

講習の名称	【選択】プログラミング教育の基礎(物理学)
講習の概要	本講習では、小学校プログラミング教育や現代社会と情報技術の関わりを踏まえ、プログラミングに関する基本的な知識と技能を習得します。また、パソコンなどのプログラミング教材を使用しながらプログラムの基本構造や理科実験に不可欠な各種センサー利用などについて学習します。
担当講師	津留 俊英（地域教育文化学部主担当教授）
講習開設日	令和3年8月6日（金）
時間数	8:50～16:10（6時間）
開催地	山形県山形市
会場・教室	小白川キャンパス A2（地域教育文化学部2）3階 自然科学多目的第1実験室（集合場所）、 A1（基盤教育1）2階 情報処理教室1
対象職種	教諭
主な受講対象者	小学校教諭，中学校教諭(理科)
受講予定人数	9人
受講者への連絡事項 （持ち物等）	持ち物：ノート，筆記用具。 パソコン実習を予定しています。ご自分のパソコンの使用も可能ですが、インターネット接続できることをご確認の上，ご持参下さい。
評価基準	合格基準 ①全時間出席していること ②テストの得点が60点以上であること
評価の観点	講習内容を理解し，論理的に記述(説明)できるか否か。
その他特記事項	