

参加費
無料



モビリティ大学のシーズを活用した 次世代自動車技術検討会

電動モビリティシステム専門職大学（モビリティ大学）は、電気自動車、自動運転に特化した世界初の大学です。自動車の電動化の動きが加速する中、研究開発及び人材育成の拠点として、県内企業の技術力向上や地域の活性化への貢献が期待されます。

本検討会では、モビリティ大学が持つ技術シーズを紹介するとともに、教授陣との情報交換を通じて、次世代自動車分野のビジネスチャンス獲得に向けた、企業とモビリティ大学との連携による技術開発について検討します。

どうぞお気軽に御参加ください。

プログラム

(1) プレゼンテーション 13:30~14:35 多目的ホール

モビリティ大学の4領域の概要、研究体制を説明

- ①自動運転領域 **古川 修 教授**
「自動運転技術が高齢社会の課題を解決する」
- ②モータ・インバータ領域 **尾形 永 教授**
「モータ・インバータ領域研究室の紹介」
- ③電池領域 **中島 孝之 教授**
「車載用リチウムイオン電池、部材からパックのデザイン」
- ④車体領域 **熊谷 直武 准教授**
「電動で走り・曲がり・止まり・運搬する」

(2) ポスターセッション 14:45~15:30 ロビー

大学の研究シーズを教授陣がポスターで紹介
＜発表者、ポスターのテーマは裏面を御覧ください＞

(3) 情報交換会 15:30~16:00 ロビー

参加者と教授陣との名刺交換、シーズ技術の意見交換

3月19日(火) 令和6年
13:30~16:00
[13:00 受付開始]

場所:

山形県高度技術研究開発センター
2階 多目的ホール/ロビー
(山形市松栄2-2-1)



参加希望の方は
やまがたe申請から
お申込みください。



https://apply.e-tumo.jp/pref-yamagata-u/offer/offerList_detail?tempString=mobilityseeds

申込み締切 3月12日(火)

主催: 電動モビリティ地域共創コンソーシアム

問合せ先: 山形県産業労働部産業技術イノベーション課 次世代産業振興室 (電話 023-630-2358)

ポスターセッション 発表者及びテーマ

14:45～15:30の時間帯で、各テーマの内容を参加者に直接説明します。

No.	発表者（敬称略）	ポスターテーマ
1	教授 中島 孝之	車載用リチウムイオン電池、部材からパックのデザイン
2	教授 尾形 永	モータ・インバータ領域 尾形研究室の紹介
3	准教授 柳原 健也	モビリティ用駆動モータの制御
4	講師 内山 英和	新モビリティにおける電動駆動系の研究
5	助教 千明 一雅	モータ・インバータ領域 千明研究室の紹介
6	教授 新井 英雄	人と電気自動車をつなぐ架け橋
7	准教授 熊谷 直武	先進電動システムで「運ぶ」
8	教授 高橋 久	知的電子制御システム研究室 高橋研究室
9	教授 古川 修	自動運転・車両運動制御を核とした社会課題解決のためのシステムデザイン
10	教授 飯倉 善和	数理的なモデルの構築とプログラム開発
11	教授 唐鎌 圭彦	EV社会実装の社会科学的検討
12	准教授 川端 由美	環境とエネルギー問題に配慮した次世代モビリティ戦略
13	准教授 小口 貴幸	モビリティ分野でのアントレプレナー創出
14	准教授 白田 正樹	IT・IoT分野のご紹介
15	助手 菊地 新一	小中学校児童生徒が電動モビリティと自動運転の基礎を学べる実践プログラムの構築
16	助手 大久保 勝典	切削面をエメリー紙研磨のみの方法で鏡面にするときの旋盤加工の留意点

※上記以外にも、大学所属教員の研究シーズのポスターを掲示します。

「電動モビリティ地域共創コンソーシアム」について

飯豊町、山形県、モビリティ大学では、モビリティ大学と地域の企業や住民の皆様との交流と連携の場を創出し、地域の人材の育成と産学官金民による新たなモビリティ関連産業の創造を促進するため、令和5年6月「電動モビリティ地域共創コンソーシアム」を設立しました。

県内企業とモビリティ大学の連携促進、学生や教授陣と地域の関わりに資する事業などを展開し、地域産業の振興と地域活性化を図っていきます。

- 学生との交流の場の提供
- 卒業生の地域内定着を支援
- 大学と県内企業との連携強化
- 産学官金民によるネットワークの構築

入会申込み・問合せ先 企業・団体、個人 どなたでも入会いただけます。

飯豊町商工観光課産業連携室

山形県置賜総合支庁地域産業経済課

山形県産業労働部産業技術イノベーション課

☎ 0238-87-0569

☎ 0238-26-6043

☎ 023-630-2358



入会案内

<https://www.town.iide.yamagata.jp/012/mobility.consortium.html>