

## 「化学週間」



## 第 29 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

会期 令和2年11月3日(日・祝) - 11月9日(月)

場所 特設 Web サイト : <https://tokai-chemistry.jp/>

※発表資料の閲覧と掲示板での質疑応答には参加登録が必要です

### 発表題目一覧

発表番号	発表題目	学校名・団体名
1	グルコースを用いた燃料電池	名古屋市立向陽高等学校 科学部 燃料電池班
2	水質調査の精度について	南山高等学校 女子部 化学部
3	氷の結晶状態を偏向模様から考える	愛知県立明和高等学校 SSH 化学班
4	高吸水性ポリマーを利用した水溶液の硬度測定	岐阜県立岐阜高等学校 自然科学部化学班
5	ルミノール反応の定量測定装置の開発	静岡県立清水東高等学校 自然科学部化学班
6	高カテキン茶を飲もう！ PartⅢ ～鉄(Ⅲ)イオンを用いたカテキンの定量を目指して～	静岡県立浜松北高等学校 物理・化学部 化学班
7	木曽馬の腸内細菌を利用したセルロース系バイオマスの 同時糖化発酵によるバイオエタノールの生成	長野県松本県ヶ丘高等学校 探究科3年生

### 実施要領

研究発表：論文形式の紙面での発表とし、図表写真を文章で説明したものをWeb上に掲載します。  
なお、発表校の希望に応じて補足的に動画での実験の様子が提示されます。

質疑応答：会期中、Web上の掲示板への質問の書込みと、それに対する回答によって行います。  
表彰に関する審査のため、質問者・回答者とも学校名と氏名の記入を必須とします。

講評：会期末に大学教員が発表・質疑応答の内容について掲示板にコメントや助言を記入します。  
全体講評は、日本化学会東海支部長より、会期終了後の表彰と同時に公開される予定です。

表彰：会期終了後、優秀賞・奨励賞・討論賞について審査し、それぞれ授与いたします。

参加：参加申込者には、会期開始までにメンバーページへのIDとパスワードをお伝えします。  
※団体での申込の場合、代表者にメールで通知します。

問合・申込先：日本化学会東海支部化学教育協議会庶務幹事 前林正弘(名城大学)  
電話：052-838-2467 FAX：052-833-5524 e-mail：mmae@meijo-u.ac.jp