

講習の名称	【選択】先端科学トピックス
講習の概要	<p>(天羽) 科学を装うが科学でない言説 (ニセ科学言説) について, どのようなものがあるかを取り上げ, 騙されないようにするための注意点について説明する。</p> <p>(石崎) 脱石油エネルギーが求められ, 様々なクリーンエネルギー生産システムが検討されている。材料科学者がどのようにその課題解決にむけて貢献できるのか, ナノ材料科学の視点から説明を行う。</p> <p>(大谷) 石油の枯渇に伴い再生可能な植物資源の有効利用が切望されています。生物が生産する有機材料の仕組みを解明し, 地球環境との共生を目指した最先端研究を紹介します。</p>
担当講師	天羽 優子 (理学部主担当准教授) 大谷 典正 (理学部主担当准教授) 石崎 学 (理学部主担当講師)
講習開設日	令和3年8月8日 (日)
時間数	10:00~17:10 (6時間)
開催地	山形県山形市
会場・教室	小白川キャンパス A6 (基盤教育2) 1階 212教室
対象職種	教諭
主な受講対象者	中学校教諭 (理科)
受講予定人数	10人
受講者への連絡事項 (持ち物等)	ノート, 筆記用具があれば, 他は特に不要です。
評価基準	①全時間出席のこと。 ②課題レポートあるいはテストの評価が60点以上であること。
評価の観点	講義内容を理解し, 説明が出来ること。
その他特記事項	