

化学教育研究協議会 東北大会プログラム

【口頭発表】

9月11日(日) 10:45～12:45

H会場 (薬学部棟 16-B107 教室)

- 11H1 11日(日) 10:45～11:05
依頼講演 座長：山浦政則 (いわき明星大学)
「磐城高等学校スーパーサイエンスハイスクール (第一期) 活動報告」
桑折淳 (磐城高校)
- 11H2 11日(日) 11:05～11:25
依頼講演 座長：山浦政則 (いわき明星大学)
「中学校におけるエネルギー教育の取り組み」
小泉俊夫 (いわき市総合教育センター)
- 11H3 11日(日) 11:30～11:45
一般口頭 座長：笠井香代子 (宮城教育大)
「pH に応じたプロモチモール (BTB) の分子構造の決定」
○島田透, 長谷川健 (弘大教育, 京大化研)
- 11H4 11日(日) 11:45～12:00
一般口頭 座長：笠井香代子 (宮城教育大)
「LCA を考慮したカーボンニュートラルを学習するための教材の開発」
○原田拓真, 勝川健三, 長南幸安 (弘前大院教, 弘前大教)
- 11H5 11日(日) 12:00～12:15
一般口頭 座長：押手茂克 (福島高専)
「生物濃縮を学習するための実験の基礎研究」
○荻峻秀, 野田香織, 長南幸安 (弘前大院教, 弘前大院理工, 弘前大教)
- 11H6 11日(日) 12:15～12:30
一般口頭 座長：押手茂克 (福島高専)
「超臨界二酸化炭素を利用した抽出実験の教材化に向けた基礎研究」
○長南幸安, 赤川聡史, 野木村祐 (弘前大教育)
- 11H7 11日(日) 12:30～12:45
一般口頭 座長：押手茂克 (福島高専)
「X線結晶構造解析による分子構造の普及のための Web 教材の開発」
○笠井香代子, 奈良静, 山田聖 (宮教大理科)