

講習の名称	【選択】統計学の基礎
講習の概要	「統計的な推測」を中心に、主に高等学校で扱われる統計学の基礎について講義する。まず、標本抽出とデータの記述、標本平均とその分布、推定などを簡単におさらいする。さらに、仮説検定の考え方について解説する。また、簡単なエクセル演習もおこなう予定である。推測統計の基礎を復習したい・仮説検定の考え方を学びたい高等学校教員、高等学校で学ぶ統計学のイメージを持ちたい中学校教員を対象とする。
担当講師	坂口 隆之（地域教育文化学部担当准教授）
講習開設日	令和2年11月23日（月）
時間数	9:30～16:50（6時間）
開催地	山形県山形市
会場・教室	山形大学小白川キャンパス A1（基盤教育1）2階 情報処理室1
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	10人
受講者への連絡事項 （持ち物等）	USBメモリ（エクセルによる演習ファイルを持ち帰りたい方）
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）もしくは実践できるか否か。
その他特記事項	