

「化学週間」



第 25 回東海地区高等学校化学研究発表交流会

主催 日本化学会東海支部 化学教育協議会・名古屋市科学館
 後援 愛知県教育委員会・三重県教育委員会・岐阜県教育委員会・
 静岡県教育委員会・長野県教育委員会
 協賛 東亜合成株式会社
 会期 平成 28 年 11 月 3 日 (木・祝) 10 時 30 分-16 時 30 分
 会場 名古屋市科学館 サイエンスホール
 (〒460-0008 愛知県名古屋市中区栄二丁目 17 番 1 号)

10:00 受付開始
 10:30 開会挨拶 戸谷 義明 (化学教育協議会委員長)
 10:40 研究発表 司会: 吉田 久美 (化学教育協議会副委員長)

| 発表時間 | 発表内容 (所属) | 講評者 |
|-----------------|--|-------------|
| 1. 10:40-11:00 | エコカイロを長持ちさせる方法の研究 (名大教育学部附属中学・高校) | 日野和之 (愛教大) |
| 2. 11:00-11:20 | 金属陽イオンと水ガラスの反応について (岐阜県立岐阜高校) | 猪股克弘 (名工大) |
| 3. 11:20-11:40 | セルロース溶解性を持つイオン液体の再生利用方法についての研究 (愛知県立一宮高校) | 多賀圭次郎 (名工大) |
| 4. 11:40-12:00 | 鉛蓄電池の充放電効率 Part4 ~改良 PbO ペーストによる電池寿命の変化~ (静岡県立浜松北高校) | 鈴木淳巨 (名大) |
| - 昼食・自由時間 - | | |
| 5. 13:10-13:30 | 日本における湧水の地域性について (名古屋市立富田高校) | 久保雅敬 (三重大) |
| 6. 13:30-13:50 | セリウムを用いた Bz 反応の分離と波形の解析 (長野県諏訪清陵高校) | 平下恒久 (名工大) |
| 7. 13:50-14:10 | Ag 樹が硝酸イオンの存在下で成長する理由の追及 (岐阜県立益田清風高校) | 長 昌史 (愛教大) |
| 8. 14:10-14:30 | アセチルサリチル酸の研究 (南山高校女子部) | 濱本博三 (名城大) |
| - 休憩 - | | |
| 9. 14:40-15:00 | 漬け物とビタミン C ~ビタミン C 増量大作戦~ (愛知県立時習館高校) | 吉田久美 (名大) |
| 10. 15:00-15:20 | 凝固点降下における理論値と測定値のズレの研究 (静岡県立清水東高校) | 青木 純 (名工大) |
| 11. 15:20-15:40 | ローレンツカによる水流発生実験 (愛知県立豊橋東高校) | 戸谷義明 (愛教大) |

発表: 15 分 質疑応答・講評 4 分 移動 1 分

15:40-16:05 アンケート記入・審査
 16:05-16:25 全体講評・表彰 薩摩 篤 (東海支部長)
 16:25 閉会挨拶 吉田 久美 (化学教育協議会副委員長)

問合せ: 名城大学農学部 前林 正弘

電話: 052-838-2467、FAX: 052-833-5524 e-mail: mmae[at]meijo-u.ac.jp