

RICOH
Visual Communication
お客様導入事例

過疎地域の学校を結び、臨場感ある学び合いを実現。

リコー ユニファイドコミュニケーションシステム (RICOH UCS)が、
授業スタイルを変え、地域の未来も変えていく。

愛媛県 西条市教育委員会様

■RICOH Unified Communication System P3500を市内の小学校3校に合わせて6台ご導入

西条市立 田滝小学校様

■機器構成:RICOH Unified Communication System P3500×2台

Profile

■明治17年創立。西条市内の山あい地域に位置し、全校児童数は16名。
学校行事に近隣住民も参加するなど、地域とのつながりが豊かな小学校



学校は地域コミュニティの核。
統廃合せず守ることが、
地域全体の活性化に
つながっていきます。



西条市教育委員会
渡部 啓輝

学校は教育の場であると同時に、地域交流の拠点であり、災害時には避難所にもなります。市の人々全員が、どうしたら幸せに暮らせるか。その実現には学校の存在が不可欠なのです。過疎化・少子化により、小規模校の統廃合が進んでいますが、西条市では、地域コミュニティの核である学校を守るために、遠隔学習を推進しています。RICOH UCSは、より質の高い授業を効率的に行う目的で導入しました。遠隔地にいる他校の児童があたかも同じ教室にいて、机を並べ、一緒に学んでいるような臨場感を、RICOH UCSは演出してくれます。

RICOH UCS導入前

児童の少ない小規模校では、多様な意見に触れる機会が少なく、コミュニケーション能力を高めにくい。

複式学級は多学年で授業をするために教育課程の組み換えをしなければならず、児童や教師の負担が大きい。

RICOH UCS導入後

遠隔学習により、たくさんの意見に触れ合うことが可能となり、コミュニケーション能力の向上にも繋がる。

遠隔学習により教師が同時に2校の児童を指導することで複式学級を解消し、同学年の効率良く効果的な学習を実現。

小規模校では限界のある
コミュニケーションの幅を
RICOH UCSが広げてくれます。



遠隔学習により、異なる意見を聞く力、 自分の意見を発する力が育ちます。

田滝小学校は、全校児童16名の市内でもっとも小さな学校です。近年、小学校でもアクティブ・ラーニング*を積極的に取り入れようという動きがあるなかで、小規模校では、実現が難しい状況でした。個に応じた指導がしやすいといったメリットもある一方、多様な意見に触れる機会が少ないことで、進学先や社会の中で、自己主張ができないのではないかと。将来への影響を、保護者の方も心配されています。このような課題を抱える小規模校において、RICOH UCSは、児童たちのコミュニケーションの幅を各段に広げてくれます。当校より児童数の多い学校とつなぎ、遠隔学習を行っているのですが、1クラスの人数が倍以上になることで、出てくる意見数は圧倒的に変わります。児童たちからも「いろいろな意見が聞けた」「もっと話してみたい」などの感想が聞かれました。一方、相手に伝える難しさを感じた子もいます。他校生を前に緊張したのでしょう。通常の授業では得られない気付きや経験が、児童たちの自己表現力を育んでいくのだと思います。



RICOH UCSを2台用いて、プロジェクターは児童を囲むように設置し、臨場感を演出。

学校を守る方法として 地域の皆さんからも期待されています。

当校は、地域との結びつきが大変強く、運動会を一緒に開催したり、入学式には近隣の方々も参列します。いつも子どもたちを見守ってくださっているのが、小規模校が抱える課題については、地域の皆さんもよくご存知です。ですからRICOH UCSを活用した授業には、導入前から注目が集まっていました。遠隔学習を見学した方からは、「こういう授業を待っていました」「統廃合が議論されるなか、素敵な取り組みをありがとう」などの感想が寄せられており、RICOH UCSが、学校を守る新しい授業スタイルとして、いかに期待されているかが分かります。私自身も、教育の質を向上させていくものとして、大きな可能性を感じており、日常的に様々な授業に取り入れていきたいと考えています。



西条市内にある田滝小学校と徳田小学校の遠隔交流授業。距離を超えて、意見を出し合います。

RICOH UCS導入の
選定ポイント



- ① 臨場感あるコミュニケーションがとれるHD画質対応。
- ② 3ステップの簡単操作で、先生の負担が少ない。

*アクティブ・ラーニングとは、文部科学省が提唱する、グループ・ディスカッション、ディベート、グループワークなどによる課題解決型の能動的学修のことです。



RICOH Unified Communication System

ricoh.co.jp/ucs/

RICOH
imagine. change.

リコージャパン株式会社

お問い合わせ・ご用命は

<http://www.ricoh.co.jp>