



ワールドロボットサミット2020 福島大会 MISORA 準優勝



世界が認めた災害対応ロボット

ワールドロボットサミット & ろぼいち

2021年10月8日から10日にかけて実施された「World Robot Summit 2020(WRS) 福島大会」のSTM(災害対応標準性能評価チャレンジ)部門において当協議会のメンバーが開発したクローラロボット「MISORA」が準優勝(世界第2位)しました。併せて、「日本機械学会 会長賞」、「審査員特別賞(実用化賞)」を受賞しました。

※日本機械学会、学長賞は、「汎用ハンドをはじめとするハードウェア技術としての優位性」が認められて受賞。

※審査員特別賞(実用化賞)は、移動能力、マニピュレーション能力、環境認識能力に関する特性の異なる競技課題で安定的に能力を示し、高いハードウェア開発力を認められたため受賞。



## イベント出展 参加レポート

南相馬ロボット産業協議会では、会員企業の販路拡大・普及活動のため、イベントに出展しています。



### ロボット・航空宇宙フェスタふくしま2021、会員17社28名参加

11月19日から20日にかけて、ビックバレットふくしま(郡山市)で「ロボット・航空宇宙フェスタふくしま2021」が開催され、当協議会から本会員17社が参加しました。

11月20日には、当協議会の五十嵐会長と会津大学の成瀬教授がステージ壇上で映像を用いながら「WRS2020 福島大会 STM部門の入賞報告を行いました。会場内にはMISORAの実機を展示し、多くの来場者が関心を示していました。

参加企業：(株)アリーナ、イームズロボティクス(株)、(株)eロボティクス、(株)エイチ・エー・ティー(株)F-Design、(株)菊池製作所、(株)クフウシヤ、小浜製作所(有)、(株)栄製作所(株)スペースエンターテインメントラボラトリー、(株)先端力学シミュレーション研究所(株)タカワ精密、(株)テラ・ラボ、日本オートマチックマシン(株)、藤倉コンポジット(株)(株)メルティンMMI、(有)吉増製作所

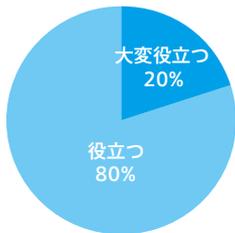
## 技術セミナー参加レポート

南相馬ロボット産業協議会では、会員企業の企業力・技術力向上のため、技術セミナーを開催しています。

### 第1回技術セミナー「品質管理基本」



#### 満足度



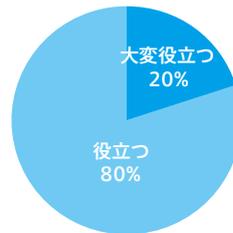
#### 感想

- ・QCの七つ道具は様々な場面で役立てることができるので、活用すれば効果が大きい。
- ・QC7つ道具など図的な解釈で物事を見るとわかりやすくなると感じました。
- ・PDCAサイクルのC,Aが見送られがちであることに思い当たるところがあり、その2つである確認と実行をより意識して行おうと思った。

### 第2回技術セミナー「品質管理実践」



#### 満足度



#### 感想

- ・グループワークで自身の悩みを共有したりしたことがとてもよかった。
- ・製品の品質向上へ今回習得した事を活用して行きたい。
- ・製品の不良発生した要因分析や対策立案に活用したい。
- ・品質管理業務でQC手法で分析・解析を実施している。

会社の垣根の超えて、ベテランと若手技術者が力を合わせて課題を解決！

## 各種イベント・セミナー情報

南相馬ロボット産業協議会では、会員企業の企業力・技術力向上のため、技術セミナーを開催しています。

企業向け  
セミナー

### 事故をなくす安全衛生活動(第4回技術セミナー)

職場の安全衛生の改善をめざして、安全衛生の要点や企業における安全衛生活動、リスクを低減するための点検手法についての知識を習得する。

#### カリキュラム

安全衛生概論 / 企業における安全衛生活動 / 点検による管理

2022年1月28日 10:00-17:00

場所：南相馬市産業創造センター(MIC)

受講料 無料 ※技術セミナーの受講生募集開始は

「ロボ協 かわら版」等で後日お知らせします。

発行



南相馬ロボット産業協議会  
NANAMISOMA ROBOTICS INDUSTRY COUNCIL

<https://minami-soma-ric.jp/>

事務局

株式会社ゆめサポート南相馬

〒975-0008 福島県南相馬市原町区本町1-111

☎0244-25-3310 0244-25-3316

✉ info@yumesupport.co.jp

<https://www.yumesupport.co.jp/>

