

【選択領域】試験一括型

主な受講対象者	現職の小学校教員に限る ＜以下は受講不可＞ 幼(こども園等含む)・中・高	履修対象職種	教諭
開設講習名	【選択】小学校におけるプログラミング教育入門		
開設日	令和3年(2021年)11月13日(土)		
担当者	市原 靖士(教育学部教授)		
履修認定試験＜試験一括型＞ (4限終了後に試験を実施します。)		履修認定試験は実技試験を行います。	
担当者からの連絡事項等 特に準備等は必要ありません。小学校におけるプログラミング教育に関しての入門ですので何もわからないという先生向け講義をします。			
1限 (9:00~10:15)	プログラミング概論 プログラミングの種類 プログラミングの歴史 文科のプログラミング教育のとらえ方 各国のプログラミング教育 生活の中のプログラミング など		
2限 (10:30~11:45)	プログラミング体験 初級1 ロボット等を使い実際にプログラミングをしてみる 順次 分岐 繰り返し		
3限 (12:45~14:00)	プログラミング体験 初級2 ボード型コンピュータをプログラミングで制御してみる LED ブザー		
4限 (14:15~15:30)	プログラミング体験 応用 自分で考えたプログラミングをしてみる		
(15:45~16:45)	履修認定試験		