

2019年度「化学への招待」

弘前大学 一日体験化学教室



主催 日本化学会東北支部 弘前大学大学院理工学研究科
後援 弘前市教育委員会 青森県教育委員会
東北ポリマー懇話会 弘化会

会期 8月9日(金) 10:00～16:30

会場 弘前大学理工学部・教育学部・農学生命科学部
(弘前市文京町3および1)

[交通] JR「弘前」駅前3番バス乗り場で弘南バス「小栗山」または「学園町」
行に乗車して「弘前大学前」下車

参加申込締切 7月5日(金)

午前中は講演、午後はA～Hに分かれて化学実験を体験。

- 講演「**金属触媒でつくる新しい高分子**」 (理工学研究科) 竹内大介
- 実験
 - 「**果物のおいを作る**」・「**ルミノールを用いた発光反応**」 (理工学研究科) 川上 淳
 - 「**色で測る!! -ドリンク剤中の鉄の定量-**」
(理工学研究科) 糠塚いそし・北川文彦・野田香織
 - 「**バイオ光化学電池**」・「**色が変わる無機高分子**」 (理工学研究科) 阿部敏之
 - 「**プラスチックの性質を探ろう**」 (教育学研究科) 長南幸安
 - 「**コンピュータの中で分子をつくる**」 (理工学研究科) 山崎祥平
 - 「**酸素を吸う錯体の最高**」 (理工学研究科) 宮本 量
 - 「**色付きガラスをつくってみよう**」 (理工学研究科) 増野敦信
 - 「**進撃の大腸菌!!**
DNA抽出実験+VRで見る! 光るタンパク質の正体」 (農学生命科学部) 栗田大輔

■対象 高校生(中学生・一般も可) 定員60名

■参加費 無料

■参加申込方法 専用フォーム(<http://www.st.hirosaki-u.ac.jp/form-chemistry2019.html>)
よりお申込みください。E-mail やはがき、FAX でも受け付けます。

■問合せ先 〒036-8561 弘前市文京町3 弘前大学大学院理工学研究科 太田 俊
TEL:(0172)39-3569 FAX:(0172)39-3513
E-mail:shunohta@hirosaki-u.ac.jp