

技術分野専門研修

～「情報に関する技術」におけるプログラミングの指導及び題材研究～

- 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「プログラムによる計測・制御」において、発展的なプログラミング実践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（ 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	期日	研 修 内 容	講師・助言者等 / 会場
第 1 日	8/12 (金)	講話・研究協議 「『D 情報に関する技術』の現状と課題、 今後の方向性について」	民間人 総合教育センター職員
		実習 「フローチャート、プログラミング言語を使った題材研究」 「プログラミング演習」 研究協議 「各学校の取り組みと課題」	会場：総合教育センター

- 付 記 ・持参物 中学校学習指導要領解説 技術・家庭編 平成20年9月 文部科学省
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）
平成23年11月 国立教育政策研究所教育課程研究センター
- ・電子玩具用ソフト開発機器を用いたインタプリタ型の言語を予定しています。
（予定していた内容に変更等がある場合には、センターホームページに掲載します。）
 - ・講話・研究協議・実習の講師には、株式会社スマイルブーム取締役 徳留 和人氏を予定しています。
（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します。）