

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（地域教育文化学部担当准教授）
講習開設日	平成 30 年 8 月 8 日
開設時間	8:50～16:10
開催地	山形県山形市
会場・教室	地域教育文化学部 1 号館 1 階 113 講義室
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	29 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	