

「ロボット導入予備調査モデル研究事業」 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 ものづくり・物流分科会」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、「ロボット導入予備調査モデル研究事業」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使用するロボット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6月22日(木) 13:30~16:30

2 場所

とちぎ産業交流センター 第2会議室 (宇都宮市ゆいの杜1丁目5番40号)

3 対象者

とちぎロボットフォーラム会員のうち「ものづくり・物流分科会」参加者
(フォーラム会員登録及び分科会参加申込が必要です)

★特に、次の参加者を想定しています。

- ①ロボット導入予備調査モデル研究事業への参画を希望・検討する会員
- ②ロボットの部品供給事業への参入を検討する会員

4 内容

(1) ロボット導入予備調査モデル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) ロボット(NEXTAGE)に関する研修[13:45~16:00]※質疑応答、休憩含む

- ① NEXTAGE のコンセプト、システムの特徴等について
- ② NEXTAGE の機構・要素技術等について

カワダロボティクス(株)

(3) 意見交換・事務連絡[16:00~16:30]

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。



カワダロボティクス(株)
「双腕型産業用ロボット NEXTAGE」

【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
6月15日(木)

「ロボット導入予備調査モデル研究事業」第1回研究ミーティング

参加申込書

※申込期限:平成29年6月15日(木)

■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

とちぎロボットフォーラム ものづくり・物流分科会



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))

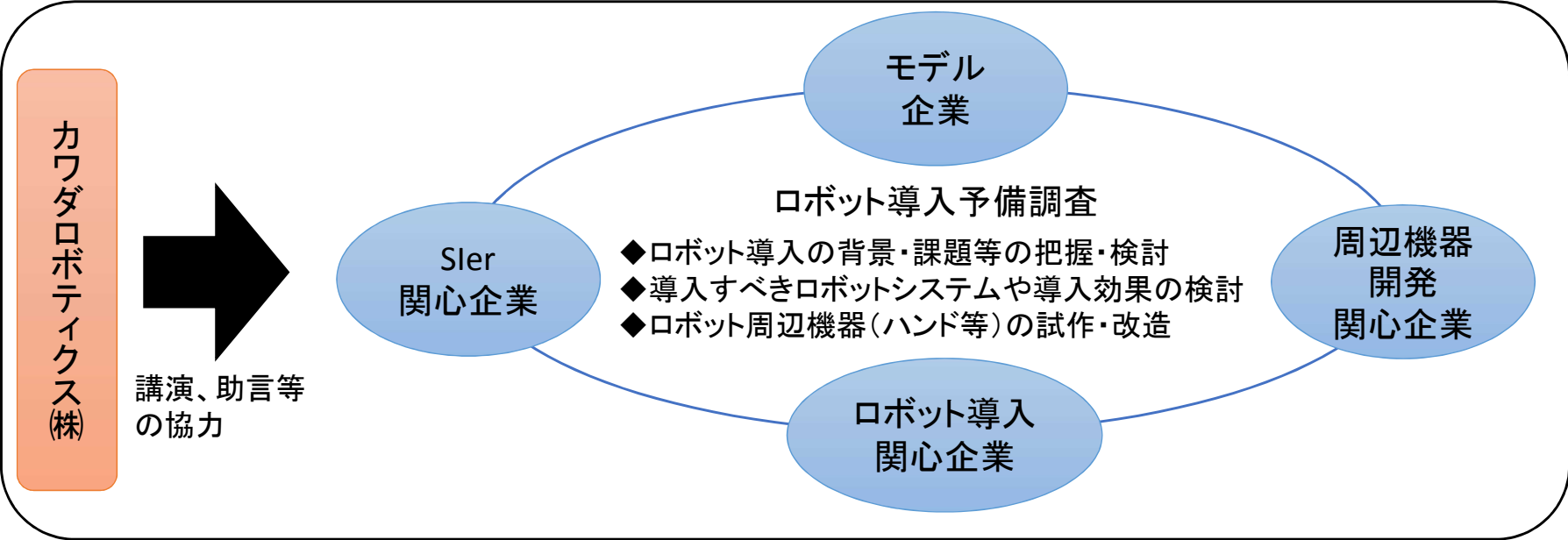
ロボット導入予備調査モデル研究事業

栃木県
(公財)栃木県産業振興センター
とちぎロボットフォーラム

1 趣旨・目的

参加企業が、モデル企業におけるロボット導入の予備調査を事例研究として実施し、ロボット導入やロボット周辺機器の開発などへの理解を深めることで、自社へのロボット導入の促進、システムインテグレーター（Sier）への参入促進・事業拡大、ロボット周辺機器の開発等のロボット関連産業への参入を促進する。

ロボット導入予備調査モデル研究事業



- ロボット導入の促進
- Sierへの参入促進・事業拡大
- ロボット周辺機器の開発等のロボット関連産業への参入促進

2 活動内容

1. ロボット(NEXTAGE)に関する研修

【目的】

- 本研究で用いるロボット「NEXTAGE」のコンセプト(人と共存、多品種変量生産に対応)や特長に関する基礎的な知識を習得する。(→研究への参画は研修後に各自判断)
- ロボットの機構や要素技術への理解を深め、ロボットの部品供給事業への参入を促進する。

【研修テーマ】

第1部:NEXTAGEのコンセプト、システムの特徴等

第2部:NEXTAGEの機構・要素技術等

2. ロボット導入予備調査

【内容】

- ロボット導入の背景・課題等の把握・検討
- 導入すべきロボットシステムや導入効果の検討
- ロボット周辺機器(ハンド等)の試作・改造 など



カワダロボティクス(株)
「双腕型産業用ロボットNEXTAGE」

3 活動スケジュール

- 6月22日 第1回研究ミーティング《@とちぎ産業交流センター会議室》
→ロボット(NEXTAGE)に関する研修
- 6月～7月 モデル企業募集・選定
- 8月 第2回研究ミーティング《@モデル企業及びとちぎ産業交流センター会議室》
→ロボット導入予備調査①(モデル企業の現況把握・課題抽出)
- 9月 第3回研究ミーティング《@とちぎ産業交流センター会議室》
→ロボット導入予備調査②(導入すべきロボットシステムや導入効果の検討)
- 10月～12月 第4回研究ミーティング《@とちぎ産業交流センター会議室ほか》※必要に応じ適宜開催
→ロボット導入予備調査③(ロボット周辺機器(ハンド等)の試作・改造)
- 12月 第5回研究ミーティング《@カワダロボティクス》
→ロボット導入予備調査④(ロボットシステムの試行、評価)

4 ロボット導入予備調査参画企業の想定 (第2回研究ミーティング以降)

- モデル企業: 製造業から募集(1社程度)
- 自社へのロボット導入に関心を持つ企業(10社程度)
- Sierへの参入や事業拡大に関心を持つ企業(5社程度)
- ロボット周辺機器の開発等のロボット関連産業への参入に関心を持つ企業(5社程度)
- 【協力】カワダロボティクス(株)