

未来を動かす電池のヒミツを探れ!

電池のしくみから最先端研究まで研究・開発の現場を体感する一日!!

日時 **12/12** 土 9:00-17:00
場所 **Aichi Sky Expo**
(愛知県国際展示場)ホールD

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

High school Battery Grand Prix

入場
無料

高校生バッテリー グランプリとは?

高校生が4か月間にわたり研究・開発してきたバッテリーを小型モビリティに搭載し、その性能を競う!
さらに、研究内容や工夫したポイントをプレゼンテーションで発表!
知恵を絞り、技術を磨き、勝負に挑む。未来のエンジニアたちの熱戦を見届けよう!

現役エンジニアによる スペシャルセミナー

申込
不要

トヨタ自動車株式会社 CN開発センター 電池研究部 主幹

講師 **阿部真知子氏**

テーマ 「なぜ?」から始まる未来の電池づくり

時間 13:10~14:00



スマートフォンや電気自動車を支える電池は、どのように生まれるのか?
電池エンジニアになったきっかけから、研究開発の面白さ、失敗の先にある発見、そして未来の電池への挑戦まで、リアルな研究・開発の現場をわかりやすく紹介します!
電池研究の最前線と、未来をつくる仕事にふれよう!

リチウムイオン電池の"つくり方" 疑似体験ワークショップ

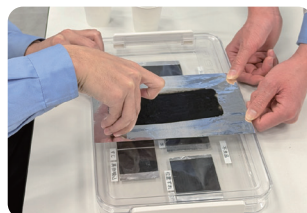
講師 日総工産株式会社

時間 ●第1回 10:00~11:30

●第2回 14:15~15:45

定員 各回50名 ※主な対象:中学生

世界で広く使われている高性能なリチウムイオン電池。
模型づくりを通して、リチウムイオン電池のしくみや構造を楽しく学べるワークショップ!
さらに、高校生バッテリーグランプリで使用されるアルミニウム空気電池の製作にもチャレンジ!
見るだけじゃない! 知って、つくって、電池のヒミツに迫ろう!



ワークショップの
申し込みはこちら



同時開催! 入場無料

ロボットの操縦体験やプログラミング体験など、君の好奇心をくすぐる体験が盛りだくさん!

12/12(土)



第14回 全国少年少女 全国大会
チャレンジ創造コンテスト

12/12(土)・13(日)

あいちロボフェス

第5回

高校生ロボットSリーグ

(アクセス)

名鉄 名鉄
中部国際空港行き
ミュスカイ 28分
特急 35分

中部国際空港駅

徒歩
5分

愛知県国際展示場

●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)



イベントの詳細・
問合せはこちらから

