

# 「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。

このたび、「とちぎロボットフォーラム 生活・サービス分科会」では、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ので、事業内容について別紙のとおり御案内します。

また、当事業の内容説明やパーソナルモビリティロボットの現状・動向・技術等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、ぜひ御参加ください。

## ◆平成29年度第1回研究ミーティング 開催要領◆

### 1 日時

平成29年8月2日(水) 13:30~16:30

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 オプティクス教育研究センター 4階 コラボレーションルーム  
(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[13:30~13:45]

栃木県産業労働観光部産業政策課産業戦略推進室

#### (2) 移動にイノベーションをもたらす！[13:45~14:45]

つくば市政策イノベーション部科学技術振興課 課長 久保田靖彦 氏  
(つくばモビリティロボット実証実験推進協議会 事務局長)

#### (3) パーソナルモビリティロボットに用いられる技術や課題について[14:55~15:55]

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  
小山工業高等専門学校電気電子創造工学科 講師 井上一道 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。

#### (4) 意見交換・事務連絡[15:55~16:30]

出席者の皆様に、自社の紹介、当事業への自社の関わり方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  
7月26日(水)

★★★講師の取組案内★★★

【つくば市の取組】

つくば市は、平成23年3月25日、日本で初めて「モビリティロボット実験特区」として、内閣総理大臣より認定され、市内の一定エリアの公道において、モビリティロボットの社会的な有効性等についての検証実験を行っており、こうした取組等について紹介いただきます。



【宇都宮大学の取組】

宇都宮大学では、「磁気ナビゲーション」技術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を開発中。つくば市の特区で公道を実証実験走行している技術などについて紹介いただきます。宇都宮大学のロボットは、大学として初めて、本特区における実験免許を取得しています。



「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29年7月26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	

【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