

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2日（火） 10：00

場所：化学本館4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

2. ゼミの日程

8月2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3日（水）、4日（木）：各グループに分かれての実験

8月5日（金）：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) RNA を試験管の中で合成してみよう（菅研究室）：

ii) ナノの世界を体験しよう～白金ナノ粒子の合成と観察～（西原研究室）：

iii) 色素増感太陽電池をつくろう（長谷川研究室）：

iv) 分子内の水素原子を光で動かしてみよう（山内研究室）

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