

## 【取組内容③】・オンライン教材(動画やAIドリル等)を活用した学力向上の取組



①授業以外に家庭学習でも活用できるように、算数の教科書問題の「解き方のヒント」を教師が事前に動画で撮影し、一問ずつビデオクリップにまとめた。これにより個々のニーズに合わせた個別支援ができるようになった。

②作成したビデオクリップは、各自の端末でいつでもどこでも何度でも自由に閲覧できるように、学級内の共有フォルダに動画データを格納しておいた。また、AIドリルも各自が反復練習において活用し、知識の定着を図った。

③各自が問題を解きながら、ヒントが見たい問題があった場合には、すぐに端末でビデオクリップが再生できるように、二次元コードの一覧表を印刷して掲示し、個々の端末からカメラ機能を使ってすぐに活用できるように工夫した。

【成果】算数の問題についての「解き方のヒント」をビデオクリップにまとめたことで、必要なタイミングで児童一人ひとりのつまずきに応じた支援が可能となった。また、わかるまで何度も繰り返し見直せる良さもあるので、算数を苦手としている児童にとっては、理解しやすくなったと好評であった。ビデオクリップは校内で自作したため、普段よく知っている先生から教えてもらえることも児童の安心感にもつながったようである。