

講習の名称	【選択】理科の指導
講習の概要	2名の講師が分担して、地球について最新の知見を講義します。 (1) 地球を化学的な観点から見る：地球温暖化・酸性雨・黄砂など。資料を見ていただくことがあります。 (2) 地球を地質学的な観点から見る：深海掘削とヤマガタダイカイギュウなど。
担当講師	柳澤 文孝 (理学部担当教授) 丸山 俊明 (理学部担当教授)
講習開設日	平成 30 年 8 月 3 日
開設時間	8:50～16:10
開催地	山形県山形市
会場・教室	理学部 1 号館 1 階 12 番教室
対象職種	教諭
主な受講対象者	中学校教諭 (理科)、高等学校教諭 (理科)
受講予定人数	22 人
受講者への連絡事項 (持ち物等)	持ち物：ノート、筆記用具
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	