

日本化学会東海支部 令和5年度東海地区化学教育討論会 三重大会

主催： 日本化学会東海支部，日本化学会東海支部化学教育協議会

後援： 愛知県教育委員会 岐阜県教育委員会 静岡県教育委員会 長野県教育委員会
三重県教育委員会 三重大学

日時： 令和5年10月14日（土）10時30分～16時30分

会場： 三重大学工学部17番教室およびオンライン（Zoom）
（〒514-8507 三重県津市栗真町屋町1577）

参加費： 無料

日程：

9：30～10：30 受付

10：30～10：35 開会式 化学教育協議会 委員長 前林 正弘 挨拶

10：40～12：10 研究発表 午前の部（発表20分，質疑5分，移動5分）
座長 足立 敏（愛知県立明和高等学校）

「旭丘高校SSH化学の取り組み」

梅村 賢（愛知県立旭丘高等学校）

「大規模言語モデルを活用した化学教育について」

森屋 亮平（岐阜県立中津川工業高等学校）

「上野高校における化学分野の課題探究」

奥村 浩光（三重県立上野高等学校）

12：10～13：30 昼食

13：30～15：00 研究発表 午後の部（発表20分，質疑5分，移動5分）
座長 坂元 利孝（三重県立伊勢まなび高等学校）

「科学的に探求する力を育てるために～「金属イオン分離実験」から～

市原 一模（長野県諏訪清陵高等学校）

「高校化学教育におけるプロジェクト授業（仮題）」

大川 翔平（静岡県立沼津商業高等学校）

「エンタルピーに関する中等教育と高等教育との連続性について（仮題）」

高倉 克人（鈴鹿工業高等専門学校生物応用化学科）

15：00～15：10 休憩

15：10～16：00 特別講演

座長 長 昌史（愛知教育大学教育学部自然科学系）

「高校化学における化学熱力学の導入 ～反応熱から反応エンタルピーへ～（仮題）」

大場 正春（名城大学名誉教授）

16：00～16：20 総合討論 座長 湊元 幹太（三重大学工学部）

16：20～16：30 閉会式