

(東北支部第351回)

2025 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 (後援は申請中含む)

会 期 7月19日(土) 11:00~16:30

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

当日は、八戸駅から弘前大学まで貸し切りバスを運行いたします。

詳細はお問合せください。

参加申込締切 7月6日(日)

午前中は講演、午後はA~Jに分かれて化学実験を体験。

1. 講 演「分子があつまり、機能をつくる」 (理工学研究科) 関谷 亮

2. 実 験

- A) 「色で測る!! -ドリンク剤中の鉄の定量-」 (理工学研究科) 北川文彦
- B) 「めざせ!! 元素マスター -金属精錬と3D周期表-」 (理工学研究科) 太田 俊
- C) 「果物のにおいを作る」・「ルミノールを用いた発光反応」 (理工学研究科) 川上 淳
- D) 「ケミカルライトを作ってみよう!」 (理工学研究科) 関口龍太・伊東俊司
- E) 「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
- F) 「まるで生き物!? 温度を感じるふしぎなプラスチックをつくる」 (理工学研究科) 呉羽拓真
- G) 「ブラウン運動と微生物の運動を見てみよう」 (教育学部) 岩井草介
- H) 「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
- I) 「色が変わる無機高分子」・「色素増感太陽電池」 (理工学研究科) 阿部敏之
- J) 「医療分野で活躍する磁性ナノ粒子をつくる」 (理工学研究科) 松田翔風

■対 象 中学生・高校生(保護者の方・一般の方もご参加いただけます) 定員 80名

■参 加 費 無 料

■参加申込先 <https://www.st.hirosaki-u.ac.jp/>

■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 竹内大介

TEL: (0172) 39-3567

E-mail: dtakeuch@hirosaki-u.ac.jp