

# 君たちの将来と 化学の未来

— 東大で過ごす化学の週末 —



「化学の日」缶バッジと  
「オリジナルクリアファイル」  
「一家に1枚周期表」を  
参加学生全員に  
差し上げます。

- 🕒 日時：平成29年10月28日(土) 13:00 - 16:00
- 👥 対象：中高生
- 👤 定員：150名(定員に達し次第受付終了)
- 📍 場所：東京大学 小柴ホール(文京区本郷7-3-1)
- 📄 お申込みはこちらのサイトからお願いします。  
<https://goo.gl/gg4PkH>



## 化学の日とは

10月23日は化学の日。  
アボガドロ定数：  
1モルの物質中に存在する  
粒子の数 $6.02 \times 10^{23}$ 乗  
に由来しています。

## プログラム

🕒 13:00 - **開会あいさつ** 田代省平(東京大学理学部准教授)

👤 13:05 - **講演**  
「環境の変化に応答して動く分子/物質たち  
— ソフトロボティックスの世界」  
相田卓三(理化学研究所CEMS副センター長、東京大学工学部教授)



👤 13:45 - **講演**  
「祝 キュリー夫人誕生150年~マリー・Sキュリーの世界」  
吉祥瑞枝(東京理科大学 理数教育研究センター客員研究員  
サイエンススタジオ・マリー(SSM) 主宰)



🕒 14:15 - **休憩**

👤 14:25 - **講演** 国際化学オリンピックに参加しよう!  
廣井卓思(東京大学理学部助教)

👤 14:40 - **講演**  
「一家に1枚周期表」を楽しもう!  
玉尾皓平  
(理化学研究所 研究顧問、豊田理化学研究所 所長)



👤 15:15 - **体験**  
Karakuri-pedia からくるりん周期表&元素ネイル体験  
佐藤康子(野老実験クラブ代表) 旭天満(イラストレーター)  
中村恵子(日本コンピュータ化学会/野老実験クラブ)

