

ロボット関連産業基盤強化事業等 研究開発成果発表会

福島県では、震災からの産業復興のため、「ロボット産業革命の地ふくしま」を目指し、次世代の新たな成長分野としてロボット関連産業の集積を図る取り組みを行っています。

このたび、県内企業のロボットの要素技術の開発や実証を支援する「ロボット関連産業基盤強化事業」、及び、会津大学と連携企業との研究開発を支援する「産学ロボット技術開発支援事業」の成果発表会を開催します。また、平成29年度県ロボット関連事業の説明を併せて行います。是非ご参加下さい。

日時：平成29年3月24日（金）10:00～16:45（昼休憩12:00～13:00）

会場：ビッグパレットふくしま コンベンションホールA（郡山市南2-52）

1. 開会（10:00～10:10）

主催者挨拶 福島県商工労働部長 飯塚 俊二

2. 開発ロボット／技術の成果展示（10:00～16:45）

3. 産学ロボット技術開発支援事業（10:10～10:35）

情報通信技術を核とした産学連携による災害対応等ロボットの研究開発及びソフトウェアアーキテクチャー構築と人材育成-----会津大学

4. ロボット関連産業基盤強化事業（10:35～15:50）

- ①全方位カメラとマーカを使用した自己位置推定と空間認識-----会津ラボ
- ②360度計測可能なLiDAR（ライダー）センサーの研究開発-----GClue
- ③遠隔操作水圧駆動ロボットの開発及び試作-----興洋
- ④圧縮空気を利用した配管検査用人工筋ロボットの開発-----ハロワールド
- ⑤ため池底部除染用の複数タイプアルミシステム底質状況計測ロボットの開発--ロボット環境工学センター
- ⑥BGOシンチレーターを用いた汎用型高感度線量計搭載UAS及び対地1m線量マップアプリケーションの製作---NESI
- ⑦HAL医療用単関節タイプのヒッグデータ活用に向けたデータ集積・管理システムの開発---CYBERDYNE
- ⑧I2Cセンサー・ドライバーの開発-----エフイーシー
- ⑨力覚センサ及び、省配線・無線化通信の研究開発-----日本オートマチックマシン
- ⑩小型高トルクモータの開発とそれを用いたロボット用小型精密アクチュエータの実現-----ミューラボ
- ⑪高精度ナノアクチュエータ実用化開発-----SPK
- ⑫6軸力覚センサ・研磨ロボットの開発（平成27年度採択事業者）-----林精器製造

5. 平成29年度県ロボット関連事業説明（15:50～16:20）

福島県商工労働部ロボット産業推進室

ロボットテストフィールド等研究開発拠点の整備状況、ふくしまロボット産業推進協議会、平成29年度補助事業、ロボットフェスタふくしま2017について

6. 閉会（16:45）

お問合せ先・申込先

福島県商工労働部ロボット産業推進室【担当：鈴木】

TEL：024-521-8058 FAX：024-521-7932

E-mail：robot@pref.fukushima.lg.jp