

技術分野専門研修 ～「計測と制御」ロボット教材を活用した題材研究～

- 1 目的 技術・家庭科（技術分野）の学習内容「D 情報に関する技術」の「計測と制御」において、よりよい授業を実践するために、協議や実習を通して指導力の向上を目指す。
- 2 主管 総合教育センター研修部（TEL 028-665-7202）
- 3 校 種 中学校、特別支援学校
- 4 対 象 技術・家庭科（技術分野）を担当する教員（定員 10 人）
- 5 時 間 9：30～16：00（受付 9：00～9：30）
- 6 研修内容等

区分	実施日	研 修 内 容	講師・助言者等／会場
第 1 日	8/21 (木)	研究協議 「計測と制御の指導上の課題について」 演習（実習） 「世界で活用されているロボット教材を活用した題材研究」	民間人 総合教育センター職員
		研究協議 「研修成果の授業への活用について」	会場：総合教育センター

- 付 記
- ・研修では、「LEGO MINDSTORMS EDUCATION EV3」を使用します。
 - ・各学校で使用している教科書や教材等を可能な範囲で持参してください。
 - ・「学習指導要領解説 技術・家庭科編」及び「評価規準の作成、評価方法等の工夫改善のための参考資料（中学校 技術・家庭）」を持参してください。
 - ・講師は、株式会社アフレル教育支援事業部職員を予定しています。
（予定していた講師の変更等がある場合には、センターホームページに掲載いたします。）