

第15回 ちゅうでん教育振興助成（平成27年度）

報告書資料 一般-67

学校名・団体名	江南市立古知野西小学校
HPアドレス	http://www.city-konan.ed.jp/kochinonishi-e/
コース	学校支援
活動・研究 テーマ	アクティブ・ラーニングを基にした授業デザインの工夫
<p>〈活動・研究の意義、目的〉</p> <p>現行の学習指導要領では、習得した知識・技能を活用し、思考力・判断力・表現力を育む授業づくりが求められている。これを受けて、本校では一人一授業公開を行い、言語活動の充実に努めてきた。その成果として、言語活動が活発に行われるようになってきたが、言語活動は手段であり、これを行うこと自体が目的ではない。児童に、思考力・判断力・表現力といった、活用型の学力を身に付けさせることに価値があると考え。そのためには児童がアクティブ・ラーニングで学習を進める必要があり、その一環としてタブレット端末の導入を計画し、児童の言語活動を効果的に支援したいと考えた。</p>	

タブレット端末 (iPad mini) を導入し、AppleTV に無線接続して活用した。各教科での活用例を紹介する。

算数科での取組



児童がコンパスや定規を使ってノートに書いた図を、タブレット端末のカメラで撮影し、大型テレビに投影する。児童は、投影された図を指しながら作図の方法を発表することができた。

国語科での取組



タブレット端末を書画カメラのように活用し、教科書の本文に線を引いたり、語句を書き加えたりする指示を視覚的に分かりやすくできた。また、児童は、スクリーンに提示された文章を見て、自分の考えを発表することができた。

体育科での取組



タブレットのカメラで、マット運動の様子を動画で撮影し、自分の動きを客観的に見ることができた。児童は、互いにアドバイスし合い、よりよい動きができるように練習を重ねていた。

社会科での取組



町たんけんの際に、タブレット端末で写真や動画を撮影しておき、大型テレビに投影して確認することができた。また、撮影した写真をプリントアウトし、学習のまとめに活用することができた。