

# KS Solution News

教育産業株式会社  
名古屋市中区丸の内3-18-28  
お問合せ 052-971-3011



## 「使える」を徹底追及!スムーズな運用を実現したAV設備

誰でもすぐに使える、最新のデジタル機器システムを目指して

### 導入の経緯

新社屋建設に伴い、PRホール（多目的使用）や会議室、研修室のAVシステムについてご相談いただきました。今回ご要望としていただいたことは、「使える」をテーマとして、大きく分けて2点ありました。

- ①不特定多数の方が様々なパターンで「誰でも使用できる設備」である事
- ②研究開発内容等の情報漏えいを防ぐため「高い秘話性」の確保ができる事

目に見える機器操作のことだけでなく、目に見えない情報漏えい対策をすることも今回の課題となりました。

### システムのご提案

既設社屋で使用していただいているAVシステムをベースに、使用頻度と汎用性が高い機器に絞り、シンプルな構成であることを目指しました。

最新の機器として「デジタルミキシングエンジン」などを選定し、映像・音響をフルデジタルで組み合わせる事により複雑になってしまう操作性は、制御部に「タッチパネルシステム」を採用することで直感的な操作ができるようになりました。また情報漏えい対策の強化として、外部から盗聴などができない「デジタルワイヤレスシステム」をご提案しました。

### 導入効果

設備導入から約3ヵ月。最新の映像音響機器の組み合わせで導入させていただいたシステムでしたが、管理部門への操作方法の問い合わせは「ゼロ」、情報漏えいを防ぐために頭を悩ませていたマイクの電波混信問題は、デジタルワイヤレスシステムによって解消したとお声をいただきました。

またホールや研修室の稼働率は高くなり、AVシステムにより様々な効果を実感していただける設備となりました。



#### タッチパネルシステム

画面をみでの直感的な操作で取扱説明書が不要。様々な機器を集約して操作が可能であり、お客様に合わせた『画面レイアウト』が自由自在。



#### ワイヤレスマイクシステム

ワイヤレスマイクと受信機の接続に認証（ペアリング）機能を使うことで、高い『秘話性』を確保できます。またデジタルならではの高音質な拡声ができます。



#### デジタルミキシングエンジン

『音』を用途ごとにパターン化。部屋の使用方法に応じた複雑な制御であっても1台で音量から拡声箇所まで最適な空間を提供できます。