



平成26年度

夢・化学-21 化学への招待

集まれ！化学好きな高校生！！

2014 9/20 (土) 高校生のための化学講座

13:00～17:00

✓化学に興味がある人
✓大学の最先端の研究内容を見てみたい人
✓物質工学科・環境機能工学科の受験を考えている人
“高校生のための化学講座”に参加してみませんか。



主催

日本化学会東海支部
信州大学工学部物質工学科
信州大学工学部環境機能工学科

募集

対象
全国の高校生

2014年7月11日(金)
～9月5日(金)

内容

1. 超音波の不思議を体験しよう～乳化・霧化・化学反応～
2. 化学反応で光を出そう
3. 活性炭を使って水をきれいにする
4. 光触媒を作ってみよう
5. 色のついたガラスをつくってみよう
6. 泥水を真水に変える
7. 宝石を作って、結晶構造を学んでみよう
8. 生物の設計図、DNAを取り出してみよう

*事情により変更する場合があります。

定員：50名

*定員を超えた場合は
抽選となります



申込方法：学科ホームページより参加申込書をダウンロードし、必要事項を記入の上、
下記宛先にお申し込み下さい。(案内ページは右側のQRコードです)
<http://www.shinshu-u.ac.jp/faculty/engineering/department/chem/taiken/index.html>

〒380-8553 長野市若里4丁目17-1 信州大学工学部物質工学科
担当：広報室 水野
TEL：026-269-5395、FAX：026-269-5424
E-mail：m-mizuno@shinshu-u.ac.jp

