

日時 令和2年12月23日(水) 13:10~14:00	学年・教科 2年理科	授業者 南波 凌教諭
学習内容 単元2「電気の世界」 第2章「電圧と電流」 4 電圧と電流の関係『直列回路・並列回路におけるオームの法則』		
本時のねらい 「直列回路および並列回路におけるオームの法則を計算から導くことができる」		
使用ICT機器 教師用 iPad, 生徒用 iPad, 液晶テレビ, Apple TV		

授業の様子

- 導入で、前の単元や前時の学習内容を振り返りました。その際、資料や掲示を iPad から大型ディスプレイに映し出しました。理科室のような特別教室は広いので、生徒全員が問題の内容や残り時間を確認できるようにするためには、大画面に映すことが非常に効果的です。



- グループに分かれて電圧と電流を読み取る実験を行いました。Air Drop 機能を使って、生徒用 iPad に回路図を送ったことで、作成した回路が図と合っているかを手元で確認することができるので、回路作成がスムーズに進み、グループ活動がより活発的になります。

