

# 第3回 電池産業参入 基礎研修

## 講演 「電池のモノづくりと次世代電池の最前線」

講師 早稲田大学 理工学術院総合研究所 主任研究員/研究院講師  
三栗谷 仁 氏 (パナソニックOB)

日 時 令和7年2月21日(金)13:30~15:10

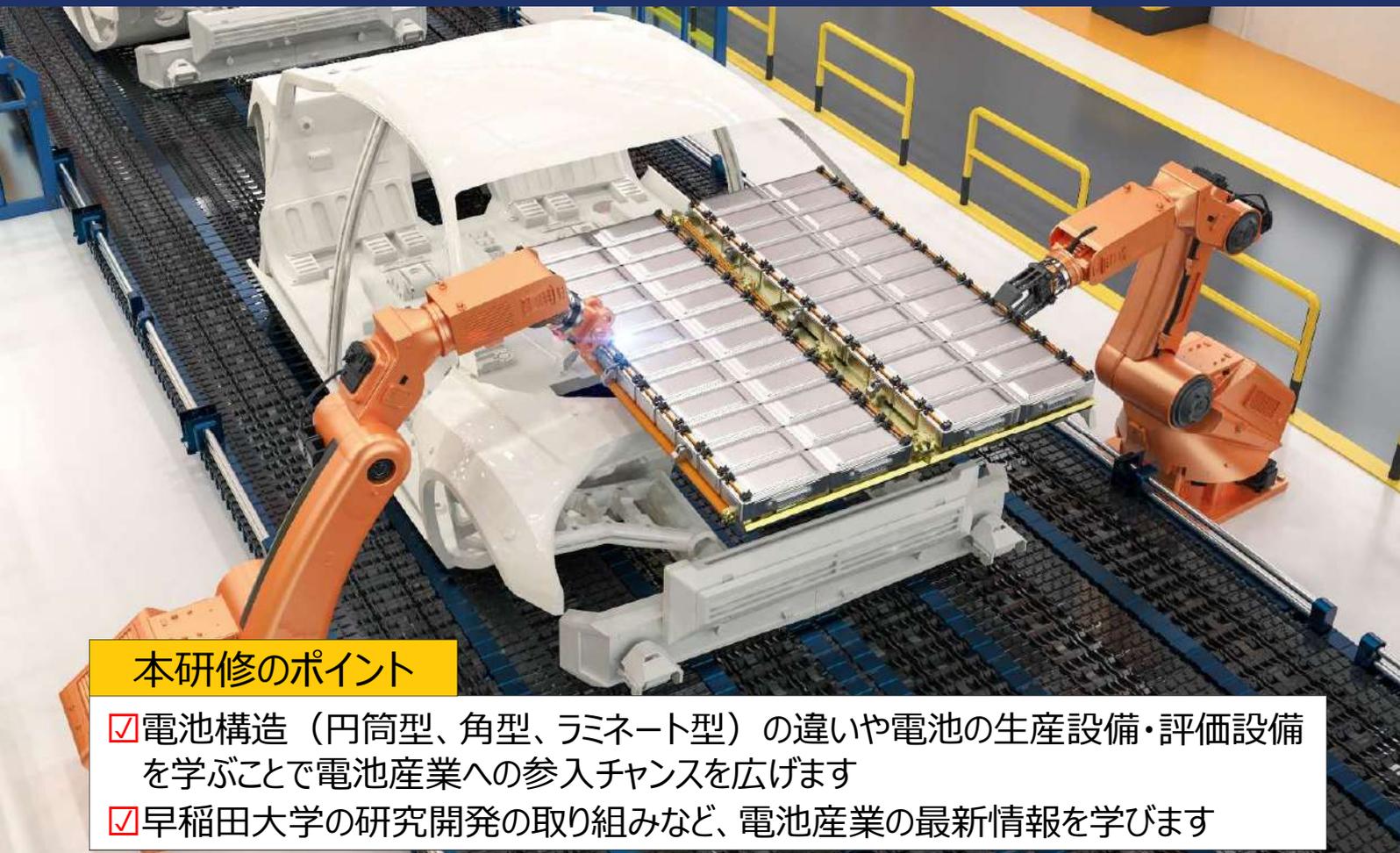
受講方式 ①現地参加 (会場：いわて産業振興センター 会議室)  
盛岡市北飯岡2-4-26 岩手県先端科学技術研究センター2階

②オンラインライブ配信 (Zoom利用)

③アーカイブ配信 (配信期間：終了後1ヶ月程度)

定 員 現地参加：15名

オンラインライブ配信・アーカイブ配信：制限無し



### 本研修のポイント

- 電池構造 (円筒型、角型、ラミネート型) の違いや電池の生産設備・評価設備を学ぶことで電池産業への参入チャンスを広げます
- 早稲田大学の研究開発の取り組みなど、電池産業の最新情報を学びます

主催 公益財団法人いわて産業振興センター

〒020-0857 盛岡市北飯岡2-4-26 岩手県先端科学技術研究センター2階

共催 地方独立行政法人岩手県工業技術センター

TEL 019-631-3825 平日 8:30~17:15

E-MAIL [iwatemobi@iwatemobi.meti.go.jp](mailto:iwatemobi@iwatemobi.meti.go.jp)

研修に関するお問合せ：産学連携部 鈴木

### お申込み方法

ホームページ (<https://www.joho-iwate.or.jp/>) または裏面の申込書、もしくは右記のQRコードをお使いください。

※経済産業省 令和6年度 CASE対応に向けた自動車部品サプライヤー事業転換支援事業 (地域支援拠点運営事業) により開催する実地研修です。

申込フォーム  
QRコード



## 研修詳細

### ○開催趣旨

自動車の電動化が進む中で、電池（バッテリー）は電動車（BEV、HEV、PHEV、FCEV）の普及に向けた最重要技術です。電池の製造においては、エネルギー密度・材料といった技術課題のほかに、ものづくりフェーズにおいて、生産能力、加工方法、コスト等の課題を抱えており、今後、中小企業に対する電池関連部品の発注が期待されます。

本研修では、電池メーカーからの将来的な部品製造要望をビジネスチャンスにつなげるため、中堅・中小サプライヤーの電池産業への新規参入、事業転換チャレンジに向けて、電池に関する知識を学びます。ぜひご参加ください。

### ○内容・講師

講演「電池のモノづくりと次世代電池の最前線」（80分）

《電池の仕組み。電池のセル形状（円筒型、角型、ラミネート型）の違い。電池の生産設備・評価設備の勘所。早稲田大学の研究開発の取り組み。電池産業への参入ターゲット 等》

早稲田大学 理工学術院総合研究所 主任研究員/研究院講師 三栗谷 仁 氏

#### 【略歴】

1980年 松下電器産業株式会社 磁気記録事業部 入社。その後、松下電池工業株式会社（現パナソニックエナジー株式会社）で電池の技術開発・品質管理業務に従事。2015年からは、早稲田大学 ナノライフ創新研究機構に所属し、リチウムイオン電池の研究開発に従事。

### ○第4回研修開催について

日 時 令和7年3月5日(水)13:30～16:00

会 場 岩手県工業技術センター 3階 中ホール (盛岡市北飯岡2-4-25)

内 容 ・講演「自動車への搭載から見る電池の姿」

・研修「トヨタ アクア バイポーラ型ニッケル水素電池の分解部品の解説」、分解部品の自由見学

講 師 株式会社三幸コーポレーション 次世代自動車戦略研究所 技監 飛田 宏 氏

申込方法 いわて産業振興センターHPの申込フォームからお申込みください（申込〆切 3/4）

## 「第3回 電池産業参入基礎研修申込」参加申込書

お申込方法 ① 右記のQRコードまたは、いわて産業振興センターHP「センターからのお知らせ」より「第3回 電池産業参入基礎研修申込」開催案内ページから申込フォームに入り、必要事項を記入の上、送信してください。

※申込期限

2月21日(金) URL : <https://www.joho-iwate.or.jp/>  
まで もしくは

② 下記申込書に必要事項を記入の上、FAXでお申し込みください。

件名に「第3回 電池産業参入基礎研修申込」と記入して、本文に必要事項を記入いただき E-mailでお申し込みいただくことも可能です。

FAX : 019-631-3830 E-mail : [iwatemobi@iwatemobi.meti.go.jp](mailto:iwatemobi@iwatemobi.meti.go.jp)

3つの受講方式からお好きなタイプを選んで受講できます。複数の方式を選択いただいても構いません。



会社	会社名				
	電話番号				
	E-mail				
参加者	氏名①	受講方式	現地参加 <input type="checkbox"/>	オンラインライブ配信 <input type="checkbox"/>	アーカイブ配信 <input type="checkbox"/>
	氏名②	受講方式	現地参加 <input type="checkbox"/>	オンラインライブ配信 <input type="checkbox"/>	アーカイブ配信 <input type="checkbox"/>



お問合せ 公益財団法人いわて産業振興センター 産学連携部 鈴木

TEL : 019-631-3825 E-mail : [iwatemobi@iwatemobi.meti.go.jp](mailto:iwatemobi@iwatemobi.meti.go.jp)