

1年1組	
実施日：2021年9月13日（月） 2校時	
教科・単元：算数：3つのかずのけいさん	
使用したICT機器 ■タブレットパソコン（先生機1台、児童機31台） ■ビデオプロジェクター	使用した教材他 ■算数1年デジタル教科書（クラウド版）
授業の様子1  	■学習者用デジタル教科書(クラウド版)と先生のデジタル教科書(インストール版)を使った、算数の授業の様子です。 ■今回の授業では、車に乗るおまの数が2回増えて行くコンテンツ(動画)を各自のタブレットで見て、(3つの数の)計算式を考えました。※① ■全児童機のデスクトップに教科書のショートカットを作成していますので、低学年児童でもクリックするだけで簡単に教科書を開くことができます。※②
授業の様子2   	■各自で動画コンテンツを見ている様子です。1回の動画で分からなかった児童は、何度も再生を繰り返して考えていました。※③ ■動画視聴の後は、実際にブロックを使って、3つに数の計算を考えました。机上にブロックを並べるため、タブレットは一旦閉じ、(机が広く使えるよう)図書バッグに入れて机の脇に収納しました。※④ ■最後は、並べたブロックを見ながら、3つの数の計算を1つの式に書いて「こたえ」を考えました。
備考（感想など） ■町内の小中学校は、今年度の文部科学省「学びの保障・充実のための学習者用デジタル教科書実証事業」に参加中で、本校では算数のデジタル教科書を全児童が使用しています。 ■教科書を使う際に①アクセスが遅い②サーバーエラー表示が出る③(更新がかかると)アカウント確認画面が出る、等により全員の教科書が開かずスムーズに授業に移行できないというシステム上の不具合が起きています。原因の特定ができていない部分が多いため有効な改善策が無く、現状は再立ち上げにて対応しています。 ■児童用デジタル教科書の画面やコンテンツは先生のものとはほぼ同じですので、学校内ではフルタイムでの使用は行なわず、先生の教科書の投影画面を中心に授業を行なっています。児童が個別にデジタル教科書を扱う事の効果を考え、ケースバイケースで先生方が工夫して利用しています。 ※なお、上記の件も含め実証事業全体に関する報告書は、別途学校側で取り纏めて提出する予定です。	