

夢・化学-21 化学への招待 高校生のための化学講座（長野）

主 催 日本化学会

会 期 平成 29 年 10 月 21 日（土）13 時～16 時 30 分

会 場 信州大学工学部（同日オープンキャンパスを開催）（長野市若里 4-17-1）

〔交通〕 JR 長野駅東口から徒歩 20 分

参加申込締切 10 月 6 日（金）ただし定員になり次第，受付終了

実験テーマ（予定）

1. ベンゼン環をつなぐ～ノーベル賞反応をやってみよう～
2. 無機結晶の構造を調べる～数 Å の距離を測ってみよう～
3. 身近に使われている着色ガラスをつくってみよう
4. 産業を支えるめっきを体験しよう
5. 超音波の不思議を体験しよう
6. 活性炭・光触媒をつかって有機色素の色を消してみよう
7. 生物の設計図，DNA を取り出してみよう

対象 高校生および引率の先生

参加費 無料

参加申込方法

(1) 氏名・同ふりがな，(2) 学校名・学年，(3) 連絡先（郵便番号・自宅住所・電話番号），
(4) 希望実験テーマ（第 3 希望まで）を明記の上，高等学校ごとにまとめて下記宛にお申し込み下さい。

申込先/問合先

380-8553 長野市若里 4-17-1

信州大学工学部物質化学科 錦織広昌

電話(026)269-5536 FAX(026)269-5531 E-mail: nishiki@shinshu-u.ac.jp