

技術士
による
東日本
大震災
復興支援

こども 理科実験 教室 2015 TOHOKU

THE SCIENCE
EXPERIMENT SCHOOL
FOR CHILDREN



- 第1回**
いわき教室
 - 第2回**
いわき教室
- 10月10日(土) 10:30~16:00 [コース:A,B]
 場所:いわき市生涯学習プラザ 対象:小学上級生 参加費:無料
- 10月11日(日) 10:30~16:00 [コース:C,D]
 場所:いわき市生涯学習プラザ 対象:小学上級生 参加費:無料

技術士とは? 技術の専門家に、文部科学大臣から与えられる国家資格です。

主催:京都技術士会理科支援チーム
 後援:いわき市教育委員会
 助成:独立行政法人) 国立青少年教育振興機構「子どもゆめ基金」

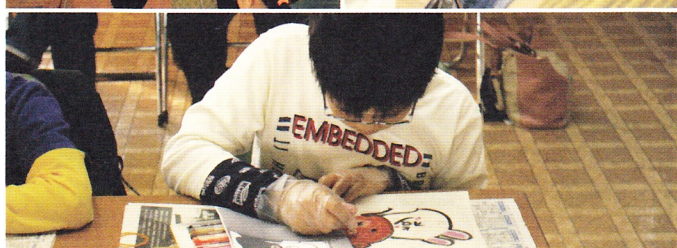
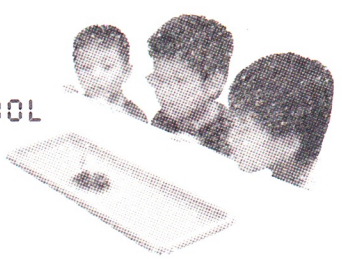
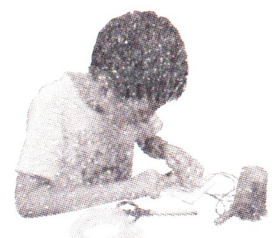
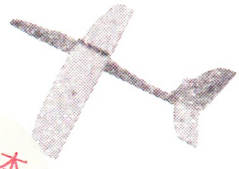
※イラストは実験イメージです。実際の内容とは異なる場合がございます。

技術士
による
東日本
大震災
復興支援

こども 理科実験 教室 2015

TOHOKU

THE SCIENCE
EXPERIMENT SCHOOL
FOR CHILDREN



※イラストは実験イメージです。実際の内容とは異なる場合がございます。

第1回いわき教室 10月10日(土) 10:30~16:00 募集締切[必着] 9月18日(金)

対象：小学上級生 参加費：無料

- コースA
- 10:30~11:30 「水と友達になろう」 野田公彦 技術士
水を汚したり、濁った水をきれいしたり、水を固めたりする実験で、水と環境の大切さを考える。
 - 11:35~12:30 「飛行機の科学」 千田琢 技術士
紙飛行機を組み立て、翼の形によって、どのように飛び方が変わるか観察する。
- コースB
- 13:30~14:40 「身近なものの正体をさぐる」 伊藤玄 技術士
ペーパークロマトグラフィーで、身近なものの色を調べ、いくつもの色が混じっていることを確かめる。
 - 14:45~16:00 「ゲルマニウムラジオを作ろう」 竹田雅信 技術士
鉱石ラジオを手作りし、実際の放送を聞いて、電波やラジオについて学習する。

第2回いわき教室 10月11日(日) 10:30~16:00 募集締切[必着] 9月18日(金)

対象：小学上級生 参加費：無料

- コースC
- 10:30~11:30 「光る生物のふしぎ」 黒田誠 技術士
海ほたるを使った発光実験を行い、この領域でノーベル化学賞を受賞した下村脩博士の研究足跡もたどる。
 - 11:35~12:30 「2極モーターを作ろう」 川嶋真生 技術士
コイルと電池で2極モーターを作って回し、モーターの仕組みを勉強する。
- コースD
- 13:30~14:40 「うるさい音を消すには」 深田晃二 技術士
ストローや紙を使って様々な音を出す実験やうるさい音を消す実験をして、音について学ぶ。
 - 14:45~16:00 「オリジナルバッグを作ろう」 安田稔 技術士
布にクレヨンで絵を描いてオリジナルバッグを作る。使った材料(織布やクレヨン)についても考える。

申込み

定員：各教室 各30名(抽選) 募集期間：上記参照

申し込み方法：はがき1枚につき、希望コース(A~D)の中で1コースお選び頂き、

- ①希望コース、②氏名、③住所、④電話番号、⑤学校名、⑥学年、⑦性別、⑧メール(あれば)を往復はがきにご記入の上、下記申込先にご郵送ください。

※テーマと内容は、講師の都合で変わる場合があります

[往復はがきの記入例]

■往信用(表)		■返信用(裏)	
〒605-0018	記入しない	〒	①希望コース ②氏名 ③住所 ④電話番号 ⑤学校名 ⑥学年 ⑦性別 ⑧メール(あれば)
[往信] 京都技術士会 理科支援チーム宛		[返信] 自宅の住所、氏名をお書きください	

〒605-0018
京都市東山区三条大橋東入る巽町442
京都市東山いきいき市民活動センター内
京都技術士会理科支援チーム

お問い合わせ

電話：075-531-8820
メール：kyoto-pe@mbox.kyoto-inet.or.jp