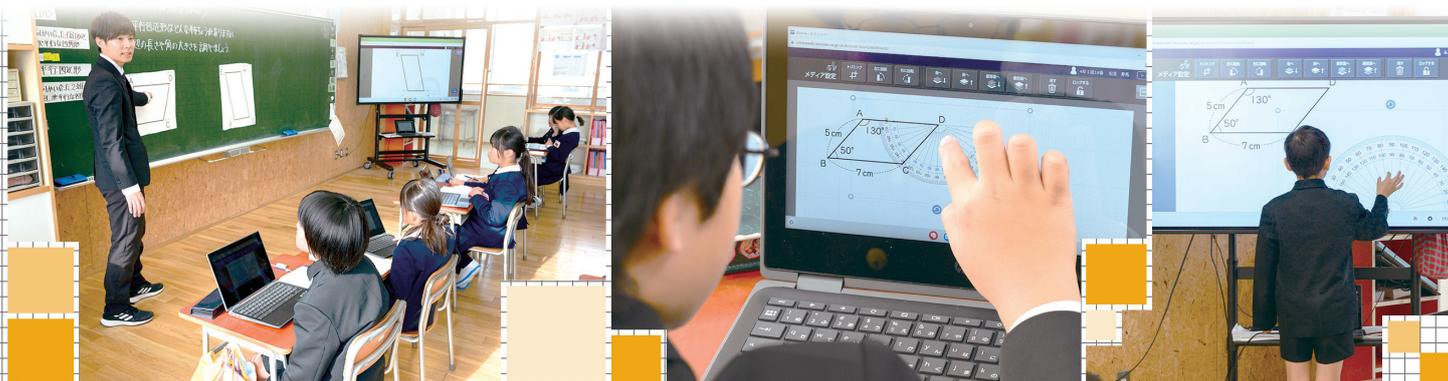


導入事例
らくらくボード
LCD-
CU651EDB-T

市内の全小中学校に計147台の「らくらくボード」を導入 使いやすさ、費用……、様々な要件を満たす最適解



石川県かほく市では、厳しい選定を経た上で、市内の全小中学校に計147台のマルチタッチ大型ディスプレイ「らくらくボード」を導入しました。毎日の授業で積極活用しているかほく市立七塚小学校では、先生も児童の皆さんも、タッチ機能で画面上的アプリを自在に操作しています。4年2組の算数の授業を訪問し、クラス担任の長浜龍星先生、同校ICT担当の土田泰裕先生、また、かほく市教育委員会の油野真祐専事から、その活用方法や学習効果についてお伺いしました。



導入商品

20点マルチタッチ&4K対応65型
(可視領域64.5型)ワイド液晶ディスプレイ
らくらくボード
(LCD-CU651EDB-T)

移動式スタンド・棚セットモデル
(手動昇降対応モデル)
DA-DSM4/T1

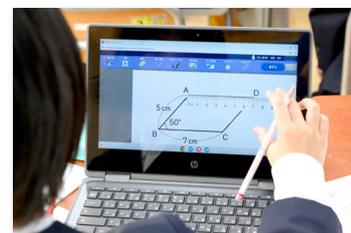
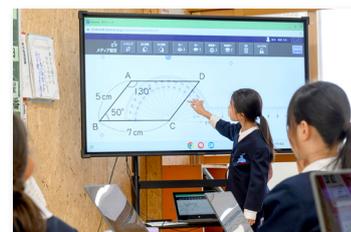
教務用パソコンを大画面でタッチ操作。見やすさ、わかりやすさは抜群

—— 「らくらくボード」を導入される前は、どのような状況だったのでしょうか。

油野専事: 2010年頃に導入した大型ディスプレイが各学校に設置されており、主に先生が教務用パソコンと接続して活用していました。もちろんタッチ機能などはありませんので、キーボード、マウスによる操作です。また、「大型」と言っても昨今のモデルような大画面ではなく、「後ろの席から見にくい」という声も上がっていました。今回、リプレースの時期を迎えましたので、より大型で見やすく、タッチ機能もある「らくらくボード」に刷新しました。

長浜先生: 授業では、児童も1人1台Chromebookを持ち、ミライシードで連携しています。私は教務用パソコンの画面を「らくらくボード」に表示させて、タッチで画面を操作していました。「らくらくボード」とChromebookは、学習内容を共有したり、共同で作業したりする時に特に意識して使っています。

土田先生: 「らくらくボード」のおかげで説明しやすくなったという声は、複数の先生方から聞こえてきます。図形や漢字など、言葉だけでは表現しにくいものを、大きな画面に一瞬で表示できる点はいいですね。黒板の場合は、時間をかけて板書している間に集中力がそがれてしまうこともありますが、タッチだとその心配はありません。



参加型授業の中心に「らくらくボード」を

—— 電子黒板と比較して「らくらくボード」の使い心地はいかがでしょう。

土田先生: 電子黒板には様々な機能が最初から搭載されており、アプリを併用する必要がないので便利ですが、若干操作しにくい部分がありました。また、導入当初は問題なく使っていても、年数が経ってそれなりに不具合が出てくると、持て余してしまいますね。校内に詳しい人材がいないと、こまめな調整や設定ができなくなるんです。

油野専事: 「らくらくボード」を選んだ背景には、なるべく先生方の負担を減らしたいという思いもありました。新しいICT機器を導入したせいで、操作を覚えたり、管理したりという手間が発生するのを避けたいからです。「らくらくボード」なら、先生の教務パソコンを表示させて使うわけですから、新しいツールを覚える必要はもちろんありません。アプリと併用すれば、あたかも電子黒板のようにデジタル教材を自在に活用することもできます。今回、タッチ機能付き大型ディスプレイ（「らくらくボード」）と、タッチ機能のない大型ディスプレイ、電子黒板を併せて比較検討しましたが、「らくらくボード」が一番と感じました。タッチ機能のない大型ディスプレイは機能的に物足りず、一方で電子黒板は機能は多いものの高コスト、大規模導入となるとかなりの予算規模になってしまいます。「らくらくボード」は、費用と機能のバランスがちょうどよかったですね。

—— これから「らくらくボード」をどのように活用していきたいですか。

土田先生: 参加型授業の要として、子どもたちにもっと使ってほしいですね。自分の手で自由に「らくらくボード」をタッチ操作しながら、考えたり、話し合ったりして、それを発表につなげてくれればと思います。

長浜先生: 子どもたちには、中学校に入学する前にできるだけ様々なアプリを体験しておいてほしいと思っています。「らくらくボード」があることで、これらのアプリがより使いやすくなり、新しい経験につなげるために役立っています。これからも引き続き活用していきたいです。

取材にご協力いただいた先生



かほく市立
七塚小学校
長浜 龍星 様



かほく市立
七塚小学校
土田 泰裕 様



かほく市立
教育委員会
油野 真祐 様



CLIENT DATA

導入学校 / かほく市立七塚小学校
所在地 / 石川県かほく市
設立 / 1873年