



第44回 教師のための化学教育講座

- 【主催】 日本化学会東北支部化学教育協議会
【後援】 宮城県教育委員会・青森県教育委員会・秋田県教育委員会・山形県教育委員会・福島県教育委員会・岩手県教育委員会・盛岡市教育委員会
【日時】 令和4年8月5日(金)～6日(土) (1日のみの参加も歓迎します)
【場所】 岩手大学教育学部
(〒020-8550 岩手県盛岡市上田3丁目18-33)

【プログラム】

8月5日(金)

- 9:50-10:00 開会
10:00-11:00 研究講演① 「毒と薬のはなし」
中崎敦夫(岩手大学理工学部)
11:10-12:10 研究講演② 「プラスチックを溶媒に漬けるーポリマーのゲル化と結晶化についてー」
板垣秀幸(静岡大学名誉教授)
(昼食休憩)
13:10-14:10 教育講演③ 「理科の学びを支えるメタ認知」
久坂哲也(岩手大学教育学部)
(休憩,場所移動)
14:30-16:30 実験実習 「デジタルカメラを検出器に用いた簡易水質分析」
菊地洋一, 佐合智弘(岩手大学教育学部)

交流会

8月6日(土)

- 9:00-10:00 教育講演④ 「探究の過程を主体的に進める授業の在り方について」
川又謙也(岩手県立盛岡農業高等学校)
10:10-11:10 教育講演⑤ 「生徒の探究活動の支援と化学実験教材の開発」
松浦紀之(奈良女子大学附属中等教育学校)
11:20-12:20 研究講演⑥ 「分子シミュレーションと分光光学で液体表面の分子を探る」
森田明弘(東北大学大学院理学研究科)
12:20-12:30 閉会

- 【参加費】 1,000円 【交流会費】 4,000円程度
【参加申込締切】 7月15日(金)(定員多数の場合は先着順とします)
【参加申込方法】 下記URLから参加申し込みフォームにアクセスしてお申し込みください。(右のQRコードからもアクセスできます。)

(参加申し込みフォーム: <https://forms.gle/FYLC3gXRvFpHviGw8>)

参加申し込みアクセス ↑



※参加費・交流会費は、当日徴収いたします。

※新型コロナウイルスの影響により、オンライン開催に変更する可能性があります。

変更などの詳細は、日本化学会東北支部ホームページ(<http://tohoku.chemistry.or.jp/>)にてご確認ください。

【問い合わせ先】

岩手大学教育学部理科教育科 菊地洋一 (Tel: 019-621-6552 E-mail: ykiku@iwate-u.ac.jp)
岩手県立盛岡第二高等学校 佐藤美希 (Tel: 019-622-5101 E-mail: ptf25-sato-miki@iwate-ed.jp)