

平成 29 年度全学体験ゼミナール ～化学の最前線を体験する～

1. 集合時間・場所

日時：8月1日（火） 10：00

場所：化学本館 2 階講義室（アクセスについては下記ホームページを参照）

[http://www.u-tokyo.ac.jp/campusmap/cam01\\_06\\_07\\_j.html](http://www.u-tokyo.ac.jp/campusmap/cam01_06_07_j.html)

2. ゼミの日程

8月1日（火）：ガイダンス、ガイダンス後各グループに分かれての実験

8月2日（水）：各グループに分かれての実験

8月3日（木）：発表資料作り、発表会（化学本館 5 階講堂、16：00頃を予定）、  
懇親会（化学本館 5 階講堂前ホール）

3. 実験内容

i) ベンゼンを繋げて輪にしよう（磯部研究室）：

ii) フラーレンに羽根をつけよう（中村研究室）：

iii) タンパク質生合成系で人工環状ペプチドを作る（菅研究室）：

iv) 生体分子を光らせて生きた細胞を観察してみよう（小澤研究室）：

v) 分子内の水素原子を光で動かしてみよう（山内研究室）：

vi) 金ナノ粒子を作って重さをはかってみよう（佃研究室）：

vii) 色素増感太陽電池をつくろう（長谷川研究室）：

4. 服装・もちもの

実験をしますので、動きやすい服装、履物でお出で下さい。白衣と防護メガネをお持ちの方は持参してください。持っていない方は、当方で用意します。

5. 連絡先

長谷川哲也

TEL: 03-5841-4353

E-MAIL: [hasegawa@chem.s.u-tokyo.ac.jp](mailto:hasegawa@chem.s.u-tokyo.ac.jp)