

高等教育向け

NUREVA® オーディオ会議システムのご提案

ハイブリッドラーニング環境下における最適なオーディオソリューション





ニューノーマルなハイブリッド授業用オーディオシステム

高等教育の方法が急激に変化していることに疑う余地はありません。教室内のディスカッションに加え、遠隔地からの参加に対応したハイブリッドな授業への対応が必要とされています。「どうすれば効率的に遠隔地の生徒が授業に自然に参加できるのか？」皆試行錯誤で方法を模索していますが、未だに正解の形は決まっていないように思えます。

どのように今後の教育環境を整えますか？Nurevaはオーディオ面で安全で安定した環境を提案します。まず頭に浮かぶのは、様々なニーズ、ルームサイズに対応できる選択可能な柔軟なオーディオソリューションです。Nurevaの講義室向けオーディオソリューションは、柔軟性、最適なパフォーマンスを提供します。

Nurevaのオーディオソリューションは、キャンパスにハイブリッド学習スペースを装備するための最も簡単で柔軟な方法です。

NurevaのMicrophoneMist™テクノロジーのおかげで、ピンマイクや複雑なシステムを必要とせず、教室内全ての音声をノイズ無しに集音することができます。

先生はいつも通り授業を行い、遠隔地から参加する生徒は先生の声だけでなく、教室内にいる生徒の声も等しく聞くことができます。このシステムはニューノーマル時代のハイブリッド授業の為の理想的なシステムです。

遠隔地の生徒も参加できるように

もしリモート参加の生徒が授業の音声を聞き取れなければ、その生徒は授業に本当の意味で参加できません。そのギャップを埋めることに注力したシステムです。



なぜNurevaのシステムが良いのか？

NurevaのHDL200、HDL300、Dual HDL300は現在求められている要求に応えられるソリューションというだけでなく、これからの需要にも対応できます。

ハイブリッド授業を成功させるための条件：

距離感を無くす

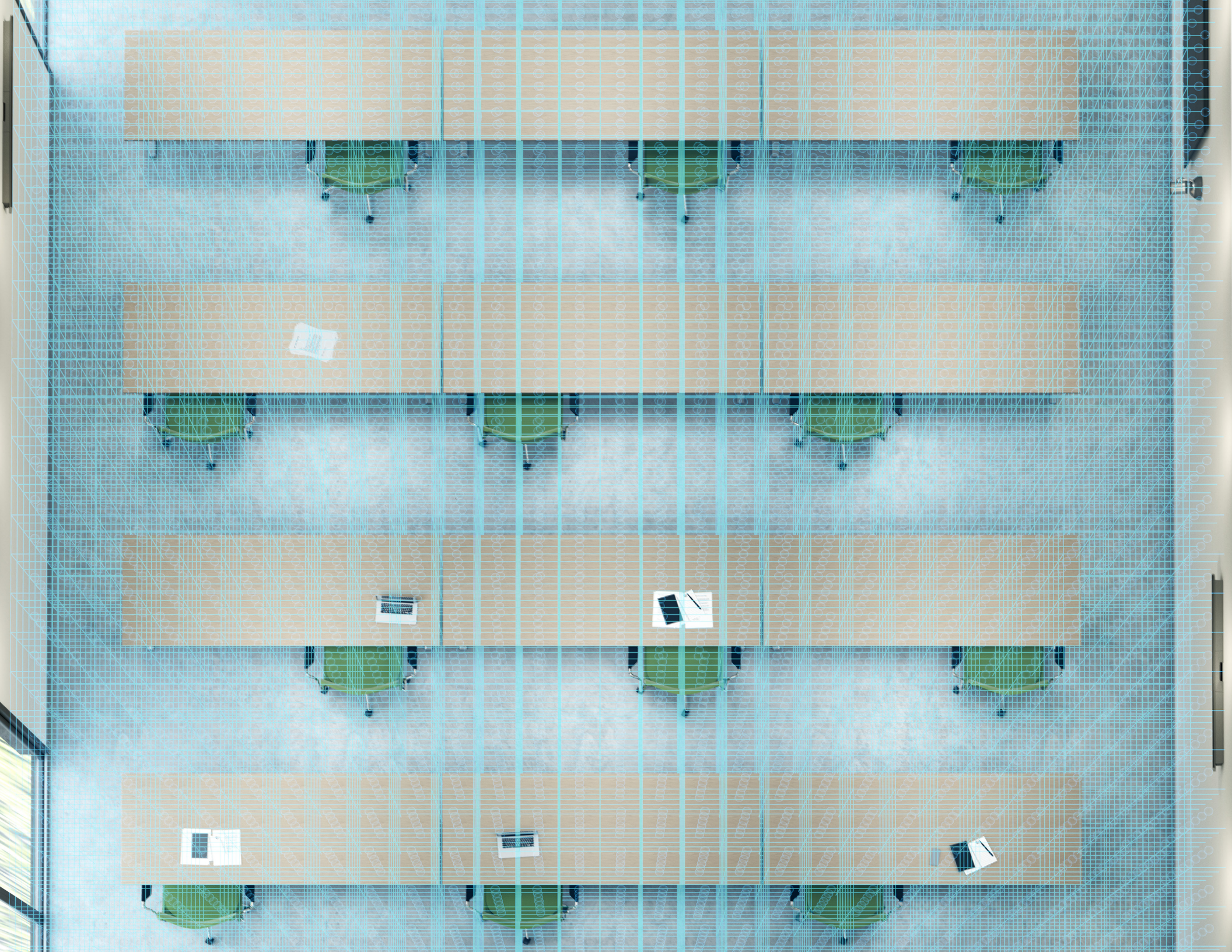
- ・ 生徒と教師の距離が離れていても生徒の声が確実に聞こえます。
- ・ リモート学習者がクラス内の生徒の声をはっきりと聞くことができます。生徒が席を離れたり、マイクを共有したりする必要はありません。
- ・ 教師はピンマイクのバッテリーを気にしたり、集音するエリアを気にする必要がなくなるため、より自然体で授業を行うことができます。

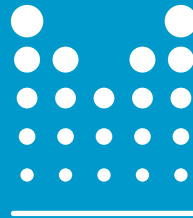
できるだけシンプルなシステムを

- ・ 特別な技術者無しで簡単に機器設置が可能です。
- ・ 集音エリアは常に自動的に最適化されます。机のレイアウト変更の度に設定変更の必要はありません。
- ・ 配信やWeb会議システムを使用しUSBで接続するだけで完結します。

信頼できるシステム

- ・ ネットワークに接続しておけば全ての教室のシステムを一括監視できます。
- ・ 将来的な機能拡張にはファームウェアアップデートで対応できます。将来性の高いデバイスです。





Microphone Mist technology

講義室のオーディオシステムに革命を

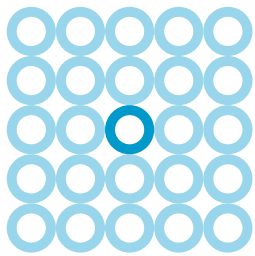
NurevaのMicrophone Mist技術は教室内を数千の仮想マイクで満たし隅々まで集音します。

教室内のどこにいても、どこで発言しても集音します。
これにより今までにない一体感のある授業が実現します。



ニューノーマルに対応できる技術

高等教育機関は「何が起こっても質の高い教育を提供しなければならない」という大きなプレッシャーにさらされています。Microphone Mist技術は他のアプローチに比べて明らかなメリットを提供します。



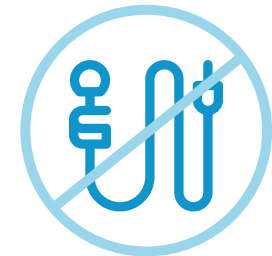
全体のエリアカバー

生徒や先生の発言位置に関わらず、常に口元にマイクがあるような音声を集音する為、数千の仮想マイクでベストな集音を行います。リモート参加と教室内参加のギャップを埋めることができます。



継続的なキャリブレーション

システムは常に室内をモニタリングし、座席レイアウトや参加生徒の位置などを把握。自動的にキャリブレーションを行います。オーディオのことは気にせず授業を行うことができます。



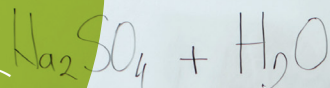
その他のマイクは不要

室内全体を集音できる為、ハンドマイクやピンマイクは必要ありません。大きい教室で既存の音響システムがある場合も、配信用の音声はこのデバイスを使用しPCと接続すれば共存が可能です。

技術の詳細はこちらから | <https://audiobrain.com/lp/nureva/technology.html>

簡単です！

教師のみなさんはエネルギーを授業の内容に
注いでください。難しい調整は機械に任せて
音に関して悩む時間を無くしましょう。
Nurevaのシステムは全てを最適化し、ベスト
な環境を整えます。



システムの柔軟性

今まで以上に変化は避けられません。Nurevaはさまざまなハイブリッド環境に簡単に適応できるソリューションを用意しています。物事が必然的に変化する時に素早く対応できるよう、ファームウェアのアップデートで機能追加できる将来性の高いデバイスです。



従来とは異なるラーニングスペースに

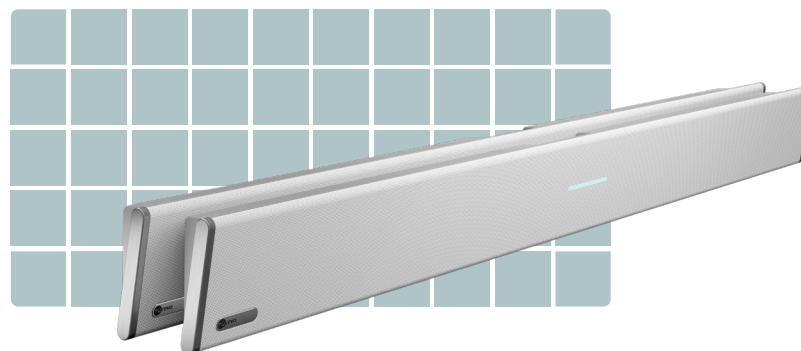
オーディオ機器の選定が難しいソーシャルディスタンスが必要なスペース。Nurevaのシステムは既に設備のある多目的室やオーディオ機器の全くないスペース、どちらにも簡単に対応します。可搬型のディスプレイにHDL200をマウントし、仮設運用も可能です。



ハイブリッドラーニング

室内全てのポイントで集音できるので、リモート参加の生徒も教室内で起きていることを把握することができます。講師-生徒間のやり取りも自然に聞こえる為、同一空間にいるかのようなハイブリッド環境を提供します。

様々なサイズに
適合する
商品ラインナップ

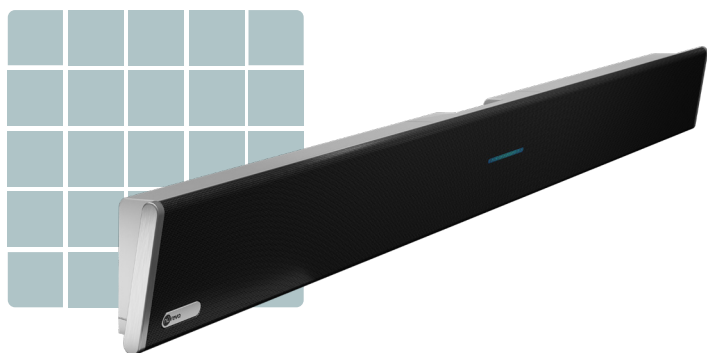


DUAL HDL300

AUDIO CONFERENCING SYSTEM

- ・ 大規模、オープンスペース向け
- ・ 16,384 の仮想マイクを使い9.1 x 15.2 mまでの空間をカバー
- ・ 黒白2色、リモコン付属

仕様 | <https://audiobrain.com/brand/nureva/dual-hdl300.html>



HDL300

AUDIO CONFERENCING SYSTEM

- ・ 中規模向け
- ・ 8,192 の仮想マイクを使い 7.6 x 7.6 mまでの空間をカバー
- ・ 黒白2色、リモコン付属

仕様 | <https://audiobrain.com/brand/nureva/hdl300.html>

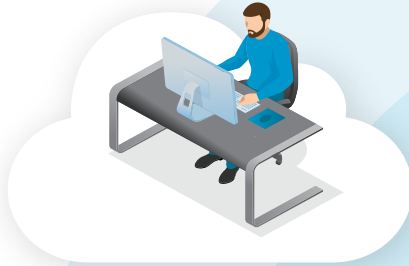
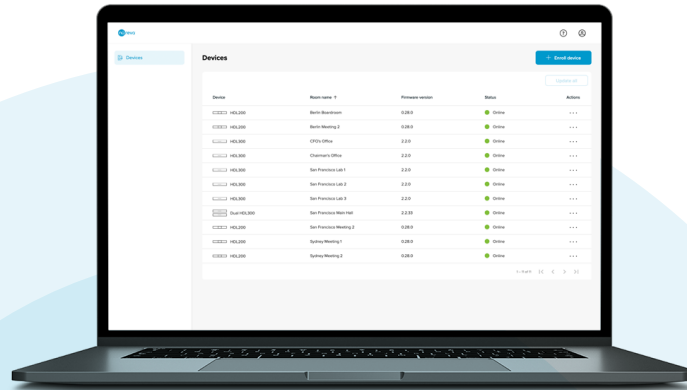


HDL200

AUDIO CONFERENCING SYSTEM

- ・ 小規模向け
- ・ 4,096の仮想マイクを使い5.5 x 5.5 mまでの空間をカバー
- ・ 黒白2色、リモコン付属

仕様 | <https://audiobrain.com/brand/nureva/hdl200.html>



Nureva Console ソフトウェア

ネットワーク上に存在する全てのNurevaデバイスを1つのソフトウェアで安全に管理できます。必要な機能全てに遠隔でアクセスできます。

遠隔管理

クラウドベースのアプリケーションなのでどこからでもアクセスすることができます。

システムアップデート

ファームウェアアップデートにより最新の機能を使用することができます。
このアップデートも遠隔で一括実行することもできます。

Nurevaは必要なこと全てに簡単にアクセスできる、という点にフォーカスしています。

Easy to share.

Easy to use.

Easy to deploy.

Easy to install.

Easy to support.

Easy to upgrade.



違いをご体感ください。

30分程のオンラインデモで集音能力の確認、機能の説明を実施致します。
渋谷ショールームからZoomにて遠隔デモをお届けします。

オンラインデモのリクエストはこちら

<https://docs.google.com/forms/d/e/1FAIpQLSdKaURoY4wX2hLFwu5Nx2rDYXbGfjJhICbl7X420gWrUoib0A/viewform?gxids=7628>



We are Nureva

私たちは人々が集まれば素晴らしいアイデアが生まれると信じています。個々の持っている様々なアイデア、独創性により新しい物が生まれます。

皆様が場所を問わず繋がりコラボレートすることをサポートしたい、この想いからNurevaはこのオーディオシステムを開発しました。室内環境に自動的に適応できる私たちのソリューションはハイブリッドな教育スペースに最適なシステムだと考えます。是非ご体感ください。

問い合わせ先

株式会社オーディオブレインズ

<https://audiobrains.com/>

✉ conference@audiobrains.com

☎ 044-888-6761

渋谷ショールーム

東京都渋谷区神宮前5-28-10 神宮前松井ビル3階

<https://audiobrains.com/news/2020/0619/index.html>