

## 令和7年度 新規開講研修講座

希望研修(教科) 【ICT活用研修】 《研修コード 3115》

# 小学校理科ものづくりの指導研修講座

各学年の指導で行うことになっている「ものづくり」。  
「ものづくりの活動は大切だとわかっている、どのように指導したらよいか?」、「ものづくりは行っているが、作るだけになっている。活動を充実させるためにはどうしたらよいか?」  
本講座で、こんな悩みの解決の糸口について一緒に学びませんか?

## 期間等

★下記の両方の講座を受講します

オンデマンド研修<sup>※1</sup> : 令和7年10月20日(月)~11月21日(金)

対面研修<sup>※2</sup> : 令和7年11月21日(金)

※1 事前録画映像を視聴期間内に視聴するオンライン研修

※2 教育センターで実施する研修

## 会場

岩手県立総合教育センター

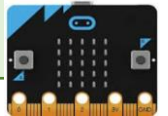
## 内容①

### 理科におけるプログラミングの指導について学ぶ!

#### 【講義と実習】

プログラミングが初めての方でも安心して研修できます!

○「micro:bit」を使ったものづくりの指導の実際



授業改善を視点に、第6学年「電気の利用」を例に取り上げ、具体的な指導展開例を基に研修

児童が理科の見方・考え方を働かせながら、ものづくりに取り組むには?

## 内容②

### 深い学びを促すものづくりの指導について学ぶ!

#### 【実習】

○深い学びを促すものづくりの指導の実際

ものづくりの活動の充実を図るための指導の手立てについて、それぞれの学年で扱うものづくりを実際に行いながら研修

各々のものづくりは、どんな深い学びとつながっている?

## 申込

<募集対象>

小学校、義務教育学校前期課程、特別支援学校の教員

<申込方法>

Plant から申込みをしてください

<申込締切>

令和7年10月6日(月)【定員になり次第締切ります】

<問合せ先>

岩手県立総合教育センター・理科教育担当

☎0198-27-2742

✉ kagaku-r@center.iwate-ed.jp