

# 「化学週間」

## 第 27 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

共催 中部化学関係学協会支部連合・名古屋大学大学院工学研究科

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 30 年 11 月 3 日 (土・祝) 10 時 30 分-16 時 15 分

会場 名古屋大学 工学研究科 1 号館 121 講義室 (名古屋市千種区不老町)

10:00 受付開始

10:30 開会挨拶 小海 文夫 (日本化学会東海支部長)

10:40 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. 10:40-11:00	ケヤキの紅葉-赤い紅葉と黄色い紅葉 2型の解析 (愛知県立千種高校)
2. 11:00-11:20	膠代用墨汁の作製 (愛知県立一宮高校)
3. 11:20-11:40	衣類の油汚れを落とすには (愛知県立明和高校)
4. 11:40-12:00	ストームグラス内における結晶生成の内部要因 (岐阜県立岐阜高校)
- 昼食・自由時間 -	
Ex. 13:10-13:30	ヨウ素時計反応の誘導時間を左右するもう一つの要素 (関東支部交換交流校: 千葉県立大原高校)
5. 13:30-13:50	ヨウ素時計反応の新しい過程の発見 (名古屋市立向陽高校)
6. 13:50-14:10	金属イオンに関する研究 (南山高校女子部)
7. 14:10-14:30	身近な電解発光 (三重県立四日市工業高校)
- 休憩 -	
8. 14:40-15:00	BZ反応の酸化還元電位の変化と外圧の関係 (静岡県立清水東高校)
9. 15:00-15:20	ダニエル電池の二次電池化への試み (浜松日体高校)

発表 15 分 質疑応答・講評 4 分 移動・交代 1 分

15:20-15:45 アンケート記入・審査

15:45-16:05 全体講評・表彰 小海 文夫 (日本化学会東海支部長)

16:05 閉会挨拶 吉田 久美 (化学教育協議会委員長)