

研究所公開

5月24日(土)
10:00~15:30
(駐車場は16:00に閉鎖されます)

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

- 電中研紹介コーナー (E)
- 赤城試験センターのあゆみ (E)
- 講演 (E)
11:00~「越境大気汚染~酸性雨からPM2.5まで~」
13:30~「再生可能エネルギーの明日は?」
- 太陽光発電~パネルの種類と特性~ (H)
- 太陽光発電の電気を上手に使う (C)
- 交通シミュレーションで
充電スタンドを最適配置 (G)
- 野菜工場の最新技術
~LED照射、ヒートポンプ空調など~ (F)

地域連携コーナー

- LEDで光る絵をつくろう (前橋工科大学) (C)
開始時間 : 10:00, 10:50, 12:40, 13:35, 14:30
整理券配布 : 10:00, 10:20, 12:10, 13:10, 14:10
- 森林保全活動と枯れ松の資源化 (B)
~木材遊具もあるよ~
- 丸太切り体験 (赤城南麓森林組合) (F)
- 電気自動車普及の取り組み (G)
~電気自動車に乗ってみよう~ (前橋市)
- CO₂ヒートポンプ温水暖房機の展示 (F)
(サンデン株式会社)
- 赤城自然塾仲間の活動紹介 (F)
- 消防車・救急車の展示と
キーホルダー作り(低学年向け)
(前橋市消防局東消防署) (D)
- パトカー・白バイ展示 (前橋東警察署) (E)
- 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) (E)

TONTONのまち
まえばし



実験・工作コーナー

- エネルギー工作教室 (C)
「ピカピカモーター」(30名×4回/高学年向け)
開始時間 : 10:15, 11:15, 13:15, 14:15
整理券配布 : 10:00, 10:15, 11:15, 13:15
- いろんな光でおもしろ通信 (C)
- サインペンの色を調べてみよう (C)
- 電気の道をまもる働きもの
~高所作業車体験搭乗~ (A)
- 雷の実験と雷相談室
~学ぼう雷から身を守る方法~ (K)
- 自転車発電による揚水式水力発電体験 (B)
- 太陽電池とリチウム電池の
ハイブリッド列車を走らせよう (G)
- ペットボトルロケットを飛ばそう (K)
開催時間 : 10:00~12:00, 13:00~15:00
整理券配布 : 10:00~, 12:50~

地元の特産品

販売コーナー

<入り口広場 (Aエリア)>

- きのこと販売 (三夜沢きのこ園)
- 福豚メンチカツ等販売 (とんとん広場)
- 生徒作品販売、ビーズストラップづくり体験
(若葉高等学園)
- 軽食・飲み物販売 (あらい商店)
- 自家製バームクーヘン等販売 (クローネンベルク)

※注意事項

- 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C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Cエリアの医務室をお使いください。

H ◦ 太陽電池の種類と特性 (昼休み12:00~12:30)
◦ ちびっこ広場・休憩所

K ◦ 雷の実験と雷相談室 ~学ぼう、雷から身を守る方法~
◦ ペットボトルロケットを飛ばそう (昼休み12:00~13:00)
開催時間 : 10:00~12:00, 13:00~15:00
整理券配布: 10:00~, 12:50~

ペットボトルロケットを飛ばそう



トイレ

雷の実験と雷相談室
~学ぼう、雷から身を守る方法~

電気自動車試乗発着所
(昼休み12:00~13:00)



ちびっこ広場
○休憩所

G ◦ 交通シミュレーションで充電スタンドを最適配置
◦ 太陽電池とリチウムイオン電池のハイブリッド列車を走らせよう
◦ 電気自動車普及の取り組み
~電気自動車 運転体験 (要自動車免許証)~

D ◦ キーホルダー作り (低学年向け)
◦ 消防車・救急車の展示

E ◦ 11:00~講演「越境大気汚染~酸性雨からPM2.5まで~」
◦ 13:30~講演「再生可能エネルギーの明日は?」
◦ 電中研紹介コーナー
◦ 赤城試験センターのあゆみ
◦ パトカー・白バイの展示
◦ 電気安全出張相談所 ~電気を正しく安全に~

F ◦ 野菜工場の最新技術
~LED照射、ヒートポンプ空調など~
◦ 丸太切り体験 (昼休み12:00~12:40)
◦ 赤城自然塾仲間の活動紹介
◦ CO₂ヒートポンプ温水暖房機の展示

C ◦ 工作教室「ピカピカモーター」
(高学年向け) 開始時間 : 10:15, 11:15, 13:15, 14:15
整理券配布: 10:00, 10:15, 11:15, 13:15
◦ 太陽光発電の電気を上手に使う
◦ いろんな光でおもしろ通信
◦ サインペンの色を調べてみよう
◦ LEDで光る絵をつくろう
開始時間 : 10:00, 10:50, 12:40, 13:35, 14:30
整理券配布: 10:00, 10:20, 12:10, 13:10, 14:10
本部・救護 授乳やオムツ替えはこちらどうぞ

A 入り口広場
◦ 高所作業車の実演・体験搭乗
◦ 地元の特産品販売コーナー
※このエリアは災害時の一時避難場所です

B ◦ 森林保全と枯れ松の再資源化
~木材遊具もあるよ~
◦ 自転車発電体験

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。

※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。