

「化学週間」



第 26 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
 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・名古屋市教育委員会
 協賛 東亜合成株式会社
 会期 平成 29 年 11 月 3 日 (金・祝) 10 時 40 分 - 16 時 30 分
 会場 三重大学 医学部 臨床講義室
 (〒514-8507 津市江戸橋 2 丁目 174)

10:00 受付開始
 10:40 開会挨拶 古賀 伸明 (日本化学会東海支部長)
 10:50 研究発表 司会: 猪股 克弘 (化学教育協議会副委員長)

発表時間	発表内容 (所属)
1. 10:50-11:10	ステンレス電極を用いたポリアニリンの合成 (三重県立神戸高校)
2. 11:10-11:30	アスピリン合成に関する研究 (南山高校女子部)
3. 11:30-11:50	身近な電解発光 (三重県立四日市工業高校)
4. 11:50-12:10	炭酸水素ナトリウムの加熱によるアントシアニン系色素の色の変化 (愛知県立豊橋東高校)
- 昼食・自由時間 -	
Ex. 13:10-13:30	サーモンのルミノール反応に対する触媒作用に関する研究 (関東支部交換交流校: 日本大学習志野高校)
5. 13:30-13:50	トレミー塩の生成に必要な成分と条件 (長野県木曾青峰高校)
6. 13:50-14:10	振動反応について～金属触媒の条件と新規金属触媒に関する研究～ (愛知県立岡崎高校)
7. 14:10-14:30	鉛蓄電池の充放電効率 Part5～負極活物質改良による電池性能の向上～ (静岡県立浜松北高校)
- 休憩 -	
8. 14:40-15:00	食品に含まれる塩分の測定 (三重県立上野高校)
9. 15:00-15:20	凝固点降下における理論値と測定値のずれについて (静岡県立清水東高校)
10. 15:20-15:40	低融点合金の混融曲線 (岐阜県立岐阜高校)

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 古賀 伸明 (日本化学会東海支部長)
 16:25 閉会挨拶 吉田 久美 (化学教育協議会委員長)