

# 研究所公開

6月10日(土)  
10:00~15:30  
(駐車場は16:00に閉鎖します)

**R** 電力中央研究所  
赤城試験センター  
〒371-0241 群馬県前橋市苗ヶ島町2567  
電話 027-283-2721


主要内容☆イベント [A~Iはエリアを表しています。裏面の地図をご覧ください]

## 研究活動紹介

- 講演 (D)  
11:00 「あなたのスマホは大丈夫？」  
～自分でできるサイバーセキュリティ対策～
- ラボツアー「赤城試験センターを探検しよう！」  
小学校向け (大人の方も参加できます)  
30名/回 (D) 開始時間 : 10:15, 11:45, 13:45  
所要時間 60分 整理券配布: 11:30, 13:30
- 大人向け研究紹介 (C)
  - ・ヒートポンプを活用したトマト栽培
  - ・鉄塔の腐食を研究する
  - ・強風発生の究明 (なぜ「あかぎおろし」が吹くのか?)
  - ・微量の放射線が私たちの体に及ぼす影響の研究
  - ・高齢者見守りシステム
- 電中研紹介コーナー (F)
- 雷の実験と雷相談室 (I)
- 空から赤城を見てみよう (H)  
～ドローンによる空中散歩～
- 太陽光発電～パネルの種類と特性～ (H)
- 身近な電気を知ろう! (C)
- 光のふしぎ実験 (D)
- 紫外線のふしぎ (D)  
～ブラックライトで光るモノをさがそう～



## 地域連携コーナー

- 三次元ホログラムディスプレイを作ろう (前橋工科大学) (D)
- 前橋市の生態系・クールチョイス (前橋市) (G)  
～リサイクル工作教室 牛乳パックブーメラン～  
整理券配布: 10:00, 11:00, 13:00, 14:00
- 消防車・救急車の展示とキーホルダー作り (低学年向け) (E)
- 起震車体験 (G) (前橋市消防局東消防署)
- パトカー・白バイ展示 (前橋東警察署) (A)
- 電気安全出張相談所 電気を正しく安全に!  
(関東電気保安協会) (A)
- 木とふれあい・木で作る・木で遊ぶ (B) (協力: 鶴岡明男氏)
- ジオ・ミライ号 (原子力発電環境整備機構) (F)  
3Dアニメーション 創と望のミライ大冒険  
不思議な粘土のベントナイト実験  
Pepperとお話しよう!  

- 木いほるだーづくり (赤城自然塾) (B)
- ビーズストラップ作り体験 (若葉高等学園) (A)  
整理券配布: 10:00, 12:30
- 移動水族館 (B)
- 丸太切り体験 (赤城南麓森林組合) (B)
- ぐんまちゃん (D)



## 実験ショー・工作教室

- 実験ショー (F) 13:30~  
「ニャンコビッチ先生のわくわく実験教室」  
～電気の正体を知ろう～
- 工作教室 (F)  
「くるくる踊るタコをつくろう」  
(40名×2回/高学年向け) 整理券 開始時間  
11:00 11:15
- 工作教室 (D)  
「パタパタチョウチョ」  
(40名×2回) 整理券 開始時間  
13:00 13:15  
14:00 14:15
- 電気の道をまもる働きもの  
～高所作業車体験搭乗～ (A)  
整理券配布: 10:00, 13:00

## 地元の特産品 Aエリア 販売コーナー

- 福豚メンチカツ等販売 (とんとん広場)
- 軽食・飲み物販売 (あらい商店)
- カレー・ソーセージ等販売(クローネンベルク)
- ソフトクリーム等販売 (フラワーパーク)
- 生徒作品販売 (若葉高等学園)

## アンケートのお願い

お帰りの際にはAエリアにてアンケートにお答えください。  
記念品を差し上げます。

## スタンプラリーに挑戦

スタンプ3個以上でお子様向けのプレゼント  
(先着700名様)  
5個全部押すとお菓子のつかみ取り  
(小学生以下対象)

景品引換所(Aエリア)へ!!



C・D・E・H・Iエリアにスタンプがあるよ

**H****スタンプラリー-H**

- 空から赤城を見てみよう  
～ドローンによる空中散歩～
- 太陽光発電パネルの種類と特性

**G**

- 起震車体験
- 前橋市の生態系・クールチョイス
- リサイクル工作教室～牛乳パックブーメラン～  
整理券配布：10:00, 11:00, 13:00, 14:00

**A****入口広場**

- 案内所、整理券案内
  - アンケート・スタンプラリー回収所
  - 高所作業車の実演・体験搭乗  
整理券配布：10:00, 13:00
  - ビーズストラップづくり体験  
整理券配布：10:00, 12:30
  - 若葉高等学園
  - パトカー・白バイ展示
  - 電気安全出張相談所
  - 地元の特産品・軽食等販売
- ※このエリアは災害時の一時避難場所です

**F**

- 工作教室 整理券配布：10:00, 11:00  
「くるくる踊るタコを作ろう」
- 実験ショー 13:30～  
「ニャンコビッチ先生のわくわく実験教室」  
～電気の正体を探ろう～
- 電中研紹介コーナー
- ジオ・ミライ号  
・3Dアニメーション 創と望のミライ大冒険  
・不思議な粘土のベントナイト実験  
・Pepperとお話しよう

駐車場

**P****B**

- 木いほるだーづくり
- 丸太切り体験
- 木とふれあい・木で作る・木で遊ぶ  
ミニカーレースや  
木製ホッケーゲーム
- 移動水族館

**C****スタンプラリー-C**

- 身近な電気を知ろう！
- 大人向け研究紹介  
・ヒートポンプを活用したトマト栽培  
・鉄塔の腐食を研究する  
・強風発生 の 究明  
なぜ「あかぎおろし」が吹くのか？  
・微量の放射線が私たちの体に及ぼす影響  
・高齢者見守りシステム

**D****本館2階 スタンプラリー-D**

- 講演会 11:00～「あなたのスマホは大丈夫？」  
自分でできるサイバーセキュリティ対策
- 工作教室 「パタパタチョウチョ」  
整理券配布：13:00, 14:00
- 光のふしぎ実験  
～偏光板でスタンドグラスを作ってみよう～
- 紫外線のふしぎ  
～ブラックライトで光るモノを探そう！～
- 三次元ホログラムディスプレイを作ろう

スタンプラリー-I

I

スタンプラリー-E

E

スタンプラリー-D

D

本部・救護

授乳やおムツ替えはこちらでどうぞ

**B****C**

ラボツアー発着場

**A**  
入口広場

◎休憩所

喫煙所

案内所

入口

北



## おねがい

- ケガをされた方、その他お問い合わせは係員（腕章をつけています）にご連絡ください。
- 喫煙はAエリア指定場所をお願いします。
- 落し物はAエリア案内所にお問い合わせください。
- 迷子はDエリア本部にお問い合わせください。
- 授乳やおムツ替えはDエリアの応接室をお使いください。
- イベントの実施プログラムは、当日の天候や諸般の都合により、変更する場合がございます。ご了承ください。
- 構内でのビラ配りや集会など、当イベントにふさわしくない行動をされる方はご退場いただきます。

**I****スタンプラリー-I**

- 雷の実験と雷相談

**E****スタンプラリー-E**

- キーホルダー作り（低学年向け）
- 消防車・救急車の展示

**本館前広場**

- ラボツアー 整理券配布：10:00, 11:30, 13:30  
「赤城試験センターを探検しよう！」  
小学生向け（大人も可）