



東日本大震災復興支援

# 楽しく学べる。実験がいっぱい!

## こども理科 実験教室

### 2024 東北教室(福島)

#### THE SCIENCE SCHOOL for Youth



「技術士」って何？

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。

福島  
東北教室

A・B  
コース 11月3日 (日)

C・D  
コース 11月4日 (月)

●時間/午前10:00 開始【9:45受付開始】  
午後13:20 開始

●参加費/無料

●場所/福島県福島市三河台学習センター  
〒960-8055福島市野田町七丁目1番42号  
TEL 024-533-8330



主催 京都技術士会 理科支援チーム

共催 公益社団法人 日本技術士会  
東北本部 福島県支部

後援 福島市教育委員会

助成 公益財団法人 森村豊明会

京都技術士会  
こども理科  
実験教室  
応募フォーム

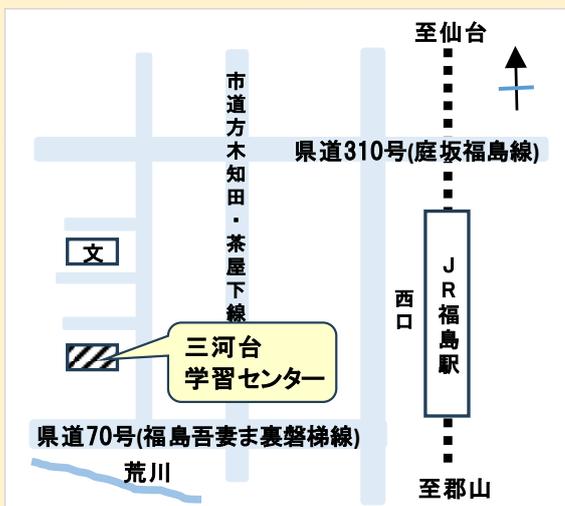


公益財団法人 森村豊明会  
MORIMURA HOUMEIKAI FOUNDATION



kyoto-pe.com/rst/event.html

※本活動では、公益財団法人森村豊明会への  
報告のために写真撮影を行います。



福島交通バス：上姥堂線「野田」停留所より徒歩5分  
由添団地經由庭坂線「桜の聖母学院」停留所より徒歩1分  
駐車場有(30台)

### ネットからのお申し込み方法

紙面右側のQRコードを読み込み、応募フォームに  
希望コース、氏名、当選時の連絡先など必要事項を  
記入し、お申し込みください。

※10月18日(金)までにお申し込みください。

※当選・落選は10月20日(日)電子メールで連絡します。

### お問い合わせ

#### 京都技術士会理科支援チーム

■メール/rstinfo@kyoto-pe.com

■ホームページ/http://kyoto-pe.com/rst/rst.html

■定員/各コース36名 ■締切/10月18日(金)必着 ※応募者多数の場合は抽選とさせていただきます。

◎当選された方で、やむを得ず当日参加できなくなった場合は、必ずご連絡いただきますようお願いいたします。

※コロナ感染防止要請などの当局指示発令時には、個別に対応をお願いさせていただく場合があります。



東日本大震災  
復興支援

# こども理科実験教室 2024

東北教室(福島)  
THE SCIENCE SCHOOL  
for Youth

福島  
東北教室

募集締切/10月18日(金)必着

●対象/小学4~6年生 各コース36名 ■会場/福島市三河台学習センター

## 11月3日(日) 午前10:00 開始【9:45受付開始】 午後13:20 開始

A

コース  
参加費  
無料  
定員36名

10:10

11:20

### 「キラキラのスタンドグラスをつくろう！」

加藤直樹 技術士(機械部門)

ひかりの偏光(へんこう)のしくみをして、じぶんだけのスタンドグラスもようをつくってみよう!



11:30

12:40

### 「ものの周りの流れの力」

森啓充 技術士(機械部門)

水や空気の流れたときの物の動きやはたらく力を観察(かんさつ)し、ボールが曲がる、飛行機(ひこうき)が飛ぶなどの理由を考えます。



B

コース  
参加費  
無料  
定員36名

13:30

14:40

### 「び生物ではっこうさせよう」

堤浩子 技術士(生物工学部門、総合技術監理部門)

「こうぼ」が「さとう」と「しお」のどちらで、ふくらむかを観察します。容器の中ではっこうすると泡がでます。



14:50

16:00

### 「音と楽器の科学」

田中宏 技術士(電気電子部門、応用理学部門)

てづくりギターをつくり、おとがっきのふしぎをしらべてみよう。



## 11月4日(月) 午前10:00 開始【9:45受付開始】 午後13:20 開始

C

コース  
参加費  
無料  
定員36名

10:10

11:20

### 「ダ・ヴィンチのはしをかけよう」

佐々木幸治 技術士(金属部門)

偉人レオナルド・ダ・ヴィンチが考えた棒材を重ねるだけでできる橋。この橋を身近にある割りばしでつくってみよう。重ね方などを工夫してより強く、より長く、より簡単に作れないか挑戦してみよう。



11:30

12:40

### 「タワシムシをつくろう」

桶屋眞士 技術士(建設部門、総合技術監理部門)

タワシとモーターを使って、タワシムシをつくろう。モーターを回すと虫みたいに動くよ。



D

コース  
参加費  
無料  
定員36名

13:30

14:40

### 「メロディーカードのふしぎ」

大西一市 技術士(化学部門)

メロディーカードはどうして音がでるのでしょうか。中にあるふしぎな焼き物のはたらきについて学びます。



14:50

16:00

### 「電球をつくろう」

服巻博史 技術士(機械部門)

シャープペンシルの芯を使ったカーボン電球に電流を流すことで電球が光るしくみを知り、発光の原理を学びます。



- コロナ感染防止要請などの当局指示発令時には、個別に対応をお願いさせて頂く場合がございます。
- テーマと内容は、講師の都合などで変更となる場合がございます。
- 阪神淡路大震災を経験した京都技術士会の有志が、2012年から毎年開催しております。

