

令和6年7月1日

報道機関 各位

令和6年度「いわきEVアカデミー」の受講者募集について

バッテリー産業を核とした地域活性化、持続可能な社会の実現への貢献を基本理念とする「いわきバッテリーバレー構想」を踏まえ、次世代を担う人財を育成するため、福島工業高等専門学校や市内高等学校の学生・生徒、市内自動車関連企業の若手従業員を対象に、次世代自動車の仕組みや基礎等を学び、ものづくりの大切さを体感してもらう「いわきEVアカデミー」の受講者を募集しますのでお知らせします。

- 1 内 容 詳細は別紙のとおり  
※ 8月8日（木）13：30 から開講式を行います。
- 2 対 象 者 福島工業高等専門学校1～4年生、市内高等学校1～2年生、  
市内自動車関連企業に勤める若手従業員  
※ 一部カリキュラムは、学生・生徒のみの受講となります。
- 3 開催場所 福島工業高等専門学校 専攻科棟1階（いわき市平上荒川長尾30）等
- 4 定 員 座学40名、実習14名
- 5 受 講 料 無料
- 6 募集期間 令和6年8月3日（土）まで  
※ 定員に達した時点で募集終了となります。
- 7 申込方法 インターネット、スマートフォンなどからお申し込みください。  
URL：<https://iwakibv.org/evac202408/>
- 8 実施主体 一般社団法人いわきバッテリーバレー推進機構（市委託事業）  
E-mail：[evac.info@iwakibv.org](mailto:evac.info@iwakibv.org) 電話：0246-88-6511

9 そ の 他

本事業は、福島工業高等専門学校や一関工業高等専門学校をはじめ、市内のバッテリー関連企業等の協力を受けて実施するもので、地元関連企業にも講師として参画いただいています。

（事務担当）産業みらい課 次世代産業係 電話 0246-22-1142

令和6年度「いわきEVアカデミー」カリキュラム詳細

会場：福島高専 専攻科棟1階

| 実施日時        |                 | 講義名                  | 講師名等                                                                                 | 内容                                                                      | 参加対象者   |
|-------------|-----------------|----------------------|--------------------------------------------------------------------------------------|-------------------------------------------------------------------------|---------|
| 8/8<br>(木)  | 13:30～<br>14:00 | 開講式                  | 【主な主席者（予定）】<br>福島高専 田口 重憲 校長<br>（一社）いわきバッテリーバレー<br>推進機構 庄司 秀樹 代表理事<br>市産業振興部 佐竹 望 部長 | 主催者及び来賓挨拶                                                               | 全員      |
|             | 14:00～<br>14:30 | 地球温暖化の影響と<br>対策      | 市生活環境部環境企画課                                                                          | 次世代自動車を学ぶ前段と<br>して地球温暖化について学<br>びます                                     | 全員      |
|             | 14:30～<br>16:00 | 脱炭素化と<br>モビリティ       | 日産自動車(株)                                                                             | 脱炭素化と自動車の関係性<br>について学びます                                                | 全員      |
| 8/9<br>(金)  | 9:00～<br>12:00  | 次世代モビリティ<br>概論       | 大阪産業大学 工学部交通機械工学科<br>博士 伊藤 一也 氏                                                      | 電動化車両の先端技術など<br>の基礎、ハイブリット、<br>BEVの基礎構造を学びます                            | 希望者     |
|             | 13:00～<br>16:00 | モビリティの<br>電動化技術      | 大阪産業大学 工学部交通機械工学科<br>博士 伊藤 一也 氏                                                      | 電動化車両の歴史と技術、<br>主要部品などを学びます                                             | 希望者     |
| 8/10<br>(土) | 9:00～<br>12:00  | モビリティの<br>走行性能設計     | 大阪産業大学 工学部交通機械工学科<br>博士 伊藤 一也 氏                                                      | モーター特性、走行抵抗、<br>動力性能などをミニ四駆を<br>使った演習を交えて学びま<br>す                       | 希望者     |
|             |                 |                      |                                                                                      |                                                                         |         |
| 8/18<br>(日) | 9:00～<br>16:00  | モビリティデザイン            | 岩手県立産業技術短期大学<br>能力開発研修科<br>工業デザイナー 多田 誠 氏                                            | カーデザインの流れやパッ<br>ケーシングの基礎、カーデ<br>ザインの年代変化、必要な<br>スキルを学びます                | 希望者     |
| 8/19<br>(月) | (調整中)           | バッテリー関連産業<br>の世界     | (株)GSユアサ LIB技術開発センター<br>技術戦略部 水田 芳彦 氏                                                | 二次電池の基礎構造や素材、<br>製造工程、最新技術などを<br>学びます                                   | 学生・生徒のみ |
|             |                 |                      |                                                                                      |                                                                         |         |
| 8/21<br>(水) | 9:00～<br>17:00  | 小型電気自動車<br>分解実習      | (株)村上商会 アドバンス事業部 PIUS<br>佐藤 正由 氏                                                     | 100パーツに分解可能な実<br>車EV教材を使用し、EVの構<br>造を理解するとともにチー<br>ムワークや整理整頓などを<br>学びます | 学生・生徒のみ |
| 8/22<br>(木) | 9:00～<br>17:00  | 小型電気自動車<br>組立実習・試乗体験 | (株)村上商会 アドバンス事業部 PIUS<br>佐藤 正由 氏                                                     |                                                                         | 学生・生徒のみ |
| 8/23<br>(金) | 9:00～<br>16:00  | 市内企業見学ツアー            | 午前：アルプスアルパイン(株)<br>午後：東洋システム(株)                                                      | 市内にあるバッテリー・自<br>動車関連企業を見学し、企<br>業担当者との意見交換を行<br>います                     | 学生・生徒のみ |
|             |                 |                      |                                                                                      |                                                                         |         |
| 8/25<br>(日) | 9:00～<br>16:00  | 自動運転化技術の<br>基礎と応用    | 福島工業高等専門学校<br>モノづくり教育研究支援センター<br>谷地館 藍 氏                                             | 自動運転の仕組みやルート<br>プログラミングを自動車模<br>型などを用いて学びます                             | 全員      |

バッテリーバレー 実現プロジェクト

# 2024年度 受講生募集！ いわきEVアカデミー

参加費  
無料

次世代自動車を教材にして  
基礎的な知識や将来の仕事  
に必要なスキルを学ぶ講座

**開講式** 2024年 8月8日(木) 13:30~16:00

※講義の詳細とスケジュールは、Webサイトをご確認ください

**主会場** 福島工業高等専門学校 福島県いわき市平上荒川字長尾30

**対象者** 福島高専生1~4年生 市内事業所の新社会人  
県立高校生1~2年生

**定員** 座学は40名まで、実習は最大14名程度

※開講式は、必ずご出席ください

※座学は、一部選択受講が可能です

※一部座学と実習及び市内企業見学ツアーは、高専生及び高校生のみ参加可能です

※高専生・高校生は学科や性別問わず受講可能です

※受講には申し込みが必要です

webサイト記事



8月8日(木)

＜導入講義＞

- ・地球温暖化の影響と対策
- ・脱炭素化とモビリティ

8月9日(金)

- ・次世代モビリティ概論
- ・モビリティの電動化技術

8月10日(土)

- ・モビリティの走行性能設計

8月18日(日)

- ・モビリティデザイン

8月19日(月)

- ・バッテリー関連産業の世界

8月21日(水), 22日(木)

- ・小型電気自動車の  
分解組立実習と試乗体験

8月23日(金)

- ・市内企業見学ツアー

午前: アルプスアルパイン(株)  
午後: 東洋システム(株)

8月25日(日)

- ・自動運転化技術の基礎と演習

＜お問合せ先＞

一般社団法人いわきバッテリーバレー推進機構  
(いわきEVアカデミー事務局)

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

電話 0246-88-6511

詳細 <https://iwakibv.org/evac202408/>