

講習の名称	【選択】情報科学の観点から考える数学
講習の概要	情報科学の分野では計算や通信の効率等を論じる上で、様々な場面で数学に基づく議論が必要になります。本講習では、情報科学の分野における「一見数学とは関係がないように見える事象」に対しても、数学を用いることで明確に答えを導き出せる例を紹介します。さらに情報科学の例だけでなく、身近に存在する様々な数学の例も取り上げながら、「論理的思考力」を鍛える指導について考えます。
担当講師	中西 正樹（地域教育文化学部主担当教授）
講習開設日	令和3年8月1日（日）
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 A1（基盤教育1）1階 111教室
対象職種	教諭
主な受講対象者	中学校教諭(数学)・高等学校教諭(数学)
受講予定人数	7人
受講者への連絡事項 (持ち物等)	持ち物：ノート，筆記用具 教科書：当日，資料を配布します。
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，説明（記述）や各種計算を行えるか否か。
その他特記事項	