

化学教育研究協議会東北大会

9月27日(日) 10:45~12:15 H会場

【依頼講演】

27H1 10:45-11:00 座長：長南幸安（弘前大教育）

「化学教育の裾野拡大を目指した「演示実験ショー」の展開」

神田昌彦（竹館小）

【依頼講演】

27H2 11:00-11:15 座長：長南幸安（弘前大教育）

「高等学校理科における探究的な授業の実践と授業改善」

神孝幸（青森南高）

【依頼講演】

27H3 11:15-11:30 座長：長南幸安（弘前大教育）

「弘前大学における「化学への招待」及び「化学オリンピック一次選考」の実施と県内教員との連携」

糠塚いそし（元弘前大院理工）

【一般口頭】

27H4 11:30-11:45 座長：笠井香代子（宮教大）

「教育現場におけるメタンハイドレート合成実験の検討」

○杉江瞬,和田幸恵,福岡裕真,長南幸安（弘前大院教育,弘前大教育）

【一般口頭】

27H5 11:45-12:00 座長：笠井香代子（宮教大）

「コロナ禍におけるマイクロスケール実験の再考 ～メチルオレンジの合成実験～」

栗山恭直（山形大理）

【一般口頭】

27H6 12:00-12:15 座長：神孝幸（青森南高）

「マイクロスケール電気分解における実験条件」

荻野和子（東北大）