



プロジェクトⅡ：元気プロジェクト【施策7】教育現場の重視と教員の質・教育力の向上
千葉県総合教育センターは理科の魅力を伝えるために小・義務教育学校・特別支援学校の先生方を対象に観察・実験の研修を行っています。

理科実験土曜塾

「理科の実験の仕方がわからない」「子どもを引きつける導入がしたい」と思っている先生方。いっしょに研修してみませんか。



海砂・山砂の観察（県立成東高校）



安全な化学実験（県立木更津高校）



空気の実験（県立柏高校）



静電気の実験（県立柏高校）

本年度は県立佐倉高校（終了）、県立津田沼高校、県立成東高校で、土曜日の午前に実施します。

各会場とも、30人を定員に募集します。会場により実施内容や持ち物が異なります。

日程と内容を御確認の上、FAX送付用紙を使って、千葉県総合教育センター担当にお申し込みください。

※この研修は、校長の承認により、フォローアップ研修の教師力アップ研修に含めることができます。

【日程・会場・内容】

研修の受付時間
8:25～8:45

- 【県立津田沼高校】 10月27日(土) 8:50～11:55
・顕微鏡で微生物の観察、動物(哺乳類)の骨格比べ ・空き缶つぶしと結晶の観察
- 【県立成東高校】 11月10日(土) 8:50～11:55
・振り子の運動(振り子の等時性について他) ・生物の飼育と観察(オオミジンコ・メダカ・オオカナダモ等)

※主題・内容については、変更する場合があります。

お申し込みは、FAXでどうぞ...

下記から、ダウンロードできます。

<https://www.ice.or.jp/nc/shien/kagaku/jikken/>

千葉県総合教育センター カリキュラム開発部
科学技術教育担当

〒261-0014
千葉県千葉市美浜区若葉2丁目13番
担当：相川、鈴木

電話 043(276)1184
FAX 043(276)4095
Email: sosekagaku@chiba-c.ed.jp

