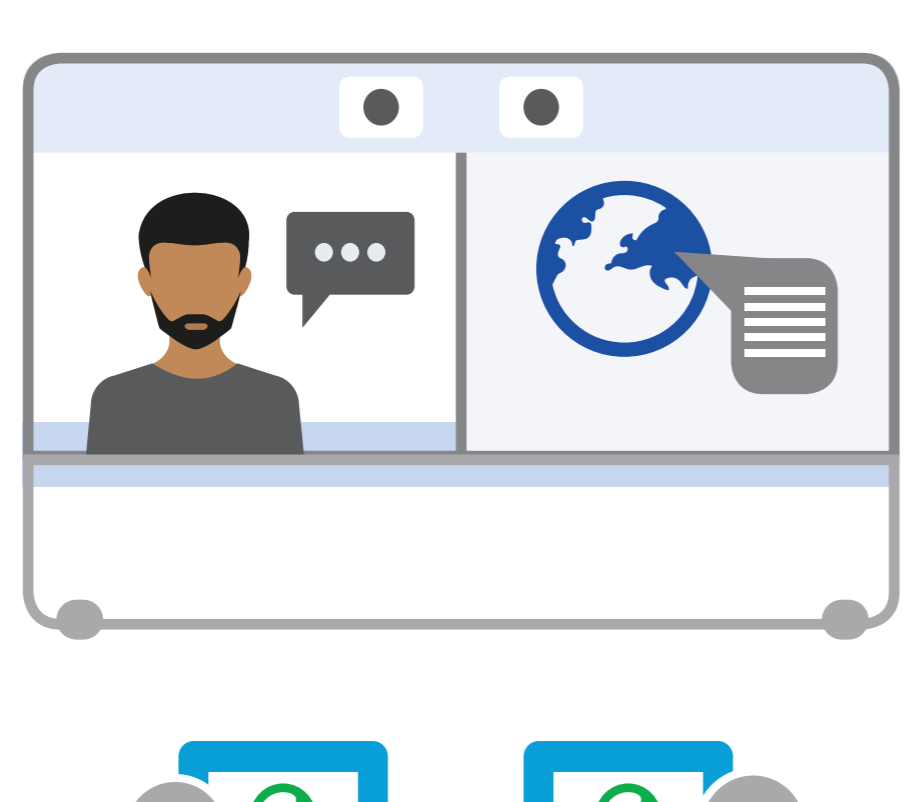
場所、時間、デバイスを問わない学びを実現。



- モビリティ**
 数十人を超える環境で安定して使える高密度設計の無線 LAN により、学生が各々のデバイスで接続して学習できます。
- オンライン授業**
 Cisco WebEx, Cisco TelePresence, Cisco Spark によって学生がオンライン授業に参加できるようにすることで、教室の枠を超えた学びの機会を提供できます。
- ブレンDED コース**
 対面式の学習とバーチャル ラーニングを組み合わせたハイブリッド モデルを用意して、受講者のライフスタイルに合わせた学習を可能にします。

バーチャル クラスルーム

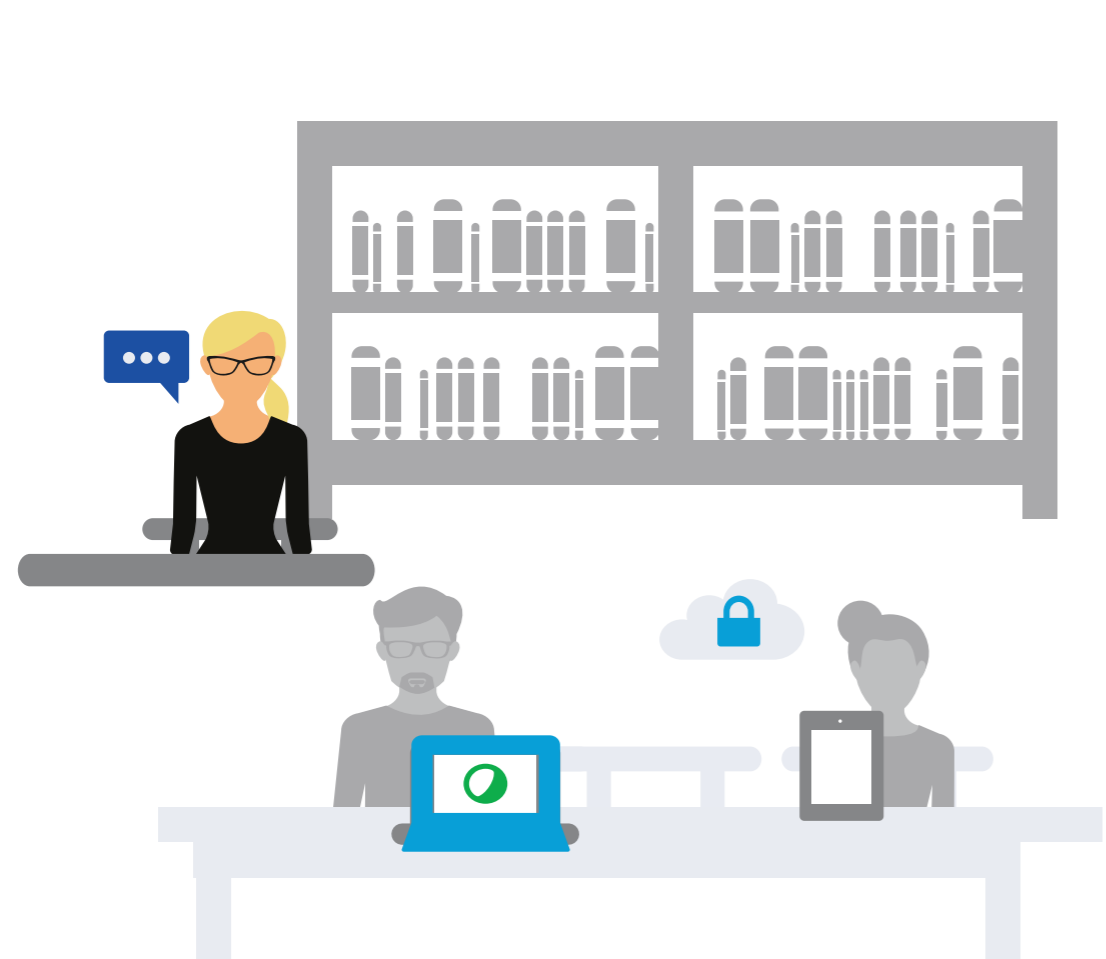
革新的な空間で活発な学びを実現。



- 安全なコラボレーション**
 デバイスの種類や場所を問わず、学生、教員、研究者を安全に繋がります。
- 反転学習**
 講義キャプチャ機能で講義動画や授業風景を録画してオンラインに掲載し、学生が事前に学習してから授業に参加できるようにします。
- グローバルラーニング**
 受講者が世界中のエキスパートや仲間とつながれるだけでなく、世界最高レベルのリソースとコンテンツにアクセスできます。

コネクテッド リサーチ

イノベーション、加速、知識共有。



- バーチャル フィールドワーク**
 Cisco Cisco TelePresence や Cisco WebEx を活用して、より効率的に現地調査やフィールドワークなどの活動をする機会を提供できます。また、コスト効率も確保できます。
- 外部エキスパート**
 Cisco Spark, Cisco WebEx などのツールを使用して、学生、教員、研究者が世界中の共同研究先やエキスパートと連携することを可能にします。
- セキュアなリサーチ コンピューティング**
 セキュアなコラボレーション ツール、データ、コンピューティング、ストレージを提供し、研究者がイノベーションを加速できるようにします。

サービス Cisco One ELA

コネクテッド キャンパス

インテリジェントで持続可能なキャンパスを創出。



- スマート パーキング**
 キャンパスで学生、教職員の駐車場利用効率を高めることができます。
- コネクテッド スタジアム**
 デジタル サイネージおよび最適化されたワイヤレスにより、観客に究極の観戦体験を提供します。
- コネクテッド カー**
 アクセスしやすさと接続性を向上させて、安全な交通手段を教職員、学生に提供します。
- スマート照明**
 照明や空調管理のデジタル化によりキャンパスの環境対策を強化します。

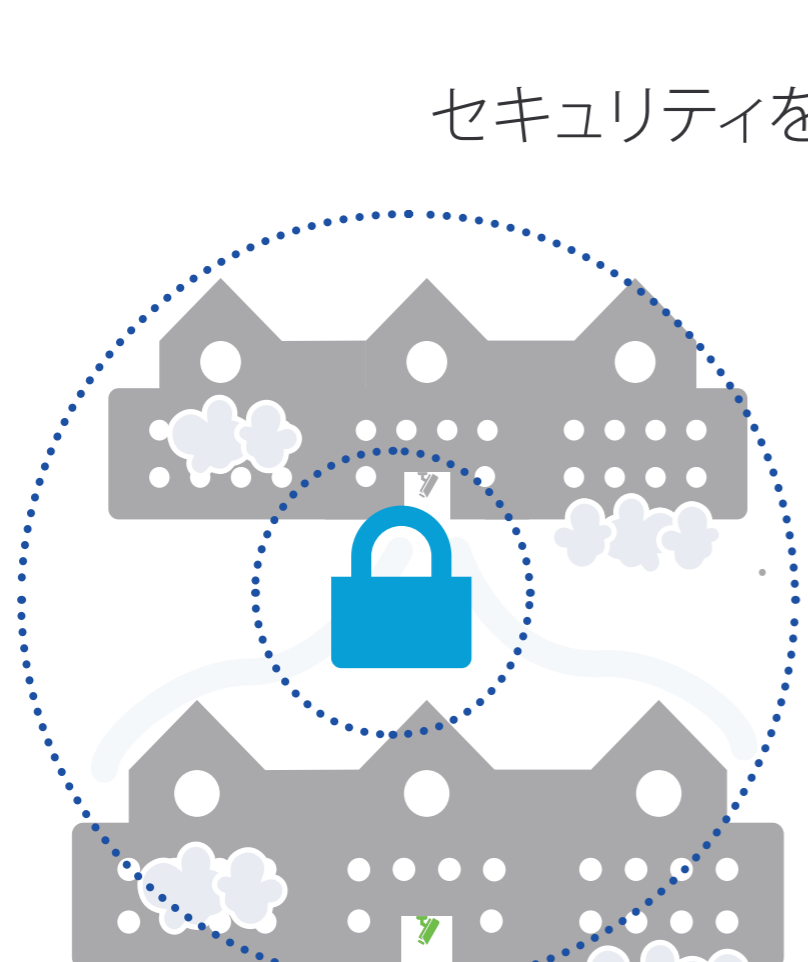
スマートワークスペース



- 位置情報提供サービス**
 管理者は包括的な位置情報提供サービスを利用して、キャンパスの安全性と効率性を確保できます。
- インテリジェント設備**
 教職員や研究者が効率よく働くことができ、かつ、学生の意欲を高めるためのツールを使いたいときにすぐ使えるようにします。
- 管理**
 学内施設の効率性、受講者の行動、ネットワークセキュリティのより深い可視性を実現できます。

セキュア キャンパス

セキュリティを物理とオンラインの両面で強化。



- サイバーセキュリティ**
 学生と教職員のデータを保護し、学外への攻撃者になることも防ぐキャンパスセキュリティ
- キャンパス セキュリティ**
 キャンパス内を防犯カメラで見守り、学生の安全を確保します。

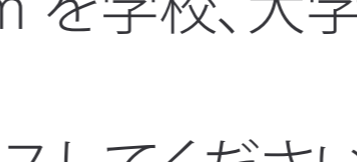
DNA

自動化 クラウド サービス 分析 仮想化

詳細情報

シスコの Digital Education Platform を学校、大学のデジタル化にお役にください。

シスコの Web サイトにアクセスしてください: cisco.com/jp/go/education



© 2017 Cisco and/or its affiliates. All rights reserved. Cisco および Cisco ロゴは、シスコまたはその関連会社の米国およびその他の国における商標または登録商標です。(1110R)
 (出典: Ovum の ICT Enterprise Insights 調査 (2015/16 年)、米国 National Center for Education Statistics (NCES) 統計情報、教育スナップショット (2016 年))