

導入事例
らくらく
ボード

「らくらくボード」とタブレットをフル活用! 画面共有でクラス全員の学習進捗を詳細に見える化



石川県金沢市の夕日寺小学校は、同市のICT教育実践モデル校として、いち早くICTの取り組みを進めている小学校です。地域の歴史・伝統とICTの融合をテーマに、様々な学びのプロジェクトを実践中の同校では、3年生を担当する吉田健二先生が「らくらくボード」を活用した授業が行われています。電子黒板とChromebookの連携を活かした算数の授業について、吉田先生に詳しくお話を伺いました。また、的場茂樹校長には、教育現場へのICT導入を推進する立場から、これからのビジョンについて語っていただきました。



導入商品
らくらくボード
IWB-651EB
※ディスプレイは別売りです。

鮮明な拡大画像でやる気を喚起。「使いたい!」と意欲の声が

「らくらくボード」でどのような授業ができるようになりましたか。

吉田先生: 図形や絵を拡大したり、動かしたり、変形させたり、様々な見せ方ができるのは電子黒板ならではのですね。今までは児童が紙の上で表現したものを共有するのに、ホワイトボードや黒板を使ってきましたが、スペースはすぐに足りなくなってしまう。写真を共有するにも、工夫して拡大印刷するなどの手間が必要でした。もちろんコストを考えると高解像度のプリンターを存分に使うことは難しく、様々な壁があったんです。電子黒板を使うことで、こうした問題はすべて解消されました。

「らくらくボード」は4K対応、サイズも65型ということで、臨場感や表現力が特長です。

吉田先生: 写真や動画を鮮明に見せてあげることができるのはいいですね。美しい映像には迫力がありますから、それだけで興味を喚起し、子どものやる気を引き出します。書画カメラを使えばノートを電子黒板に直接投影できますし、アノテーションモードでは画面上に書き込みも。タッチペンの反応速度も良く、まるで紙の上のように自然なので、子どもたちも戸惑わずに書き込みできます。電子黒板があれば、皆すぐに「使いたい!」と意欲を見せてくれますし、課題の発表も質が高くなりますね。教科や分野によりますが、理解度の向上にしっかりつながっていると実感しています。



1人ひとりの進捗が見えてくるから、適切に導くことが可能に

児童の皆さんは1人1台ずつChromebookを持ち、画面共有にはタブレット学習ソフト「ミライシード」を活用されていました。学習ソフトはよく使われるのですか。

吉田先生: 紙のプリントを使った昔ながらの手法、タブレットや学習ソフトと、様々なツールの良いところを取り入れ、使い分けをしています。紙のプリントで課題を出して、ノートに貼ってもらい、今度はタブレット上でまとめて、できあがったら学習ソフトの提出ボックスに入れて、提出状況は共有画面で確認、発表は電子黒板の前でといったように様々です。

的場校長: 学習ソフトを使うことで、子どもたちがそれぞれタブレットで試行錯誤している様子が見える化されます。電子黒板の大きな画面なら、どんなことを書き込んでいるか、リアルタイムで細部まで確認できますね。児童全員の思考を先生が把握できますから、追いつけない子どものために適宜ヒントを出すなど、細やかな指導も可能になります。また、子どもたちは自分の意見が全員の前に表示されることで、より主体的になれるようです。先に課題を終えた子どもは、共有画面で友達の思考の過程を見て、さらに広い視野を持てるようになりますね。



子どもたちの将来を見据えた教育

電子黒板の活用は今後も進んでいきそうですね。

吉田先生: 旧型の製品にはいろいろと課題がありましたが、最新の電子黒板は、インターネット接続やタッチ操作もできていぶん快適になりました。また、昔と比べてソフトウェアやデジタル教材も充実してきました。環境が整い、技術も進歩して、ついに誰でも使えるレベルに達したという印象です。

的場校長: 教育の現場でも、もはやICTは欠かせない存在です。今の小学校で学ぶ子どもたちは、2030年代から社会で活躍する世代。ICTに秀でていることは重要な資質になるはず。新学習指導要領にあるような、「主体的・対話的で深い学び」を実現するために、これからも積極的にICT導入に取り組んでいきたいと考えています。

※iPadは、Apple Inc.の商標です。 ※ChromebookはGoogle LLCの商標です。
※ミライシードは株式会社ベネッセコーポレーションの登録商標です。
※PowerPointは、米国Microsoft Corporationの米国およびその他の国における登録商標または商標です。

取材にご協力いただいた先生



金沢市立夕日寺小学校
的場 茂樹 校長



金沢市立夕日寺小学校
吉田 健二 先生



CLIENT DATA

導入学校 / 金沢市立夕日寺小学校
所在地 / 石川県金沢市
設立 / 明治6年