

SONY

ソニーの教育ソリューション

EDUCATIONAL SOLUTION

心が動く。学びが進化する。

sony.jp/professional/solution/education/

多様な学生の活躍をささえる“次世代型キャンパス”へ

ソニーは長きにわたり教育機関のお客様と協力して、学びの新しいかたちを世に生み出してきました。

教室だけではなく、キャンパス全体の次世代化を実現するソニーのソリューションで、多様な学生のシームレスな学びを支える新たなキャンパスづくりに貢献していきます。

NEXT-GENERATION CLASSROOM

次世代型教室

学びの変化に対応する「次世代型教室ソリューション」

対面でも、オンラインでも、高品質なハイフレックス型授業を実現する、ソニーの次世代型教室ソリューション。培ってきた技術と最先端の製品を組み合わせることで、自由度の高い学習環境をご提供します。



こんなことにお困りではありませんか？

リアル / 同期型

教室参加側の不満

- ✓ 都度設置が大変
- ✓ ハウリングが多発し、授業が中断する
- ✓ オンライン参加学生の顔が見えない、声が聞こえない



オンライン

オンライン参加側の不満

- ✓ 画質が悪く、顔や板書がよく見えない
- ✓ 教室で誰が発言しているのか判らない
- ✓ 教室にいる学生の発言が聞こえない

ソニーの「ハイフレックス型教室ソリューション」

お客様のご要望事項や、ご予算規模に応じて、3つのタイプのハイフレックス型授業設備をご提案します。

エントリーシステムから、ミドル、ハイエンドへと段階的な拡張も可能です。

システムタイプ	エントリー	ミドル	ハイエンド
主な構成機器	<p>映像機器</p>  <p>リモートカメラ (教員/板書撮影)</p> <p>音響機器</p>  <p>ビームフォーミング マイクロホン</p> <p>表示装置</p>  <p>ブラビア</p>  <p>データ プロジェクター</p>	<p>映像機器</p>  <p>リモートカメラ (教員/板書撮影)</p>  <p>リモートカメラ (学生/教室撮影)</p> <p>音響機器</p>  <p>ビームフォーミング マイクロホン</p> <p>表示装置</p>  <p>ブラビア</p>  <p>データ プロジェクター</p>	<p>映像機器</p>  <p>リモートカメラ (教員/板書撮影)</p>  <p>リモートカメラ (学生/教室撮影)</p>  <p>AIプレゼン テーション 支援システム</p> <p>音響機器</p>  <p>ビームフォーミング マイクロホン</p>  <p>ラインアレイ スピーカー</p> <p>表示装置</p>  <p>ブラビア</p>  <p>データ プロジェクター</p>
お客様のご要望	<p>Lowコスト できるだけ多くの教室をハイフレックス化したい</p> <p>簡単オペレーション できるだけ簡単操作で授業ができるように</p>	<p>板書内容/教員の表情 よりリアルでわかりやすく伝えたい</p>	<p>リアルとオンラインの一体感を醸成 違和感のない環境、空間を構築したい</p> <p>“知のエンターテインメント” として 議論をぶつけ合うリアルな講義を実施したい</p>
実現できる機能	<p>映像設備 ・固定画角での映像配信</p> <p>音響設備 ・教員、および学生側音声の配信</p> <p>オンライン参加者の映像表示/ 音声の拡声</p>	<p>映像設備 ・配信映像の切り替え (板書/教員/学生側)</p> <p>音響設備 ・教員、および学生側音声の配信</p> <p>オンライン参加者の映像表示/ 音声の拡声</p>	<p>映像設備 ・配信映像の切り替え (板書/教員/学生側) ・板書映像の鮮明化 ・教員の自動追尾</p> <p>音響設備 ・教員、および学生側音声の配信 ・教室内音声の拡声</p> <p>オンライン参加者の映像表示/ 音声の拡声</p>

“リアル”と“オンライン”の一体感を醸成する、ソニーの次世代型教室設備





カードにタッチするだけのシンプルかんたん出席登録

座席に設置したカードにスマートフォンをタッチして座席登録ができる、シンプルな座席管理ソリューション SEATouch。届いたカードを設置するだけで始められ、利用者はアプリのダウンロードも不要です。



出席登録 [部屋の入口でタッチ]

講義室/ラーニングcommonsなどの出席・利用状況の可視化

部屋の入口にカードを1枚貼り、入退室時に出席者がカードにタッチすることで誰が講義に参加しているかがわかります。



在席登録 [座席でタッチ]

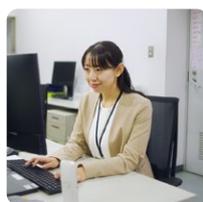
リアルタイムの座席状況の確認可能

在席状況がリアルタイムに反映され、「だれがどこに座っているか」の現在の状況がわかります。スマートフォンでも閲覧でき、座席表の拡大縮小にも対応。在席中のユーザー検索も可能です。



カードにスマホを タッチするだけの 簡単操作

利用者はアプリのダウンロードが不要で、カードにタッチするだけで出席登録ができます。



学生の在席状況を データ化

管理者画面で出席履歴の出力が可能です。出席率の計算にも活用できます。



ICカードだから 複製が困難

各座席に設置するICカードは複製が困難なため、座席の一意性(ユニーク性)を担保します。



導入作業はカードを 設置するだけ

電源やネットワークの設備が不要なため、どんな場所でも手軽に導入できます。



英語表記 対応

画面表示は、英語表記も可能。大学のダイバーシティの取り組みにも貢献します。



共有スペースを 事前予約できる

PCやスマートフォンから、ラーニングcommonsの座席やスペースの予約ができます。

ON-DEMAND LECTURES

オンデマンド講義

「いつでも」「どこでも」「なんどでも」学べる環境の構築

授業映像の収録が手軽になった今、映像コンテンツをより積極的に活用して、講義コンテンツの編集、教員養成の支援、学生の学習の機会創出などにつながる、学びのプラットフォームやソリューションをご提案します。



AI映像解析サービス
A2 Production

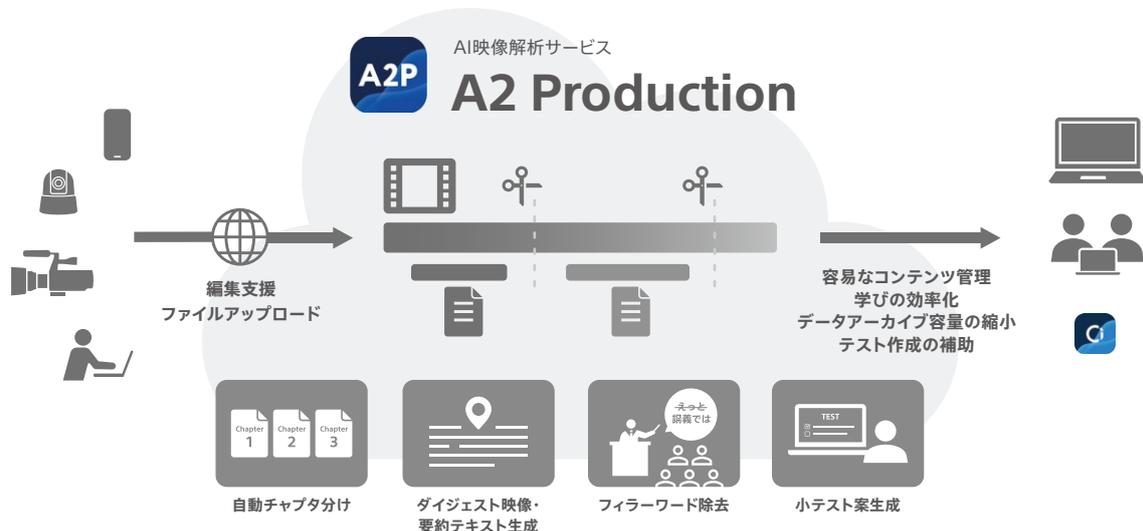
オンデマンド講義コンテンツ制作の効率化に貢献

収録した講義映像を文字起こしして、章立てした映像への分割・ダイジェスト映像生成・フィラーワードの除去・小テスト案生成などができると、コンテンツ制作の効率改善に貢献いたします。

学びの効率化と深化に貢献

要点毎に分割された映像コンテンツを活用し、より効率的な予習・復習を実現します。また講義内容を網羅した小テスト案生成機能により、多様な教育設計へ貢献します。

オンデマンド講義を次のステップへ 教職員の工数を削減し、学びの選択肢を増やす「AI映像解析サービス」の活用





クラウドメディアストレージ
Ci Media Cloud

授業コンテンツを手軽に管理

授業コンテンツの再利用・部分利用を容易にする管理システムによって、映像素材を検索するためのキーワードの登録や、部分利用に必要なタイムラインメタデータを簡単に登録、編集することができます。

授業コンテンツを教員養成に活用

教員同士で授業コンテンツを共有することで、授業研究の効率化や経験・ノウハウの共有、ピア・レビューに活用できます。また、コンテンツタイムラインへのコメントや、映像への書き込みも可能です。

授業コンテンツを共有し、教員同士のノウハウ共有やピア・レビューに活用できるクラウドストレージ



INNOVATION COMMONS

イノベーションcommons

知識交流を深める高品質な空間演出

ソニーはどの席からでもくっきり見える大画面かつ高画質・高精細なディスプレイソリューションを提供。音響設備まで含めた高品質な空間演出により、新しいアイデアの創出や課題解決に貢献します。



-  LEDディスプレイ
Crystal LED
-  4K SXRD
プロジェクター
-  データ
プロジェクター
-  フラビア
-  リモートカメラ
(旋回型)
-  AIプレゼンテーション
支援システム
-  ビームフォーミング
マイクホン
-  ラインアレイ
スピーカー

研究発表やプレゼンテーションをより印象的なものに

学内イベントや学会、講演会など、大人数が一堂に会する大講堂やホールには、色の再現性が高く高輝度・高画質なプロジェクターやパネル・モニターがおすすめです。後方や両端の席からでも資料などが見やすく、話者の声が聞き取りやすいシステムを構築できます。

LEARNING COMMONS

ラーニングcommons

授業外の時間も有効活用できるキャンパスづくり

学生同士が互いに意見やアイデアを出し合いながら、協力して自主的に課題解決に取り組みやすい空間をソニーのソリューションで実現します。



ブラビア

学生同士の協働学習をサポート

グループワークのために学生のPC画面を表示する大型のモニターや、簡単にレイアウトできる什器の整備が進んでいます。明るい空間でも視認性が高く、サイズラインナップが豊富な法人向けブラビアが活発な協働学習を支えます。

CAMPUS SIGNAGE

キャンパスサインエージ

学生の帰属意識を高め、魅力ある学内情報を発信

学生や教職員が行き交い交流する共有スペースに、ポスターや看板の代わりにサインエージとして設置することでより多くの注目を集め、さまざまな情報を効果的・効率的に伝えることができます。



ブラビア

学生生活に役立つ情報を高い視認性で伝達可能

講義棟のロビーやパブリックスペース、学生食堂・カフェテリアなどに、サインエージとしてブラビアを設置。休講案内や課題の提出日、事務局での諸手続き、学内イベント、就職活動などに関するさまざまな情報を4Kの高画質で高精細に表示可能なので、広く情報を周知し、活発なコミュニケーションが生まれやすい空間を演出できます。

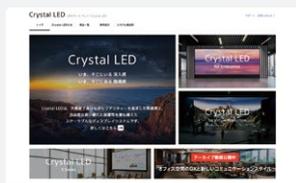
学びの場を先進の技術でサポートするソニーの商品群



業務用ディスプレイ・テレビ
[法人向け] ブラビア
sony.jp/bravia-biz/



リモートカメラシステム
sony.jp/remote-camera/



LEDディスプレイ
Crystal LED
sony.jp/crystal-led/



座席管理ソリューション
SEATouch
felica-biz.sony.co.jp/seatouch/
education/



データプロジェクター
sony.jp/vpj/



AIプレゼンテーション
支援システム
Edge Analytics Appliance
sony.jp/edge-analytics-appliance/



ビームフォーミング
マイクロホン
sony.jp/beamforming-microphone/



AI映像解析サービス
A2 Production
sony.jp/professional/creators-cloud/
a2-production/



ラインアレイスピーカー
sony.jp/line-array-speaker/



クラウドメディアストレージ
Ci Media Cloud
sony.jp/professional/creators-cloud/
ci-media-cloud/

※ページ内に記載されている商品の特長や仕様などについては、各ホームページをご参照ください

 安全に関する注意	商品を安全に使うため、使用前に必ず「取扱説明書」をよくお読みください。
--	--

商品購入時の注意 ●ご購入の際は、必ず「保証書」の記入事項を確認のうえ、大切に保管してください ●ネットワークに関するお問い合わせは、稼働場所のシステム管理者や購入店へご相談ください **カタログ上の注意** ●仕様および外観は、改良のため予告なく変更されることがあります ●カタログと実際の商品の色とは印刷の関係で、多少異なる場合があります ●使用シーンの写真はイメージです ●画面はハメコミ合成です ●効果例の写真はいずれも効果をわかりやすくするため、スチル写真を強調して加工したイメージです **商標について** ●「ソニー」および「SONY」、ならびにソニーの商品名、サービス名およびロゴマークは、ソニーグループ株式会社またはその関連会社の登録商標または商標です。その他の商品名、サービス名、会社名またはロゴマークは、各社の商標、登録商標もしくは商号です。なお、本文中ではTM、®マークは明記していません

法人のお客様向け ソニー ウェブサイト	sony.jp/pro/	
-------------------------------	---------------------	---

ソニーマーケティング株式会社 〒108-0075 東京都港区港南1-7-1

購入に関するお問い合わせ
業務用商品購入相談窓口
 フリーダイヤル ☎ **0120-580-730**
 受付時間 9:00~18:00 (土・日・祝日、および弊社休業日は除く)

製品に関するお問い合わせ(使い方、故障診断など)
 フリーダイヤル ☎ **0120-788-333** 携帯電話・PHS・一部のIP電話からは **050-3754-9550**
 受付時間 9:00~18:00 (土・日・祝日、および弊社休業日は除く)
 DE/BXOP-1 Printed in Japan. (84982133)

2026.4
カタログ記載内容2026年4月現在
 本カタログは環境に配慮した植物油インキを使用