

「パーソナルモビリティロボット研究事業」 第1回研究ミーティングの御案内

「とちぎロボットフォーラム」では、3つの分科会を立ち上げ、テーマごとに専門的な現状・課題の把握、ネットワークの形成、調査・研究、事業化に向けた取組等を進めることとしています。

今年度、「とちぎロボットフォーラム 生活・サービス分科会」では、昨年度に引き続き、とちぎ成長産業参入・競争力強化雇用創造プロジェクト(地域活性化雇用創造プロジェクト(厚生労働省補助事業))と連携し、「パーソナルモビリティロボット研究事業」を展開していきます。

具体的には、宇都宮大学ロボティクス・工農技術研究所(REAL)における研究開発プロジェクトと連携し、新型パーソナルモビリティの研究(試作を含む)を進めていきます。

このたび、宇都宮大学に御協力をいただき、宇都宮大学が進めるパーソナルモビリティロボットの取組への理解を深めることなどを目的として、第1回研究ミーティングを次のとおり開催しますので、栃木発の産学連携による新たなイノベーション創出に向けて、ぜひ御参加をお願いします。

◆平成30(2018)年度第1回研究ミーティング 開催要領◆

1 日時

平成30(2018)年8月27日(月) 14:00～16:00

パーソナルモビリティロボットとは？

自律移動などのロボット技術を活用した
搭乗型移動支援機器です。

2 場所

宇都宮大学 陽東キャンパス ロボティクス・工農技術研究所(REAL) 2階 テラコヤ
(宇都宮市陽東7-1-2)

3 対象者

とちぎロボットフォーラム会員のうち「生活・サービス分科会」参加者
(フォーラム会員登録(無料)及び分科会参加申込が必要です。この機会に、登録等をお願いします。)

4 内容

(1) パーソナルモビリティロボット研究事業の進め方について[14:00～14:10]

栃木県産業労働観光部産業政策課産業戦略推進室

(2) 宇都宮大学ロボティクス・工農技術研究所(REAL)におけるパーソナルモビリティロボットの取組の紹介及びパーソナルモビリティロボットの課題について[14:10～15:10]

宇都宮大学大学院工学研究科機械知能工学専攻 准教授 星野智史 氏

※パーソナルモビリティロボットのデモンストレーション走行を予定しています。

(3) 意見交換・事務連絡[15:10～16:00]

出席者の皆様には、自社のご紹介・当事業に関われるなどを御発言いただく予定です。

【主催】栃木県

【運営・お問い合わせ先】(公財)栃木県産業振興センター
〒321-3226 栃木県宇都宮市ゆいの杜 1-5-40
TEL 028-670-2608

参加申込は裏面です



申込期限
8月22日(水)

★ ロボティクス・工農技術研究所 (REAL)におけるパーソナルモビリティロボットの取組 ★

宇都宮大学では、「磁気ナビゲーション」技術(世界唯一の自律走行法)を用いた自己位置同定・自律移動を行うパーソナルモビリティロボットの研究開発を進めており、つくばモビリティロボット実験特区にて、大学としては初めて安全条件を全てクリアし、ナンバーを取得することに成功(右側上の写真)。



今年7月に開所したロボティクス・工農技術研究所(REAL)では、「磁気ナビゲーション」技術や、つくばでの実証実験の経験等をもとに、観光地で稼働するパーソナルモビリティの研究プロジェクトを進める。



昨年度の「パーソナルモビリティロボット研究事業」を通じて、2号機の開発に取り組んだ(右側下の写真)。そこで今年度は、カバーやキャスタ等の開発に取り組む予定である。

「パーソナルモビリティロボット研究事業」第1回研究ミーティング参加申込書

※申込期限:平成30(2018)年8月22日(水)

■出席者

企業・団体名	
業種又は主な事業内容	
所属・役職・氏名	

※記入いただいた情報は、出席者名簿にて出席者に配布させていただきます。

■連絡担当者

企業・団体名	
所属・役職・氏名	
電話番号	
E-mail	

※申込みいただいた後の事務連絡はご記入いただいた E-mail あてにお送りいたします。

【お申込み方法・お申し込み先】

上記申込書に必要事項をご記入の上、FAX またはメールにてお申込みください。
 なお、申込書は当センターホームページからダウンロードが可能です。

FAX:028-670-2611 E-mail: shinsangyou@tochigi-iin.or.jp

(公財)栃木県産業振興センター 産業振興部 新産業育成グループ 担当:相馬
 〒321-3226 栃木県宇都宮市ゆいの杜 1-5-40 TEL:028-670-2608