

# 2025年度 いわきEVアカデミー

参加無料!

8/2 (土)

14:00~

16:00

会場：福島高専

専攻科棟1階  
多目的室及び第1講義室

講義  
No.1

## 地球温暖化の影響と対策

講義  
No.2

## 脱炭素化と自動車の関係

本講座を受講する前に、なぜいまxEVなのかを理解するための導入講義です。脱炭素や自動車の歴史に触れて理解を深めましょう



地球温暖化とその対策



自動車の歴史



電気自動車を体験

講師

講義No.1

いわき市 環境企画課

講義No.2

いわきバッテリーバレー  
推進機構

お問い合わせ

一般社団法人いわきバッテリーバレー推進機構

TEL 0246-88-6511

Mail [evac.info@iwakibv.org](mailto:evac.info@iwakibv.org)





# 2025年度 いわきEVアカデミー

参加無料!!

8/7(木)

9:00~

16:00

会場：福島高専

専攻科棟1階  
多目的室及び第1講義室

講義  
No.3

## 次世代モビリティ概論

講義  
No.4

## モビリティの走行性能設計

次世代モビリティの歴史と先端技術、ハイブリッドやバッテリーEVの基礎を学ぶことができます。またモーター特性や動力性能など電動化車両が快適に走るための基礎を、ミニ四駆を使った講義で楽しく学ぶことができます



電動化で使われる技術



ハイブリッドやEVの要素



モーター特性、動力性能

講師

伊藤 一也 氏  
大阪産業大学  
情報デザイン学部  
情報システム学科教授  
博士（工学）



お問い合わせ

一般社団法人いわきバッテリーパレー推進機構

TEL 0246-88-6511

Mail [evac.info@iwakibv.org](mailto:evac.info@iwakibv.org)





# 2025年度 いわきEVアカデミー

参加無料

8/18(月)

9:00~

16:00 会場：福島高専

専攻科棟1階  
多目的室及び第1講義室

講義  
No.5

## モビリティデザイン

操作性や居住空間などのレイアウトを決める  
上でのデザイン手法や考え方、年代ごとの変  
化、必要なスキルを学ぶことができます



カーデザインとは？



デザイナーの仕事内容は？



必要なスキルは？

講師

多田 誠 氏

岩手県立  
産業技術短期大学校  
能力開発研修科  
工業デザイナー



お問い合わせ

一般社団法人いわきバッテリーバレー推進機構  
TEL 0246-88-6511  
Mail [evac.info@iwakibv.org](mailto:evac.info@iwakibv.org)





# 2025年度 いわきEVアカデミー

参加無料!!

8/21(木)

9:00~

16:00

会場：福島高専

専攻科棟1階  
多目的室及び第1講義室

講義  
No.6

## バッテリー関連産業の世界

電動化車両やスマートフォンなどに利用されるリチウムイオン電池の基礎や製造工程、先端技術、仕事内容を学ぶことができます



LIBの原理、先進技術



バッテリー関連の仕事内容



乾電池製作演習

講師

水田 芳彦 氏

株式会社GSユアサ  
研究開発センター



お問い合わせ

一般社団法人いわきバッテリーバレー推進機構  
TEL 0246-88-6511  
Mail [evac.info@iwakibv.org](mailto:evac.info@iwakibv.org)





# 2025年度 いわきEVアカデミー

参加無料

8/19(火)

8/20(水)

9:00~

17:00

会場：福島高専

専攻科棟1階  
多目的室及び第1講義室

講義  
No.7

## PIUS分解・組立実習

100パーツに分解・組立が可能な電気自動車教材（PIUS）を使って実習を行います。  
クルマの構造やチームワークを学びます。



EVの仕組みを理解する



チームワークと仕事の現場



組立てたEVを試乗体験

講師

佐藤 正由 氏

株式会社村上商会



お問い合わせ

一般社団法人いわきバッテリーパレー推進機構

TEL 0246-88-6511

Mail [evac.info@iwakibv.org](mailto:evac.info@iwakibv.org)





# 2025年度 いわきEVアカデミー

参加無料!!

8/25(月)

9:00~

16:00

会場：福島高専

専攻科棟1階  
多目的室及び第1講義室

講義  
No.8

## 自動運転化技術の基礎と演習

自動車模型を用いた基礎的なプログラミングや  
演習を通して、実用化が期待される  
自動運転の仕組みを学ぶことができます



センシング技術



認知、判断、制御プロセス



模型を使った体験

講師

谷地館 藍 氏

福島工業高等専門学校  
モノづくり教育研究  
支援センター



お問い合わせ

一般社団法人いわきバッテリーパレー推進機構

TEL 0246-88-6511

Mail [evac.info@iwakibv.org](mailto:evac.info@iwakibv.org)





# 2025年度 いわきEVアカデミー

参加無料

8/27(水)

9:00~

16:00

集合場所：福島高専

講義  
No.9

## 市内企業見学ツアー

いわき市内の企業を訪問し、施設の見学や  
仕事内容を知ることができます。将来の業  
種や就職先を選ぶ参考にして下さい。

### 訪問先企業

〈午前〉

東洋システム株式会社

住所：いわき市常磐西郷町銭田106-1

〈午後〉

福島ミドリ安全株式会社いわき支店&株式会社エナジア

住所：いわき市洋向台1-1-2

お問い合わせ

一般社団法人いわきバッテリーパレー推進機構

TEL 0246-88-6511

Mail [evac.info@iwakibv.org](mailto:evac.info@iwakibv.org)

