

普段はFacebookとTwitter「ロボin南相馬」で発信している
市内のロボット関連情報をかわら版としてお届けします！

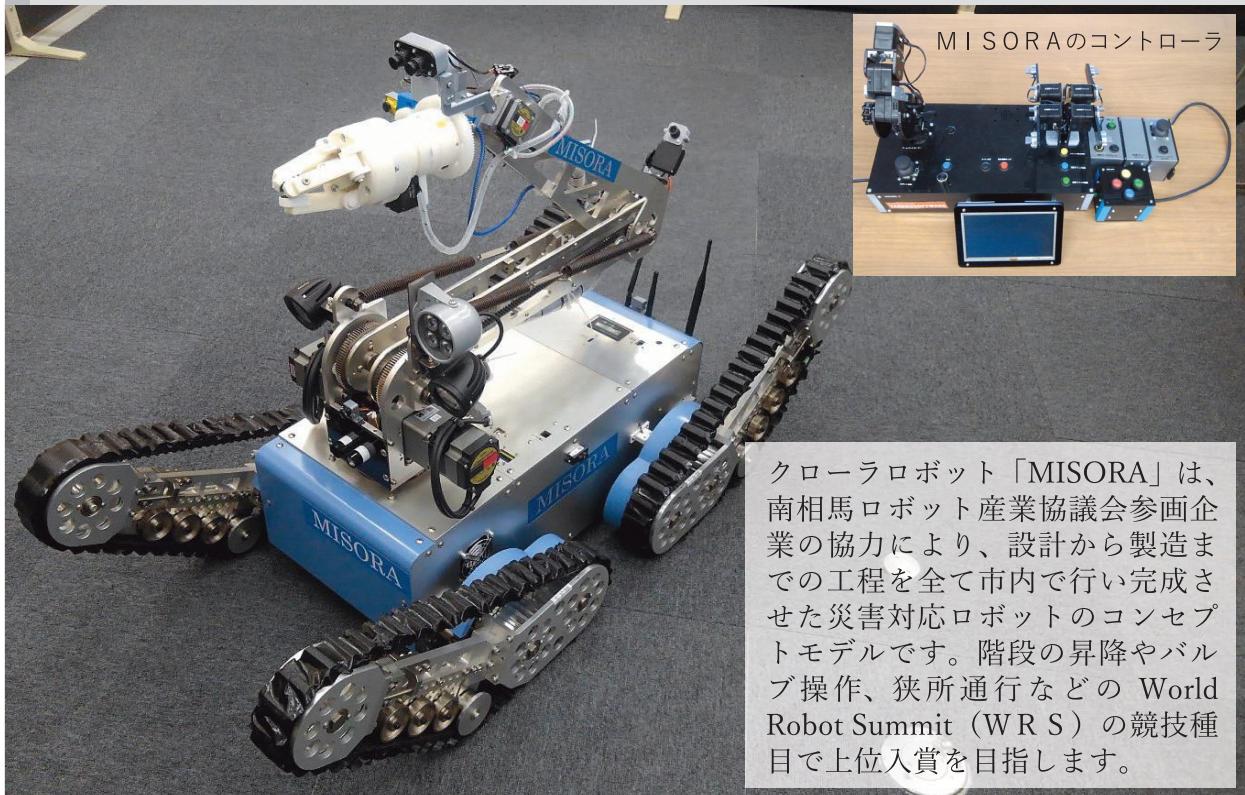


ロボ in 南相馬 かわら版

WRS 特別号

【お問合せ】
商工労政課
ロボット
産業推進室
電話
0244(24)5335

南相馬の技術を集結 Made in Minamisoma 災害対応クローラロボット「MISORA」



クローラロボット「MISORA」は、南相馬ロボット産業協議会参画企業の協力により、設計から製造までの工程を全て市内で行い完成させた災害対応ロボットのコンセプトモデルです。階段の昇降やバルブ操作、狭所通行などのWorld Robot Summit (WRS) の競技種目で上位入賞を目指します。

《開発企業》YUBITOMA、タケルソフトウェア、(株)菊池製作所、(株)タカワ精密、(株)シンコー、(株)相馬製作所、工製作所(株)、花沢技工、ハヤシ精機、(株)栄製作所、(有)ワインディング福島（順不同）



南相馬ロボット産業協議会
会長 五十嵐 伸一

当協議会は96社が加盟している「ものづくり」の団体です。WRSでは、将来を担う子供たちや若い技術者に、ものづくりの楽しさ、ワクワク感を伝えたいと思います。



(株)菊池製作所
高橋 敏志

様々な競技種目に対応するため交換可能なハンドを目指し、3Dプリンタを使い、目的に合わせたハンド部分の設計開発製作を行いました。



(株)タカワ精密
渡邊 光貴

コンパクトに収納されているアームは、高所作業にも対応できるよう最大で約1mにもなります。アームの長さと強度のバランスに大変苦労しました。



タケルソフトウェア
山崎 潤一

コントローラと本体の制御設計・製造・プログラムを担当しました。他の出場ロボには無い、直感的なコントローラで大会に挑みます。



南相馬ロボット産業協議会
ロボット開発研究会
代表 鈴木 力

当研究会は、機械部品加工や電気、ソフトなどを手掛ける企業11社で構成されています。優れた技術を持つ南相馬の企業を、多くの人に知っていただきたいです。

SNS
「ロボin南相馬」
もよろしくお願ひします



Facebook



Twitter



YouTube



「ロボットのまち南相馬」を支える人々 ロボット実証フィールド提供者インタビュー



ホテルで導入した
お掃除ロボット
「Asion」

ロボットは人間社会を便利に
してくれるもの。「鉄腕アトム」
のような世界になるのではとワ
クワクしています。当ホテルで実証実験
を受け入れたり、コミュニケー
ションロボットを導入したりし
ていても嬉しいことです。ぜひ
協力したいと思っています。ロ
ボットを通してまちが活性化
し、南相馬市のコアなファンが
増えることを願っています。

「ロボットで農業の可能性を広げ
子どもたちに農業に興味を持つ
もらいたい」

農業の面白いところは、自分の
好きなものを作って人に喜んでも
らえること。「農業＝大変」という
イメージを少しでも変えたくて、



武田ファーム
代表 武田 幸彦

ロボットは人間社会を便利に
してくれるもの。「鉄腕アトム」
のような世界になるのではとワ
クワクしています。当ホテルで実証実験
を受け入れたり、コミュニケー
ションロボットを導入したりし
ていても嬉しいことです。ロ
ボットを通してまちが活性化
し、南相馬市のコアなファンが
増えることを願っています。

福島エコクリートは、石炭火力
発電所から発生するフライアッ
シュを主原料にした、「ORクリー
ト」というリサイクル碎石を製造

しています。石炭火力発電所が一
番多い県は福島県なんですね。石炭
灰を使ってエコな土木資材ORクリー
ートを製造し、それが地域の復興・
雇用創出にもつながっていること

に誇りを感じます。ORクリート
は新しい事業なので、若い技術者
やロボット関連企業にアイディア
をいただき、一緒に試行錯誤し、
発展させていきたいです。

「ロボット企業と共に事業を発展
させ、さらなる雇用と復興につな
げたい」



福島エコクリート
株式会社
代表 横田 季彦

『みなみそうま未来えがき大使』 せきぐちあいみさん就任！

市は、多くの方たちと市の魅力や明るい
未来をともにえがく『みなみそうま未来
えがき大使』を創設し、VRアーティストの
せきぐちあいみさんを任命しました。任命
式でせきぐちさんは、「南相馬市で過ごし
ながら、新たなVRアートを製作したり、新
たなアートの形の開発を進めたりしたい。
そして、南相馬市から世界の中で仕事をす
るということを、自分自身で体現していき
たい」と嬉しい抱負を語って頂きました。

せきぐちさんは、WRS併催イベント
「ろぼいち」のステージにも登壇し、ライブ
ペインティングを披露します。



VRアーティスト
せきぐち あいみ



Facebook



Twitter



▲せきぐちさんのSNS

「新しいモノ・コトを
南相馬から生みたしたい」
僕が経営しているお店や、これか



川口商店
店主 川口 雄大



農薬散布にドローンを使ったり、
重いものを持つときにはアシスト
スティックを使って、腰や膝の負担を
減らしたりしています。ロボットを
やドローンを使うことで、子どもも
たちも興味をもってくれると思う
んです。「農業って楽しそう」と思つ
てもらえば、きっと未来は明る
くなつて農業の可能性を見つけ広げ
られたら嬉しいです。

農薬散布にドローンを使ったり、
重いものを持つときにはアシスト
スティックを使って、腰や膝の負担を
減らしたりしています。ロボットを
やドローンを使うことで、子どもも
たちも興味をもってくれると思う
んです。「農業って楽しそう」と思つ
ててくれるのかにとても興味があ
ります。うちの店にロボットを
導入することで、地域にとつても、何か
も事業者さんにとつても、何か
「きっかけ」が生まれるといいな
と期待しています。僕のところ
でどんどんチャレンジして、ど
んどん失敗して欲しい。そこか
ら新しいモノやコトが生まれ
て、地域がさらに活性化して
けば最高です。