

佐賀県教育センター 研修講座実施要項

講座番号	3171	講座名	中学校技術科Ⅱ講座 (「D情報の技術」におけるプログラミング学習)	
期 日	平成30年8月28日(火)			
場 所	教育センター	定員	20人	
対 象	中学校技術科担当教員	種 別 区 分	専門研修 (基礎・深化)	
内 容	「D情報の技術」の領域において、生活や社会における問題を、計測・制御のプログラミングによって解決する授業づくりについて学ぶ講座です。プログラミング処理の、順次処理・分岐・繰り返しという基本を利用し、論理的思考力を身に付けるプログラミング学習を体験し理解を深めることができます。			
備 考	【各自、用意する物】 中学校学習指導要領解説技術・家庭編(平成29年7月) 年間指導計画 学校で使用している教科書 【その他】 事前に、SEI-Netメールにて講座に関する連絡等を行います。			

期日	8月28日	火曜日		
時間	研 修 内 容		方法	講師・助言者等
8:30~9:00	受付：教育センター			
9:00~9:10	開講・オリエンテーション			
9:10~10:00	新学習指導要領における「D情報の技術」領域の授業づくりのポイント		講義	教育センター所員
10:10~11:10	「D情報の技術」における問題解決的な学習の実際		実践発表	白石中学校 教諭 横尾 文雄
11:10~12:00	「D情報の技術」における実践の現状と課題		協議	教育センター所員 白石中学校 教諭 横尾 文雄
13:00~15:00	「D情報の技術」領域におけるプログラミング学習		講義	広島工業大学 情報学部 知的情報システム学科 教授 竹野 英敏
15:10~16:20	プログラミング学習の基礎		実習 協議	教育センター所員 広島工業大学 情報学部 知的情報システム学科 教授 竹野 英敏
16:20~16:30	アンケート記入・閉講			