

あいち次世代バッテリー 推進コンソーシアム 会員募集

会費
無料

蓄電池は、カーボンニュートラルのキーテクノロジーであり、世界市場規模は拡大していく見込みです。

愛知県には、車載用・産業用蓄電池を必要とする企業、セラミックスを中心とした電池材料を扱う企業や先進的な研究を行う大学等が集積しています。

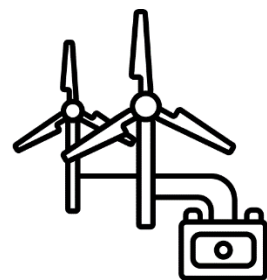
そこで、活発な研究・技術開発を通じた電池イノベーションの創出を目指し、産学行政が参画する新たな組織を設立することとしました。

コンソーシアムでは、重点分野について共同研究等を目指す企業及び大学等がクローズドの場で議論するワーキンググループの立ち上げ、各種セミナー開催、マッチング支援、ウェブページでの情報発信等の取組を進めてまいります。

対象者

本コンソーシアムの趣旨や活動に賛同する以下の機関等。

- (1) 電池（電池の原料・部材,関係設備,評価・分析を含む）を製造開発する（に関心のある）企業
 - (2) 大学、研究機関等。
 - (3) 電池の利活用に関心のある企業や団体等。
 - (4) 電池の取組に関わる企業等を支援する団体等（銀行・商社を含む）。
 - (5) 国、自治体等（ただし、市町村は愛知県内のみ。）
- ※ 企業、大学、研究機関等の所在は、県内外を問わない。
※ 企業は部署、大学・研究機関等は研究室又は個人単位での参加可能。



会員メリット

- 当地域における次世代電池関連情報の収集や、会員自身の取組等の発信機会（セミナー、ウェブ、展示会出展等）
- 情報交換、共同研究、協業等の基となる出会いの場
- 国や県等の各種支援施策の活用機会



入会方法

愛知県産業科学技術課Webページから様式1「入会申込書」をダウンロードし、必要事項を記入の上、電子メールにより、事務局へご提出ください。

愛知県産業科学技術課Webページ

<https://www.pref.aichi.jp/press-release/kagaku/next-generation-battery-consortium-20241021.html>



あいち次世代バッテリー推進コンソーシアム概要

目的

産学行政が連携して、バッテリーに係る研究・実証、人材育成、研究・実証・製造拠点等の集積を進めることにより、**セラミックス等の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**

当面の重点分野

1. セラミックスの集積を生かした次世代バッテリー「**酸化物型全固体電池**」の**開発加速化支援**
2. 次世代電池や既存二次電池（※）の技術革新のための**産学官共同研究開発チーム組成支援**
3. **知の拠点あいち(豊田市)**に電池開発研究・評価の**人・モノ・情報**が集まる**拠点化の検討**

※ リチウムイオン電池、酸化物を用いた固体電池等

体制

会長(愛知県知事)

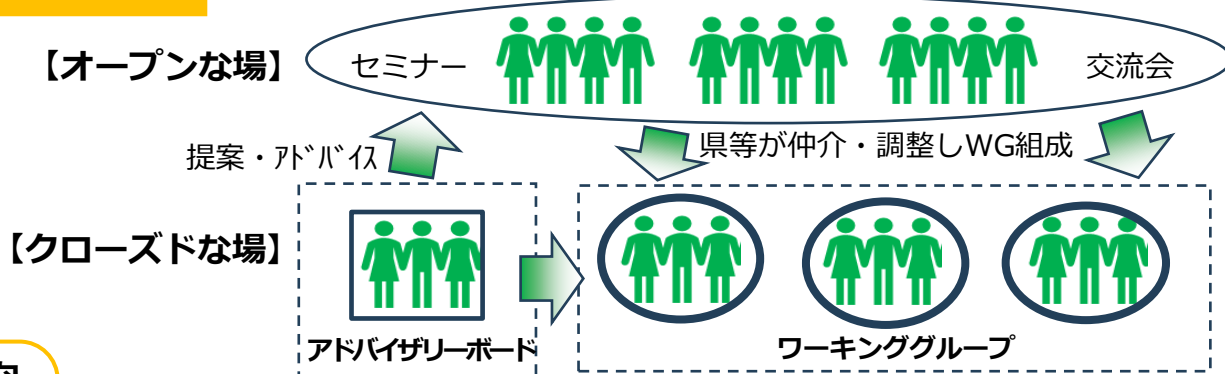
アドバイザーボード(※)

※愛知県次世代バッテリーに関する研究会(2023年11月22日設置)を改称

- 会員**
- ①**企業** (県内外の電池材料/パッケージ/組立のメーカー)
 - ② **"** (電池ユーザー企業、メーカーの事業支援を行う企業(分析評価機関、銀行、コンサル等))
 - ③**大学** (研究室/個人)
 - ④**公設試** (国、県、一般財団法人)
 - ⑤**行政** (県内市町村等)
- 【事務局：愛知県経済産業局産業部産業科学技術課】

注) 企業、大学、公設試の所在は、県内外を問わない。

活動イメージ



活動内容

- (1) バッテリーに係る研究・実証、人材の育成、研究・実証・製造拠点等集積に関する事業の協議・実施
- (2) 会員の取組発信 (ウェブページ、展示会等)
- (3) バッテリーに関するセミナー、企業見学会の開催
- (4) 会員相互の交流、マッチング支援
- (5) ワーキンググループでの重点分野に係る個別事業の計画、実行 等