

令和 2 年度 校長通信

# 立志だより



～笑顔の登校 満足の下校～  
与那原町立与那原中学校  
発行者 校長 東江功子

## 研究授業第20号

10月22日(木)6校時に2年3組で金城忍先生による理科の公開授業がありました。

めあて：**電圧と電流にはどのような関係があるだろうか**

授業は規律よくスタートし、金城先生の細かな声かけに生徒達も自覚しながら説明を聞く時間、実験に取り組む時間のけじめをつけて頑張っていました。



← 電子黒板で説明する忍先生  
生徒達も真剣に聞いていました。

【電圧計と電流計をつないで、実験しています】



実験結果から、各グループで、電圧と電流の関係性について考察し、電圧と電流は比例関係にあることがわかり、抵抗器の違いによってグラフの傾きが違い、流れやすさが違うことがわかりました。



← 生徒達の導きだした考えを確認しながらまとめています。

## センター研修の検証授業

今年度長期研修(1年間)県立総合教育センターで研修している中澤明子教諭が10月14日から毎週2日間、(3週にわたり計12時間)の検証授業を行っています。中澤教諭は、ICT機器を有効に活用した授業作り、指導法について学び、授業改善を図る事を目的に研修しており、これまで学んだことを実践に生かすため、1年生社会科(地理)において検証授業を2クラスで実施していきます。(1年4・6組)

## 検証授業のようす



【↑一人ひとりにiPadを持たせて使い方を確認】



これまでに何度か全員がiPadを使えるように試しながら授業してきました。学校のWi-Fi電波が弱く、不具合も多い状況もあり、センター等から個別のWi-Fiルーターを持ってきて、今週からやっと全員が繋がるようになりました。課題に対して生徒一人ひとりがiPadに自分の考えたことを打ち込むと、即座に教師のiPadで確認ができ、全体でシェアすることもできて画期的な授業です。今後のGIGAスクールの実現、活用方法としての授業作りに大変勉強になっています。(\*^o^\*)

