

チーム学校スペシャリスト養成講座 [ICTコーディネーター (3)] 「プログラミング教育 その2」



日時

令和元年 10月26日(土) 13:00-17:00
愛媛大学教育学部附属小学校 参加費無料

講師

小田浩範先生 (松山市教育研修センター)
中野豪先生 (愛媛大学教育学部附属小学校)
大西義浩先生 (愛媛大学教育学部)

来年度（令和2年度）より必修化される小学校プログラミング教育ですが、教科の中で活動を取り入れることが推奨されています。7月27日の講座では、プログラミングそのものに親しむことを目的としましたが、今回はより実践的な内容として、理科の授業を題材としたプログラミングを体験して頂きます。

・プログラミングの復習

基本的なブロックプログラミングのおさらいをします。7月27日の講座を受けていない方にも初歩から体験頂きます。

・教材を用いた授業例

6年生理科「電気の利用」の単元における授業を演習を通じて学びます。パソコンと外部機器をつなぎ、電気の効率的な利用方法を考える授業例です。

・教材を用いない授業例

現場では、適切な教材が無い中で授業を実施しなければならないことも予想されます。そういう場合に、パソコンだけで行える授業例を紹介します。