

福島県ロボット関連事業 研究開発 成果発表会

日時 **3/20(火)** 10:00~16:30

会場 **ビッグパレットふくしま**
コンベンションホール

主催 **福島県**

入場
無料

参加申込み・問合せ先

福島県商工労働部
ロボット産業推進室
024-521-8568
robot@pref.fukushima.lg.jp

○特別講演

『大学から見た企業もつロボット要素技術への期待』

福島大学 共生システム理工学類

教授 **高橋隆行** 氏

『損害保険ジャパン日本興亜
ドローンを活用した災害対応等への取組事例紹介』

損害保険ジャパン日本興亜株式会社

保険金サービス企画部 技術部長 **高橋良仁** 氏

○研究開発成果発表

ブース展示

28 社・団体

プレゼンテーション

15 社・団体

福島県の支援を受けて研究開発されたロボット関連技術が一堂に会する発表会!!

本会は、福島県の補助事業を利用し県内で研究開発されたロボット関連技術が一堂に会する成果発表会です。産業用ロボット、サービスロボット、ドローン、医療福祉ロボット、ソフトウェア、部材など多種多様な開発成果を御覧いただけます。また、平成30年度に施行予定の補助事業等についてご案内いたします。皆様の御来場を心よりお待ちしております。

特別講演・プレゼンテーション

Timetable

9:50-	開場
10:00-	開会
10:10-	『大学から見た企業がもつロボット要素技術への期待』 福島大学 共生システム理工学類 教授 高橋隆行 氏
10:50-	IoT・ソフトウェア ① (大)会津大学 復興支援センター 教授 屋代真 氏 ② (株)GClue 代表取締役 佐々木陽 氏 高梨与志郎 氏 ③ (株)エフイーシー 代表取締役会長 高野浩樹 氏
11:15-	ロボット部材 ① (株)ミュウラボ 代表取締役社長 伏見雅英 氏 ② (株)エム・ティ・アイ 取締役工場長 齊藤伸寿 氏
13:00-	『損害保険ジャパン日本興亜 ドローンを活用した災害対応等への取組事例紹介』 損害保険ジャパン日本興亜(株) 保険金サービス企画部 技術部長 高橋良仁 氏
13:40-	ドローン関連技術 ① ALSOK福島(株) 本社技術部 課長 吉田進 氏 ② (株)星山工業 ドローン事業部 技術顧問工学博士 杉山和夫 氏 ③ アサヒ電子(株) 技術部 設計課 主任 鈴木隆之 氏
13:40-	サービス・医療福祉ロボット ① (株)羅羅屋 常務取締役 北良明 氏 ② (株)コスモテック 営業技術部 角田博 氏 ③ (株)エヌティーエス 代表取締役 大勝啓史 氏
15:00-	産業用ロボット ① (有)品川通信計装サービス 営業部 課長 渡部祐晃 氏 ② 林精器製造(株) 経営本部 ものづくり革新グループ グループマネジャー 岩本実 氏
15:00-	災害対策技術 ① (一社)新生福島 先端技術振興機構 代表理事 齋藤雄一郎 氏 ((株)三和製作所 代表取締役) ② 福島県ハイテクプラザ プロジェクト研究科 主任研究員 吉田英一 氏
15:50-	『平成30年度 福島県ロボット関連事業の御案内』
16:30-	閉会

10:00-16:30 ブース展示

出展者	発表テーマ
(株)IHI (有)協栄精機	災害救援物資輸送ダクトッド・ファンUAVの実用化開発
(大)会津大学	産学連携で開発する実空間と仮想空間を統合する次世代のロボット技術
アサヒ電子(株)	高性能フライトコントローラーの開発
ALSOK福島(株)	有線ドローンを用いた広域監視システムの開発および検証
(株)イノフィス	マッスルスーツの高機能化・高性能化のための実用化技術開発
(株)エヌティーエス	測域・光センサを使った自動走行ロボット
(株)エフイーシー	I2C通信のマイクロ波データ伝送
(株)エム・ティ・アイ	耐摩耗性に優れためっき皮膜の研究・開発
イームズロボティクス(株) (旧:(株)エンルートM's) (有)ワインデング福島	ドローンおよび無人地上車輛による害獣対策と物資輸送サポート技術の開発
(株)コスモテック	「段差乗り越え座面昇降・水平維持電動車いす」の開発
(株)GClue	高性能GPU搭載ボード向け拡張制御基板の開発
(有)品川通信計装サービス イオス(株)	IJH-CLロボットを搭載したライン型フルカラーデジタルオンデマンド印刷システムの実用化開発
(一社)新生福島先端技術振興機構	害獣対策用画像認識システムの開発
(株)タカワ精密 (株)東日本計算センター	超小型・半自律・耐放射線性の水中ロボットシステム
(株)千代田テクノル (国研)日本原子力研究開発機構	無人飛行体をプラットフォームとする放射線分布の3D可視化技術の開発
林精器製造(株)	安全な長時間無人稼働を実現するマシニングセンタ2台連動協働型自動給材ロボットの開発
(株)東日本計算センター	ドローン編隊飛行制御技術等の開発
福島県ハイテクプラザ	配管内洗浄ロボットの開発 電気防獣柵漏電検出・通報装置と自走式電気防獣柵除草ロボットの開発
福島ロボットテストフィールド	陸・海・空ロボットの一大研究開発拠点
(株)星山工業 (株)eロボティクス NPO法人リサイクル材料技術研究所	ドローン用超軽量機材と小型燃料電池システムの開発
(株)ミュウラボ	ロボットハンド用小型精密アクチュエータの実現
(株)羅羅屋	VR(バーチャルリアリティ)を用いた自己投影型フルオーダーメイド商品の販売支援ロボットの研究開発