

研究所公開

5月21日(土)
10:00~15:30
(駐車場は16:00に閉鎖します)

RE 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~K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 (A)
11:00~ 「利根川、母なる川の大きな力」
13:30~ 「いっしょに考えてみませんか？
わたしたちの電力自由化」
- 実験ショー (E) 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~」
- ラボツアー「赤城試験センターを探検しよう！」
小学校高学年
10名/回 (A) 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
 - ・微量の放射線が私たちの体に及ぼす影響 (研究員による紹介)
 - ・石炭火力発電の未来 (研究紹介映像と研究員による紹介)
 - ・配電設備の災害復旧支援技術 (研究紹介映像)
 - ・森林の二酸化炭素吸収機能の評価 (研究紹介映像)
- 電中研紹介コーナー (E)
- リチウムイオン電池と
自転車のハイブリッド発電 (H)
- 太陽光発電パネルの種類と特性 (G)
- 太陽光発電の電気を上手に使う (A)
- 川にいる生物たちを観察してみよう (A)

アンケートのお願い

お帰りの際にはC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。

地域連携コーナー

- 布製楽器 (前橋工科大学) (A)
- 電気自動車普及の取り組み (前橋市) (F)
~リサイクル工作教室 CDスライダーづくり~
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) (D)
- ミニ消防車 (F) (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) (C)
- 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) (C)
- 赤城試験センター構内の生き物紹介とボール遊び (B)
- コミュニケーション3Dシアター
ジオ・ミライ号 in 前橋 (原子力発電環境整備機構) (E)

- 電気安全出張相談所 (関東電気保安協会) (C)
- 赤城自然塾仲間の活動紹介 (赤城自然塾) (F)
- ビーズストラップ作り体験 (若葉高等学園) (C)
- ふわふわ遊具 (E7系新幹線かがやき) (H)
- 丸太切り体験 (赤城南麓森林組合) (B)
- ぐんまちゃん (A) 

実験・工作コーナー

- エネルギー工作教室 (E) 整理券 開始時間
「電気ブランコを作ろう」 10:15
(30名×2回/高学年向け) 11:00 11:15
今年は午前中のみとなっております
- 電気の道をまもる働きもの
~高所作業車体験搭乗~ (C)
整理券配布: 10:00, 11:00, 13:00, 14:00
- 雷の実験と雷相談室 (K)
- 光のふしぎ実験~光で声を届けよう~ (A)
- リチウムイオン電池と
自転車のハイブリッド発電 (H)

地元の特産品 入り口広場 (C) 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)
- 新鮮野菜販売 (JA前橋)
- 生徒作品販売 (若葉高等学園)

クイズラリーに挑戦

全問正解者には先着700名様にお子様向けのプレゼントをご用意しております。

右の欄に回答をご記入の上、入り口広場 (Cエリア) の
景品引換所にお持ちください。

A・K・Gエリアに問題があるよ



G

○太陽光発電パネルの種類と特性
クイズラリー-G

トイレ

クイズラリー-G

ミニ消防車発着場

F

クイズラリー-K
K

休憩所

本部・救護

授乳やオムツ替えはこちらでどうぞ

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Cエリア指定場所をお願いします。
- 落し物はCエリア案内所にお問い合わせください。
- 迷子はAエリア本部にお問い合わせください。
- 授乳やオムツ替えはAエリアの医務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。
- 構内でのピラ配りや集会など、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。

H

○リチウムイオン電池と自転車のハイブリッド発電
○E7系新幹線かがやき ふわふわ

F

○電気自動車普及の取り組み
○リサイクル工作教室～CDスライダーづくり～
整理券配布：10:00, 11:00, 13:00, 14:00
○赤城自然塾仲間の活動
○ミニ消防車発着場

H

喫煙所

入り回広場

◎休憩所

案内所

入口

B

クイズラリー-A

配電制御棟

休憩所

ラボツアー発着場

D

○キーホルダー作り
(低学年向け)
○消防車・救急車の展示

K

○雷の実験と雷相談
クイズラリー-K

C

入り口広場

- 案内所、整理券案内
- アンケート・クイズラリー回収所
- 高所作業車の実演・体験搭乗
整理券配布：10:00, 11:00, 13:00, 14:00
- ビーズストラップづくり体験
整理券配布：10:00, 13:00
- パトカー・白バイ展示
- 電気安全出張相談所
- 地元の特産品販売
- 軽食販売

※このエリアは災害時の一時避難場所です

B

- 赤城試験センター構内の生き物紹介
- ボール遊び ミニスマートボールやサッカーなどのゲーム
- 丸太切り体験

A

本館2階

- 講演会（本館2階大会議室）
11:00～「利根川、母なる川の大きな力」
13:30～「いっしょに考えてみませんか？わたしたちの電力自由化」
- 光のふしぎ実験～光で声を届けよう～
- 川にいる生物たちを観察してみよう
- 布製楽器

配電制御棟

- 太陽光発電の電気を上手に使う
クイズラリー-A
- 大人向け研究紹介
 - ・微量の放射線が私たちの体に及ぼす影響
 - ・石炭火力発電の未来
 - ・配電設備の災害復旧支援技術 研究映像紹介
 - ・森林の二酸化炭素吸収機能の評価 研究映像紹介

本館前広場 整理券配布：10:00, 11:30, 13:30

- 子ども向けラボツアー（高学年限定）

E

- 工作教室は午前中のみです
工作教室「電気ブランコを作ろう」
実験ショー 整理券配布：10:00, 11:00
「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
- コミュニケーション3Dシアター
ジオ・ミライ号 in 前橋

