



第336回 化学への招待(米沢地区)

主催：日本化学会東北支部

共催：米沢市中学生科学教室

後援：山形県教育委員会・米沢市教育委員会

日時：令和6年7月26日(金) 9:00-12:00

日程： 8:50-9:00 受付
9:00-9:40 開会行事、実験の説明
9:40-11:50 実験
11:55-12:00 閉会行事

会場：山形大学工学部9号館5F化学実験室

駐輪場：9号館前駐輪場

対象：中学生

内容：実験①色のついた高分子フィルムを電気で作ろう！

プラスチックの中には、電気を流したり発行したりするものがあります。本実験では、ポリアニリンという、電気が流れるプラスチックを作ってもらいます。

実験②偏光板と液晶ディスプレイ素子作ろう！

高分子のフィルムにヨウ素を吸着させて引き延ばすと偏光板になります。この板は特定の光のみを透過させるという機能を持っています。本実験では、実際に偏光板を作成してみ、偏光板を使った液晶ディスプレイの素子を作ってもらいます。

参加費：無料

定員：30名

持ち物：筆記用具、飲み物

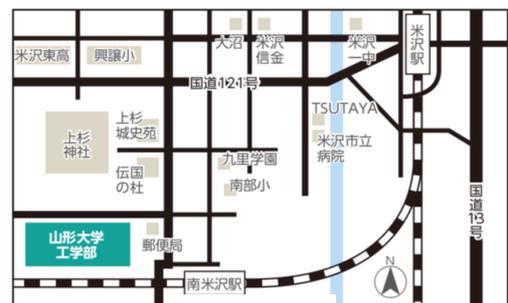
服装：動きやすい服装が望ましい。

申込締切：令和6年7月24日(水)

申込窓口：沖本治哉

〒992-8510 山形県米沢市城南 4-3-16 山形大学大学院有機材料システム研究科

TEL (0238)-26-3074, E-mail: haruya@yz.yamagata-u.ac.jp



会場地図