

「パーソナルモビリティロボット研究事業」

パーソナルモビリティロボット試作参加者募集 及び 第2回研究ミーティング開催案内

「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」を展開しています。

当事業では、宇都宮大学で研究開発を進めるパーソナルモビリティロボットを題材に、ロボットにおいて重要な「外装」及び「キャスター」の試作等に取り組んで参ります。

今回、パーソナルモビリティロボットの試作参加者及び試作等に関する役割分担の調整などを行う第2回研究ミーティングへの参加者を募集しますので、皆様の積極的な参加をお待ちしております。

パーソナルモビリティロボット試作参加者募集

パーソナルモビリティロボット新型機(下側写真)の重要な構成要素である「外装」及び「キャスター」の試作等に参加する企業を募集します。

※ 本試作等に興味・関心がある方の御参加お待ちしております(経験の有無は問いません)。

1. 試作等の内容について

①外装のデザイン(スケッチ等) ②外装の製作 ③キャスター機構の改善(機構設計、部品の提案等)

2. 外装について

ロボットが街中を走行するイメージで、見た目が良く(近未来的、かっこいい etc.)、かつ安全性を意識した「外装」の製作に取り組みます。(特に外装のデザイン(色、形、素材 etc.)についての御提案をお待ちしております。)

3. キャスター機構の改善について

ロボットの走行性向上などを図るため、キャスター機構の改善に取り組みます。

4. 費用負担について

試作等に係る原材料費・加工費等については、本事業において一定程度(100万円)まで負担します。

5. その他

今後試作等を進めるパーソナルモビリティロボットについては、来年7月開催予定の「とちぎロボットフォーラムセミナー・交流会」において、栃木県庁敷地内を走行することを目標としています。(試作等に参画いただいた企業様の名前が入ったステッカー等をロボットに掲示予定。)



宇都宮大学パーソナルモビリティロボット新型機外観(現状)

【第2回研究ミーティングの開催について】

試作等に関する役割分担の調整などを行う第2回研究ミーティングを下記のとおり開催しますので、試作参加希望の皆様はぜひ御参加ください。(第2回研究ミーティングの詳細は裏面を御参照ください。)

■ 日時 平成30(2018)年10月5日(金) 13:30~15:30

■ 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

<参加申込書は裏面になります。>

「パーソナルモビリティロボット研究事業」第2回研究ミーティング開催案内

1. 日時

平成 30(2018)年 10 月 5 日(金) 13:30～15:30

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
(会員に未登録の場合、今回の参加申込により、会員登録(会費無料)をさせていただきます。)

4. 内容

試作参加者の役割分担調整、試作等に向けた意見交換 等

5. 参加申込

下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。(申込期限:9月28日(金))

※第2回研究ミーティングからの参加も受け付けますので、ぜひ御参加ください。
(第1回研究ミーティングにおける資料の配付を希望される方は下記申込先まで御連絡ください。)

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。



(上記写真)宇都宮大学
パーソナルモビリティロボット
NENA(ニーナ)

「パーソナルモビリティロボット研究事業」 試作参加申込書兼第2回研究ミーティング参加申込書

企業団体名		
業種又は主な事業内容		
試作等への参加 ※担当を希望する分野について、該当するものに○をつけてください(複数可)。		① 外装のデザイン
		② 外装の製作
		③ キャスター機構の改善
		④ 上記①～③を直接担当することは難しいが、勉強等のため参加
第2回研究ミーティング 参加者	所属・役職・氏名	
連絡担当者	所属・役職・氏名	
	電話番号	
	E-mail	

※申し込んだ後の事務連絡はご記入いただいた E-mail 宛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。

申込期限:9月28日(金)

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