

導入事例
てれたっち

ベテラン、若手、ともに「てれたっち」の機能を活用し、楽しくわかりやすい授業を実践する。



丸子中央小学校は、2017年の夏休みに50インチクラスの液晶テレビが各学級に導入されました。それに先駆け、各学年に大型テレビが1台のみだった時に「てれたっち」が導入され、白板ソフトの機能を使って様々な授業が行われていました。新しい設備が整い、これからますます「てれたっち」の授業が展開する予感です。今回は、3年生と6年生の先生の授業をご紹介します。
※先生のご紹介、学校での設置状況などは取材当時のものです。



導入商品

外付け型タッチ化ユニット
「てれたっち」

DA-TOUCH / WB

※ディスプレイは別売りです。

「白板ソフトの「隠す機能」は、児童が熱中する便利で有効な機能

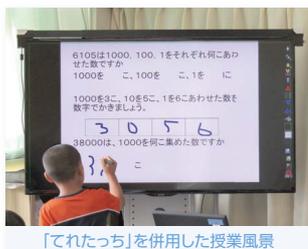
「てれたっち」を授業でどのような使い方をされていますか？

竹前先生:3年生では、算数で位取りの授業があります。一億までの大きな数の位取りをどのように理解させるかがその内容です。「てれたっち」を使っていると、児童たちは自分が書いたことが画面に現れるのが楽しくてたまらない様子で、積極的に挙手していました。この授業を「てれたっち」を使わずに行うとしたら、同じようなプリントを拡大コピーし、黒板に貼って書き込ませるしかないでしょう。そのための事前の準備も大変ですし、授業の時間内でも相当時間を取られてしまうと思います。

田中先生:私は、6年生の算数で、「比で考えよう」というテーマで使ってみました。同じ比であれば、いろいろな組み合わせがあることを勉強していきます。その前の授業では、量が同じように変わっていても、比は変わらないことを視覚的に見せるために「てれたっち」を使った授業が効果的でした。白板ソフトにある「隠す機能」を使ったのですが、単純に答えを隠すだけではなく、授業の中で児童たちからたくさん出てきている「こういう理由だから」という説明の部分も隠し、あえてそれを言わせるようにしました。6年生では、答えだけでなく、どう考えたかという過程を伝えることも大切な勉強です。その点「隠す機能」は有効的な機能だと思います。



「てれたっち」を活用する田中先生



「てれたっち」を併用した授業風景

「てれたっち」はいろいろな授業で面白い使い方ができそう

田中先生:美術の授業では、芸術作品の鑑賞の時にアートカードを使います。今まではこれを拡大カラーコピーで見せていました。その手間や経費のことを考えると、大型テレビで見せることができるので助かります。他にも、実際に校舎を写生する時に、遠近法の説明で使いました。「てれたっち」で校舎の写真を映し、長方形の校舎が平面にした時は台形に見えることを書き込みながら説明できます。また体育では、水泳の平泳ぎの脚の使い方をビデオカメラで撮影して見せました。

竹前先生:私は、電子教科書を使った国語の授業で、本文を映してアンダーラインを引いたり、ここでも印象付けたい部分を隠したりして使いましたが、田中先生のお話を伺っていて、様々な授業での応用がイメージできたような気がします。教材づくりも含めて試してみようと思います。

「てれたっち」は、小学校教育の現場に新風を吹き込む

田中先生:板ソフトの「記録機能」などを使えば、一度使った教材でも時間が経ってもまた使うことができる点が便利だと思います。「記録機能」を使えば、授業の中で書き込んだり、説明したりしたことを、再生してもう一度説明できます。答えを出すだけなら大画面テレビがあれば良いですが、そこに「てれたっち」の機能が加わることで、考える過程を振り返り、児童に考える癖をつけさせることができるのです。

小池指導主事:中学校の授業は、その内容を他のクラスでもできるし、次の年に上がった学年でもできます。しかし小学校は、同じ一時間の授業を次にやるのは何年先になるかわかりません。ですから、限られた時間の中で幅広い捉え方が必要になると感じますし、むしろリーダーシップをとって実践している田中先生のようなベテラン先生がいることは心強いです。先生同士の学びの場面がもっと増えれば、「てれたっち」の良さも定着していくと思います。



小池指導主事、田中先生、竹前先生

取材にご協力いただいた先生



田中 裕 先生 (6年生担任)

30年の教員経験から、「てれたっち」を活用して児童たちに対する独特なアプローチを行う。



竹前 良彦 先生 (3年生担任)

算数でクイズを出題するような感覚の授業を行い、児童の心をしっかり掴む。



小池 心吾 先生 (上田市教育委員会 学校教育課 指導主事)

中学校とは違う小学校の実情を理解し、ICT機器の教育現場への普及に努める。

CLIENT DATA



導入学校 / 上田市立丸子中央小学校
所在地 / 長野県上田市
開校 / 1970年