

## 一 東京都立大学様

吹き抜けの開放的なスペースがある新棟に  
ケーブルレスのシステムを構築

東京都立大学様では、2023年に竣工した新棟を同年10月に6号館としてオープン。そのエントランスに位置する「オープンイノベーションスペース」をはじめ、セミナールームや講義室の映像・音響システムを整備させていただきました。



6号館エントランスにあるオープンイノベーションスペースは、吹き抜けになっており上から見る事ができる。

## 導入事例のポイント

来館者の目を引き付ける  
映像・音響システム

ケーブルレスでの  
システム構築

インタラクティブ  
コミュニケーション環境の整備

往來の多いオープンイノベーションスペースでは  
ケーブルレスのスマートな映像・音響システムを導入

2023年10月にオープンした日野キャンパス6号館には、1階エントランスに吹き抜けで開放感のあるオープンイノベーションスペースが設置されています。産学公連携イベント等を開催するためのスペースとして、新たなイノベーション創出の場として活用されています。

また、オープンイノベーションスペースの脇には三面ガラス張りの明るいイノベーションブースがあり、セミナーや小規模なイベント、地域交流の場としての活用が期待されています。

これらに導入したシステムは、5つのコンセプトをもとに構築しました。

- 来館者の目を引き付ける映像・音響システムを活用した情報発信
- イベントスペースとしての活用も可能な多目的スペース
- ケーブルレスでのシステム運用

- 産学公連携の交流スペースでのインタラクティブコミュニケーション環境の整備
- 少人数のグループワークにも活用できる大型ディスプレイの整備

同館2~3階の講義室に導入したシステムは、4つのコンセプトをもとに構築しました。

- クリアな音声と高精細な明るい映像で授業ができる
- 学生がどの席からも映像テキストが視認できる
- 操作の簡略化により、教員が授業に専念できる
- 機器を追加することでハイフレックス・ハイブリッドな遠隔授業にも対応できる

このように、6号館におけるスペースや講義室の目的に合わせて映像・音響システムを構築させていただきました。



東京都立大学日野キャンパス6号館の外観

同キャンパス6号館には、産学公連携スペース「TMU Innovation Hub」が設置されており、オープンイノベーションスペース、イノベーションブースの他に以下の施設が設置されています。

## インキュベーションルーム

セキュリティが保証された10室のレンタルラボを備えています。

## 研究機器共用センター

クリーンルーム、精密計測機器室、特殊加工室、シールド防音測定室が配置されています。



6号館の2号館側出入口から入ると  
産学公連携の受付がある



6号館の顔となるオープンインベーションスペースは、ケーブルレスというコンセプトで統一された高輝度プロジェクターと200インチの昇降型大型スクリーン、スピーカー、マイクを設置している。



16,500lmの高輝度プロジェクターは移動式ラックに収納。  
裏下段にはワイヤレスプレゼンシステムを設置している。



オープンインベーションスペースの階段付近には55インチの  
大型ディスプレイを設置。学内の情報提供などに活用している。



2~3階の講義室は、室内のどこからでも明瞭な音声で授業に集中できるように  
スクリーン両脇にメインスピーカーを配し、天井にシーリングスピーカーを設置している。



2~3階の講義室には7,000lmの液晶レーザー方式の  
プロジェクターを設置している。



2~3階の講義室に設置しているレクチャーキャビネットには、  
デジタルマルチスイッチャーとデジタルワイヤレスマイクを収納。



3面ガラス張り開放感のある1階インベーションブースには86インチのインタラクティブ電子黒板を設置している。  
学内での講義・ミーティングの他、産学公連携のイベントや会議等にも活用している。

映像・音響システムやICTのご相談・お問い合わせは  
以下までお気軽にご連絡ください。

**電子システム株式会社**

<https://densys.jp>

本社・東海支社

愛知県名古屋市中区昭和区御器所3-2-5

☎ 052-872-0505

首都圏支社

東京都武蔵野市中町1-11-4 武蔵野ニッセイプラザ5F

☎ 0422-60-5155

