

「あれば望ましいもの」から「ミッションクリティカルなもの」へ：

今、AVテクノロジーが教育機関の成功を左右する理由

AVIXA とロジクールによる最新の調査から、テクノロジーのパフォーマンスが教員の定着率、学生の満足度、教育機関の成功をどのように左右するのかが明らかになりました。

logitech®



テクノロジーが教育機関の存続を左右

高等教育機関は、予算の削減、老朽化したインフラ、学生や教員からの期待の高まりに対応しながら、円滑なデジタル学習環境を提供することを強く求められるようになりつつあります。

テクノロジーのパフォーマンスが教育、学習、教育機関の安定性にどのような影響を与えるのかをより深く理解するために、AVIXA とロジクールは北米とヨーロッパの高等教育関係者を対象に大規模な調査を実施しました。

この調査により、AV テクノロジーはもはや「あれば望ましいもの」ではないことが明らかになりました。AV テクノロジーは教育機関の成功に不可欠な要素となっています。AV システムが故障すると、その影響は1つの講義の枠をはるかに超えて広がります。テクノロジーの障害は指導の妨げとなり、教員を苛立たせ、学生のエンゲージメントを低下させます。こうした経験は、時間の経過とともに学生や教員による所属機関の評価に影響を与えます。



1 / 3

の教員

および



1 / 4

の学生

が、テクノロジーの不備を理由に所属機関を
離れることを検討したことがあります。

将来を見据えた AV エコシステムを構築している教育機関は、ハイブリッド学習をサポートしてIT 管理を簡素化し、全体的な教育体験を向上させる教室を作り上げています。

調査について

AVIXA + ロジクール高等教育テクノロジー調査
高等教育関係者1830人を対象とした調査。

参加者：



523
AV/IT 担当者



636
教員



671
学生

回答者は北米とヨーロッパの教育機関を代表しており、AVテクノロジーを管理する人々、それを使って教える人々、それを活用して学習する人々からの視点を示しています。

高等教育は「場所を問わない学習」の時代に突入

学生はもはや1つの場所で学習体験を得てはいません。指導は現在、教室、コラボレーションスペース、寮の部屋、リモート環境の間で流動的に行われています。教員は、ライブ指導、録画コンテンツ、デジタルコラボレーションツールを組み合わせ、進化する教育モデルをサポートしています。

この変化が理想的な形で実現したものが、「場所を問わない学習」です。これは、ビデオ対応のコラボレーションと統合AVテクノロジーにより、さまざまな環境で一貫した教育体験と学習体験を実現します。



現代の教育は複数の学習モダリティにわたって行われている

ロジクールと AVIXA の調査から、教育機関は複数の教育形式を同時にサポートするようになりつつあることが明らかになりました。



全員が集合

講師と学生が同じ教室に集まります。



全員が個別

授業が完全にオンラインで行われます。



内外

ハイブリッド指導が対面とリモートの参加者をつなぎます。



オーバーフロー

つながり合っている複数の教室で大規模に授業が行われます。



事前準備

教員は授業の前にデジタルコンテンツを準備します。



キャッチアップ

学生は録画された授業を見直します。



理解

自主的な復習と学習。



没入

シミュレーションベースまたは XR の学習環境。

こうした学習形態を支えるには、授業を明瞭に捉え、コラボレーションを支援し、さまざまな学習環境でスムーズに連携できるAVテクノロジーが必要です。

教室と会議スペースが依然として最優先の投資先

来年資本投資を伴うプロジェクトを計画している教育機関：



教室への投資

82%



会議室への投資

80%

これらのスペースは教育とコラボレーションの中心にあり、クリアなコミュニケーション、柔軟な参加、デジタルツールへの一貫したアクセスをサポートする必要があります。

ロジクール Rally ファミリーや Rally Camera Streamline Kit などのソリューションは、教育機関がさまざまなサイズの教室に信頼性の高いコンテンツキャプチャ機能とビデオコラボレーション機能を装備するのに役立ちます。

注目のソリューション



ロジクール RALLY ファミリー

- さまざまなサイズの教室向けに設計された、柔軟なビデオコラボレーションシステム。



ロジクール RALLY CAMERA STREAMLINE KIT

- 魅力的な Hyflex 学習のための信頼性の高いビデオキャプチャを実現する簡素化された導入ソリューション。

コラボレーションがテクノロジー投資を促進

教育機関は、コラボレーションツールとそれをサポートするハードウェアに最も重点的に投資しています。

主な投資分野は、次のとおりです。



コラボレーションツール



スピーカー



ビデオ会議ハードウェア



WEB カメラ



スタンドアロンマイク

これらのテクノロジーは、講師が学生の関心を引いたり、ハイブリッド学習をサポートしたり、複数の環境にわたる柔軟なコラボレーションを実現したりするのに役立ちます。

ロジクール Mevo ワイヤレスカメラや**ロジクール Brio 4K Web カメラ**などのソリューションは、教室と個人両方のレベルでコラボレーションをサポートし、講師がコンテンツをキャプチャしてクリアにコミュニケーションできるよう支援します。

注目のソリューション



ロジクール MEVO ワイヤレスカメラ

- ダイナミックな教室やハイブリッド学習環境向けに設計された柔軟なビデオキャプチャ。



ロジクール Brio WEB カメラ

- クリアなビデオコラボレーションと指導のために設計された高品質 Web カメラ。

学生はハイブリッド学習がスムーズに機能することを期待している

ハイブリッド学習は、学生が学習環境に求めるものを形作り続けています。



51% の学生
が教育機関を選択する際にハイブリッドコースを検討

教員はハードウェアとビデオ品質に関する課題を報告しています。学生は接続とアクセスの問題を報告しています。こうした課題により、円滑なハイブリッド学習環境の提供が難しくなっています。

信頼性の高いハイブリッド教室には、クリアな音声、インテリジェントなカメラフレーミング、スムーズな連携が必要です。

Rally Board 65、Reach コンテンツカメラ、ロジクール Scribe ホワイトボードカメラなどのソリューションは、教育機関がハイブリッドな参加と可視化をサポートするのに役立ちます。

注目のソリューション

ロジクール RALLY BOARD 65

- ビデオ、ホワイトボード、タッチを組み合わせた一体型コラボレーションディスプレイ。



ロジクール REACH (調整可能なコンテンツカメラ)

- ダイナミックな指導のための柔軟なコンテンツカメラ。

ロジクール SCRIBE ホワイトボードカメラ

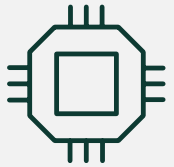
- アナログコンテンツを共有するための AI 搭載のホワイトボードカメラ。



テクノロジーの複雑さが IT チームに負担をかけている

教員と学生は、教育と学習を妨げる度重なるテクノロジーの課題に直面しています。

教員の障壁



77%

ハードウェアの故障



66%

ビデオの不具合



66%

ソフトウェアへのアクセスの問題

学生の障壁



66%

ログインの課題



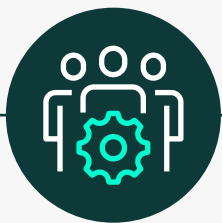
61%

接続の切断



52%

ソフトウェアへのアクセスの問題



IT チームはさらに次のような課題に直面しています。



限られたスタッフリソース



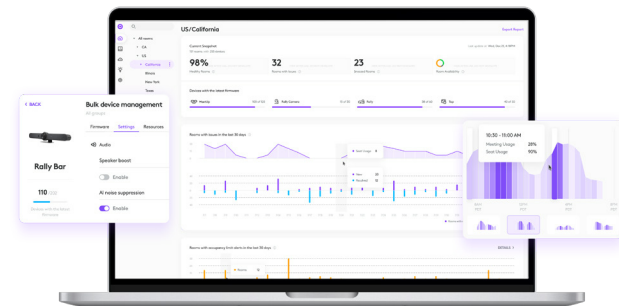
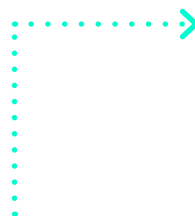
資金の制約



相互運用性の問題

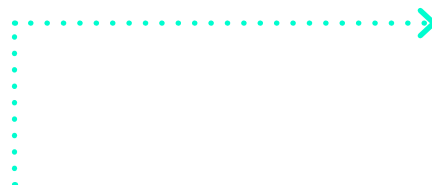
一元管理ツールは複雑さの軽減に貢献し、より効率的な運用をサポートします。

注目のソリューション



ロジクール SYNC

- ハイブリッド教室をサポートするためのデバイスおよびスペース管理ソフトウェア。



ロジクール SPOT

- IT の監視を簡素化してデバイスのパフォーマンスを高めるように設計されたセンシングデバイス。

より賢明な投資が長期的な価値を生み出す

教育機関は、新しいテクノロジーに資金を投じる前に既存の設備を見直しています。



65%

時代遅れの機器がテクノロジー支出に影響を与えていると回答



64%

教育機関の目標がテクノロジーに関する意思決定を形作ると回答

機器を交換するだけでは、長期的な課題は解決されません。統合AVエコシステムは、教育機関が使いやすさを提供して現在の需要を満たし、長期的な成長をサポートするのに役立ちます。

キャンパス全体でスムーズに連携するテクノロジーエコシステムを構築

統合システムは、キャンパス環境全体でのハイブリッド学習、講義のキャプチャ、コラボレーションをサポートします。



信頼性の高いテクノロジーは、教育機関のサステナビリティと長期的な成功に貢献します。



今戦略的に投資を行っている教育機関は、進化する教育モデルをサポートする柔軟な学習環境を構築しています。

“

最高の AV テクノロジーとは、教育における目に見えないパートナーであり、注目を集めることなくつながりを強めるもの」

DR.LANCE FORD

セールス戦略リード | 教育

zoom

レポートの全文は
[こちら](#)。

ロジクールソリューションを探索
Logitech.co.jp/education

logitech for education

© 2026 Logitech, Logitech. All rights reserved. 株式会社ロジクールは、Logitech Group の日本地域担当の日本法人です。Logitech、Logi およびそれらのロゴはLogitech Europe S.A. または米国およびその他の国における関連会社の登録商標です。その他の商標はすべて、それぞれの所有者の財産です。ロジクールは、この出版物に存在する可能性のある誤記に対して一切責任を負うことはありません。本書に含まれる製品、価格設定および機能情報は、予告なく変更される場合があります。

