



平成 26 年度 夢・化学-21 化学への招待

高校生のための化学講座



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

期 日： 平成 26 年 9 月 20 日（土） 13:00～17:00

会 場： 信州大学工学部（長野市若里 4-17-1）

対 象： 全国の高校生 *引率の先生も御参加できます

参加費： 無料

参加申込締め切り： 平成 26 年 9 月 5 日（金）定員 50 名

内容： 下記のテーマごとにグループに分かれて実験・実習をします。

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

参加申し込み方法：

- 申込用紙（別紙）に記入し、FAX または E-mail にて返送して下さい。
- 希望のテーマを第 3 希望まで選択して下さい。人数が偏る場合には調整します。
- 参加者には後日、案内資料とテキストを送ります。
- 提供された個人情報[※]は本体験化学講座の連絡および保険加入の手続きにのみ使います。

申し込み・問い合わせ先：

信州大学工学部物質工学科（物質工学科広報担当：水野 正浩）

〒380-8553 長野県長野市若里 4 丁目 17 番 1 号

Tel : 026-269-5395 Fax : 026-269-5424, E-mail : m-mizuno@shinshu-u.ac.jp

（この案内・申込書は適宜複写して御利用ください。申込書は上記 HP からダウンロード
できます。）

<http://www.shinshu-u.ac.jp/faculty/engineering/department/chem/taiken/index.html>

平成 26 年度 夢・化学-21 化学への招待
高校生のための化学講座

参加申込書

必ず1人1枚の用紙を使用して下さい。

***複数人数になる場合は、なるべく E-mail にて御連絡下さい。**

① 氏名 (ふりがな) _____ (_____)

② 生年月日 昭和・平成 _____ 年 _____ 月 _____ 日

③ 性別 男・女

④ 学校名・学年 _____ 高等学校 _____ 学年

⑤ 本人連絡先 (等) * テキスト等の郵送に使用します

住所 : _____ (〒 _____ - _____)

電話番号 : _____

E-mail : _____

* 携帯電話等の E-mail は使用できません。

⑥ 希望実験番号 第 1 希望 _____

第 2 希望 _____

第 3 希望 _____

⑦ 参加動機・理由 _____

締め切りは 9 月 5 日 (金曜) です。

申し込み・問い合わせ先 :

信州大学工学部物質工学科 (物質工学科広報担当 : 水野 正浩)

〒380-8553 長野県長野市若里 4 丁目 17 番 1 号

Tel : 026-269-5395 Fax : 026-269-5424, E-mail : m-mizuno@shinshu-u.ac.jp