

イベントスケジュール

事前登録枠

時間	会場	あいちでんちパーク			
		古河電池	デンソー	電池工業会	サイエンスワールド①
9:00		9:30 受付開始			
9:15~9:35	開会式	9:30~ 整理券配布 ※先着順になります			
9:45~11:30	バッテリープレゼンテーション BATTERY PRESENTATION	10:10~11:00 手作り エコカーで 電気を学ぼう!	10:00~11:30 君だけの オリジナル 乾電池を作ろう!	10:00~11:45 静電気クワゲを 浮かせて遊ぼう!	10:20~11:10 地球にやさしい ソーラーカー を作ろう!
11:40~12:15	善ちゃんのサイエンス ショー	10:45~11:45 不思議な コロコロ モーターを 体験しよう!	11:00~11:45 びかびか光る LEDペンダント はいかが?	10:50~11:35 でんきを届ける しくみを学ぼう!	
12:25~13:20	競技① エナジーマラソン ENERGY MARATHON (持久力)	12:20~13:10 手作り エコカーで 電気を学ぼう!	12:30~ 整理券配布 ※先着順になります	12:30~13:20 地球にやさしい ソーラーカー を作ろう!	
13:35~14:50	競技② スプリントバトル SPRINT BATTLE (速さ)	13:10~14:10 不思議な コロコロ モーターを 体験しよう!	13:20~14:05 ブラナムシと おさんぽしよう!	13:15~14:00 でんきを届ける しくみを学ぼう!	
15:15~15:45	エキシビジョン	14:00~14:50 手作り エコカーで 電気を学ぼう!	14:30~15:30 不思議な コロコロ モーターを 体験しよう!	13:55~14:45 地球にやさしい ソーラーカー を作ろう!	
16:00~16:30	表彰式	14:50~15:35 びかびか光る LEDペンダント はいかが?	15:00~16:30 君だけの オリジナル 乾電池を作ろう!	14:45~15:30 でんきを届ける しくみを学ぼう!	
17:00		15:30~16:20 手作り エコカーで 電気を学ぼう!	16:00~17:00 不思議な コロコロ モーターを 体験しよう!	15:15~16:05 地球にやさしい ソーラーカー を作ろう!	

当日参加・整理券配布案内

*整理券配布場所: 総合案内 *配布時間: 9:30~♥/12:30~◆

- 9:30~のみ整理券を配布する体験教室は以下の通り
- ◎15:00~16:30 君だけのオリジナル乾電池を作ろう!
- ◎14:50~15:35 びかびか光るLEDペンダントはいかが?
- ◎16:15~17:00 ブラナムシとおさんぽしよう!
- ◎14:45~15:30 でんきを届けるしくみを学ぼう!

体験教室やイベントの
詳しい情報は Web で!!



9:30~整理券を配布しますが予定定員数に達しない場合に限り、引き続き、整理券を配布いたします。詳しくは総合案内にてお問い合わせください。

必ずお読みください

- 体験教室は参加数に限りがあります。
- 来場者状況により、入場をお待ちいただく場合があります。あらかじめご了承ください。
- 事前登録枠に空きがある体験教室は、整理券を配布する場合があります。詳しくは総合受付でお問い合わせください。
- 予告なく体験教室やステージショーの内容が中止・変更になる場合があります。
- オフィシャルカメラマンやメディアによる撮影・配信を行います。当日の映像や写真を各広報物等に使用させていただく場合があります。

アンケートにご協力ください

右の二次元コードを読み込んで簡単なアンケートに答えて、その画面を受付のスタッフに見せるとお菓子がもらえるよ!



あいち次世代バッテリー推進コンソーシアムとは



地域の強みを生かした活発な研究・技術開発による電池イノベーションの創出を図ることを目標に、2024年12月に設立。高校生バッテリーグランプリを始めとした人材育成など、幅広い取組を展開しています。



あいち次世代バッテリー推進コンソーシアムプレゼンツ

高校生バッテリーグランプリ

入場無料

High school Battery Grand Prix

日時 12/13 土 2025. [9:00-17:00]

高校生が、自作したバッテリーを小型モビリティに搭載し、その性能を競い合う! 手に汗握る熱き戦いに乞うご期待!

場所 Aichi Sky Expo (愛知県国際展示場)ホールE 愛知県常滑市セントレア5丁目10番1号



同時開催! 他にも、楽しいビッグイベント盛りだくさん! 入場無料

展示ホールC	展示ホールD	展示ホールE
12(金)~14(日) WRS World Robot Summit 2025 AICHI	13(土)~14(日) 高校生ロボットSリーグ	13(土) 高校生バッテリーグランプリ
	12(金)~14(日) あいち回ロボフェス	はつめいキッズフェス in あいち
	クイズラリー抽選会場	全国少年少女チャレンジプログラミングコンテスト

グルグルクイズラリー

抽選で素敵な景品が当たる!

グルグル頭を回せば、未来が見えてくる。5つのクイズに挑戦して、ひらめきをカタチにしよう!

(参加方法) 各イベントのクイズラリー受付でラリー台紙を手に入れて、隣のホールも含めた会場内の5つのクイズスポットをめくり解答を埋めよう!

主催: あいち次世代バッテリー推進コンソーシアム (事務局: 愛知県 経済産業局産業部産業科学技術課)



高校生バッテリーグランプリ あいちでんちパーク 詳しくはこちら



電池のこともっともっと知りたくなる、好きになる。バッテリーの世界へようこそ!

高校生 バッテリー グランプリ

高校生の8チームが今年の8月から4か月かけて、バッテリーに関する知識や技術を学び、自作したバッテリーを搭載した小型モビリティを用いて、その成果をプレゼンテーションや競技にて披露します。高校生の熱き戦いにご期待ください!

参加チーム紹介



チーム名 ASK 理工
学校名 愛知県立愛知総合工科高等学校
皆さんの印象に残るよう、これまで培ってきた工夫と努力のすべてをぶつけます!



チーム名 電気技術部友の会
学校名 愛知県立愛知総合工科高等学校
日頃できない新しいことにワクワクしながら挑戦し、大会を楽しみます!



チーム名 バ。ーバッテリーの仕組みについて
学校名 愛知県立岡崎高等学校
仮説検証の過程で得られた実験データをもとに作った電池で大会優勝を目指します!!



チーム名 OKAZAKI ダニエル
学校名 愛知県立岡崎高等学校
今回の大会では、大切にしている毎回の実験を生かして上位を目指せるよう頑張ります。



チーム名 理数科の愉快的仲間たち
学校名 愛知県立岡崎北高等学校
持久力、出力、どちらも最高の電池を作って愉快に一番取ります!!



チーム名 科学部
学校名 愛知県立半田農業高等学校
科学部ほのぼのファームの愉快的仲間です。サラブレッドを目指し全力で走ります。



チーム名 充電中
学校名 愛知県立明和高等学校
バッテリー作りに科学と技術と情熱を注ぎ、頂点を目指します!



チーム名 放電中
学校名 愛知県立明和高等学校
科学と技術でバッテリーの限界を超え、勝利を掴み取る!

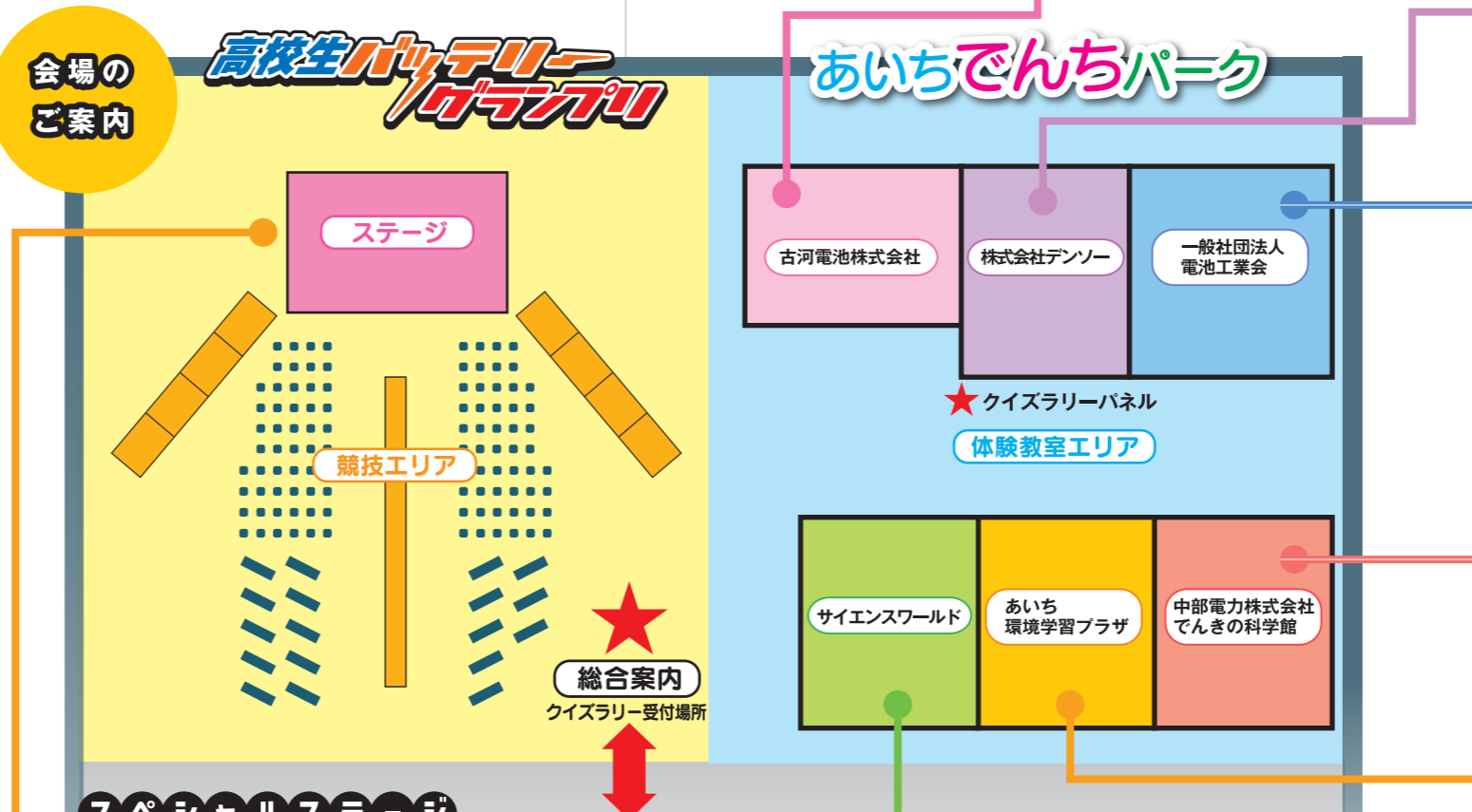
プレゼンテーション **「BATTERY PRESENTATION」**
ステージにて、バッテリー製作で工夫した点などのプレゼンテーションを行い、審査を受けます。

競技 **チャレンジ 1 「ENERGY MARATHON (持久力)」**
競技エリアにて、小型モビリティが走行した距離を競い、持久力No.1のチームを決定します。

競技 **チャレンジ 2 「SPRINT BATTLE (速さ)」**
競技エリアにて、小型モビリティの速さを競い、高校生最速のチームを決定します。

プレゼンテーションの結果と競技チャレンジ1,2の結果の合計点で総合優勝を決めます。「高校生バッテリーグランプリ」の栄冠に輝くのはどのチームか?!

※体験教室の開催スケジュールや当日参加、整理券配布の詳細な内容は裏面をご確認ください。



スペシャルステージ
善ちゃんのサイエンスショー
[11:40~12:15]
笑い＆驚きの連続! みんなで科学を楽しもう!
サイエンスアーティスト善ちゃんによる電気の性質を理解する実験やバッテリーにまつわるクイズを実施します。

アンケートにご協力ください
右の二次元コードを読み込んで簡単なアンケートに答えて、その画面を受付のスタッフに見せるとお菓子がもらえるよ!

古河電池株式会社
手作りエコカーで電気を学ぼう!
電池にまつわる電気のお話をいたします。その後、学んだ内容でエコカーをつくります。

対象
小学1年生~小学6年生 (1回:28名)

※小学3年生以下のお子様は保護者様と一緒にご参加ください。

株式会社デンソー
不思議なコロコロモーターを体験しよう!
磁石と電気について学びながら、コロコロ回るモーターを作ってあそびます。

対象
未就学児~高校生 (1回:36名)

※小学2年生以下のお子様は保護者様と一緒にご参加ください。

一般社団法人電池工業会
君だけのオリジナル乾電池を作ろう!
部品を組み合わせて乾電池を作り、豆電球を光らせる実験をします。また、好きな絵を描いて世界に一つだけの乾電池を作ります。

対象
小学生~中学生 (1回:50名)

※小学2年生以下のお子様は保護者様と一緒にご参加ください。

中部電力株式会社でんきの科学館
でんきを届けるしくみを学ぼう!
電気ができる仕組みを体験キットを使って学び、私たちに電気を届けてくれる人の仕事を学びます。

対象
小学生~高校生 (1回:36名)

※小学3年生以下のお子様は保護者様と一緒にご参加ください。

サイエンスワールド
ブラシムシとおさんぽしよう!
乾電池の仕組みを理解して、あちこち歩きまわるブラシムシを作ってあそびます。

対象
未就学児~中学3年生 (1回:20名)

※小学生以下のお子様は保護者様と一緒にご参加ください。

ぴかぴか光るLEDペンダントはいかが?
ボタン電池の仕組みを学んで、自分だけのオリジナルLEDペンダントを作ります。

対象
未就学児~中学3年生 (1回:20名)

静電気クラゲを浮かせて遊ぼう! 整理券不要・随時受付
長風船を布でこすり、荷造りテープでできたクラゲを浮かせて遊ぼう!

対象
未就学児~中学生

あいち環境学習プラザ
地球にやさしいソーラーカーを作ろう!
電気の利用と地球温暖化との関係について学び、その後、牛乳パックをアップサイクルして、ソーラーカーに生まれ変わらせる工作をします。

対象
小学生~中学生 (1回:30名)

※小学校3年生以下のお子様は保護者様と一緒にご参加ください。