

実験・観察をとおして考える力を身につけよう ーマイクロスケール実験の体験ー



中高生のみなさん！ 京都教育大学の研究室へ来てみませんか？

内 容

化学のおもしろさを体験する実験講座です。

小さな実験器具を使うマイクロスケール実験で「身近な水溶液の酸性・中性・アルカリ性の判定」、「電気分解」、「気体の発生と性質（中学生）」、「ダニエル電池と鉛蓄電池（高校生）」を体験します。

実験経験がなくても参加できます。

日時：平成26年11月 8日（土） 11：30～17：00（受付11：15～11：30）

※14:00からの実験体験のみの参加も可

場所：京都教育大学 第三共通実験室（1号館A棟1階1A117室）

詳細はこちら（日本学術振興会ホームページ）を参照してください。

<http://www.jsps.go.jp/hirameki/ht26000/HT26183.pdf>

募集要項

募集人数：24名

対 象：中学生・高校生

申込締切：10月20日（月）

参加費：無料

申し込み方法

日本学術振興会ホームページからのWeb申し込みと、本学へ直接申し込む方法があります。

○Webから申し込む場合

実施プログラム一覧 (<https://cp11.smp.ne.jp/gakujutu/seminar>) から、

実施機関「京都教育大学」

内容「実験・観察をとおして考える力を身につけようーマイクロスケール実験の体験ー」にある「申込」をクリックし、必要事項を入力して申し込みしてください。

※14時からの実験体験のみ参加される場合、「プログラムに期待すること」欄にその旨入力してください。

○本学へ直接申し込む場合

下記の必要事項を記入し、メール、FAXまたは郵便で下記お問い合わせ先までお申し込みください。※は必須です。

1. 氏名（フリガナ）※

2. 学校名、学年 ※

3. 生年月日、性別 ※

4. 連絡先住所（郵便番号）※

5. TEL ※

6. FAX（無ければ空欄可）

7. E-mail（無ければ空欄可）

8. 家族・学校関係者の見学（参観）の有無※

「有」の場合、見学（参観）者の①氏名（フリガナ） ②生年月日、性別

③本人との関係を記載してください。（例：父）

9. 保護者からの参加同意の有無 ※

（受講希望者は必ず保護者の同意を得ることとしています）

10. 応募するにあたって

（聞きたいこと、知りたいことなどがあれば記入してください）

※14時からの実験体験のみ参加される場合、その旨明記してください。

※学校等団体でお申し込みいただく場合は、代表者を明記してください。

お問い合わせ先

京都教育大学 研究協力・附属学校支援課 ひらめき☆ときめきサイエンス担当係

〒612-8522 京都市伏見区深草藤森町1番地

TEL：075-644-8242 FAX：075-644-8900

E-mail：kenshien@kyokyo-u.ac.jp