

Network Display Adaptor
採用事例

豊田市役所 教育センター様

タブレット端末の画面をワイヤレスで大画面に表示 ～「地デジスレートPC」で新しい授業スタイルを～

豊田市役所 教育センター様に『Network Display Adaptor SX-ND4050G』（以下、NetDA）が採用されました。

導入先の小中学校では先生が使用するタブレット端末の映像を生徒が見ることができず、デジタル教科書の利便性を十分に発揮できていませんでした。NetDAを使用することで、先生の持つタブレット端末画面を導入済みの大画面地デジテレビに映せるようになり、生徒の学習意欲の向上と、先生⇄生徒間のコミュニケーション促進につながりました。

採用先プロフィール

導入先：豊田市 小中学校 102校

採用製品：Network Display Adaptor SX-ND4050G 約300台

採用目的：デジタル教科書の画面を大画面で生徒と共有する

採用時期：2013年9月



採用前の課題



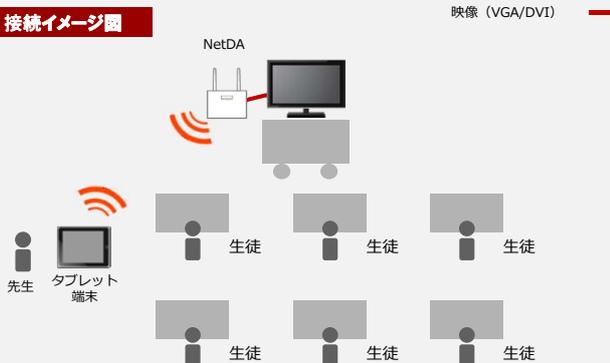
- ・NetDAを使わなければ、タブレット端末のデジタル教科書の画面を手軽に大画面へ映せない。
- ・また、PCから画面を映すとすると、ケーブルの引き回しの面倒さや準備に掛かる時間で授業時間への圧迫が懸念されていた。
- ・導入済みの大型ディスプレイの有効な使い道が広がらなかった。

採用後のメリット



- ・NetDAを使う事で、タブレット端末の画面を大画面へ映せるようになった。
- ・タブレット端末であることにより、机間巡視が容易にでき、さらに生徒の答えをタブレット端末のカメラで撮影し、その場で直ぐに大画面に映して模範解答やタメになる回答を生徒全員で共有できるようになった。
- ・アクセスポイント機能も有しているので学校設備としての利用も画面投影のみに限らず利用できる。

接続イメージ図



お客様の声



豊田市役所 教育センター 山本 肇 様

既存の地デジテレビに、デジタル教科書を映すことができる授業を実施できるようになり、地デジテレビを十分に活かせる授業が出来るようになりました。机間巡視が容易に出来ることで、良いまどめをしている子どものノートをその場で大画面に表示できることで、時間や集中力を奪うことなく子ども達に共有でき、大変便利になりました。また、体育の時間などでも子ども達同士で撮影した動画を大画面で確認することが容易にできるようになり、予想以上に活躍しています。豊田市では「地デジスレートPC」として既存機器と新技術を融合して、新しい授業スタイルを実施できるようになりました。

採用 製品紹介

Network Display Adaptor SX-ND4050G

- 無線LAN IEEE802.11nによる画像伝送
- USB信号の双方向通信が可能
- フルHDに対応

