

平成 30 年度 事業計画

1 ロボット研究開発の支援

北九州市で生まれたロボットが実際に導入され、製品化・商品化につながるように、市場を見据えた研究開発プロジェクト及び実用化を促進する。ユーザーとのマッチングや国等の研究開発助成の獲得支援など、コーディネート活動を行う。

●市内発ロボット創生事業

北九州市内でのロボットニーズ調査から試作品づくりまでを、トータルにサポートすることにより、新たなプロジェクトの立上げやニーズに応じた開発を支援する。

●研究開発プロジェクトへの支援

ロボット開発や実用化の促進を狙い、市内の大学や企業等で進められている様々な研究開発プロジェクトに対し、研究会の運営や技術的な課題への助言など資金面も含めて支援する。

2 人材育成の推進

平成 30 年度も採択された経済産業省「スマートものづくり応援隊事業」を活用し、産業用ロボットの活用に関わる生産性向上スクール(ロボット編下記6講座)を開催する。

生産性向上スクール(ロボット編)

- 1 産業用ロボット基礎講座
- 2 パラレルリンクロボット基礎講座
- 3 ビジョン応用講座
- 4 協働ロボット体験講座
- 5 ロボットシミュレータ活用講座
- 6 ロボット・IoT連携体験講座

また、平成30年度経済産業省「地域中核企業創出・支援事業」にも採択され、地域のものづくり企業の生産性革命に向けた「北九州地域を核としたシステムインテグレータ・ネットワーク」構築事業にも取り組む。

4 情報発信・交流の促進

北九州市が保有するロボット技術について市内外にPRするとともに、市民のロボット技術に対する理解を深めるため、ロボットに関する情報や北九州ロボットフォーラムの活動を積極的に発信する。

●総会の開催

6月13日(水) 西日本総合展示場新館横 AIMビル3階 F展示場
本フォーラムの事業及び運営に関する基本的事項について審議、決定する。

●幹事会の開催

5月28日(月) 北九州学術研究都市 産学連携センター5号館 1階中会議室
本フォーラムの運営を円滑に行うため、活動計画の検討や市内発ロボット創生事業を活用した研究会の選定などを行う。

●セミナーの開催

総会に併せてロボットに関連する研究開発をテーマにセミナーを開催する。
6月13日(水)13:45-15:35 西日本総合展示場新館横 AIMビル3階 G展示場

内 容

①「次世代ロボットの研究開発と産業界への橋渡し」

講師:産業技術総合研究所 知能システム研究部 河井 良浩 氏

②「第4次産業革命を支える産学官連携プラットフォーム」

講師:北九州工業高等専門学校 教授 久池井 茂 氏

③平成29年度市内発ロボット創生事業 成果報告

「インフラ点検のための平行移動式ドローンの開発」

講師:北九州工業高等専門学校 准教授 滝本 隆 氏

●展示会の開催・出展

6月3日(日)～5日(火) ロボティクス・メカトロニクス講演会 2018(西日本総合展示場)

6月3日 地域交流ワークショップ

6月4日～5日 展示会出展

6月13日(水)～15日(金) ロボット産業マッチングフェア北九州 2018(西日本総合展示場)

10月17日(水)～22日(月) World Robot Summit 2018

10月17日(水)～ 21日(日) メイン展示(東京ビッグサイト)

10月22日(月) 地域展示(北九州会場)

●技術交流サロン

内容:ロボット分野の最新動向など(平成31年2月頃)

●後援・協力

「トマトロボット競技会」(平成30年12月7日(金)～9日(日))

●北九州ロボットフォーラムの広報活動

各展示会や会議等への出展のほか、ホームページ更新やニュースレター(電子メール)配信を行い、市内外に広く北九州ロボットフォーラムの活動を発信する。