

浜通りロボット人材育成事業

-RTF活用とWRS参加に向けて-

ロードマップ2018-2020

	2018	2019	2020
教育プログラム開発	<ul style="list-style-type: none"> 教育プログラム・体制作成 教材・WRS機材購入 	<ul style="list-style-type: none"> WRS技術研究・開発 WRS用教材開発 	<ul style="list-style-type: none"> WRS技術研究・開発 技術の体系化
人材育成	<ul style="list-style-type: none"> 教育体制・場所計画 教育実施 	<ul style="list-style-type: none"> 教育実施 ロボット制御実験 	<ul style="list-style-type: none"> 教育実施 ロボット制御・運用
WRS ワールドロボットサミット	<ul style="list-style-type: none"> WRSチーム編成 WRS機材基盤整備 基礎教育実施 	<ul style="list-style-type: none"> WRS産学連携チーム活動 WRS用追加機能設計・開発 	<ul style="list-style-type: none"> WRS用開発 WRS参加
産学連携 基盤	<ul style="list-style-type: none"> 南相馬ロボット人材 産学コミュニティ形成検討 福島県浜通り高等教育・研究機関 連携形成検討 	<ul style="list-style-type: none"> 南相馬ロボット人材産学 コミュニティ活動 福島県浜通り高等教育・研究機関 連携活動 RTF産学官連携検討 	<ul style="list-style-type: none"> 南相馬ロボット人材産学 コミュニティ活動 福島県浜通り高等教育・研究機関 連携活動 RTF産学官連携活動
イベント		<ul style="list-style-type: none"> RTF研究棟完成 	<ul style="list-style-type: none"> WRS2020



Pepperを使用した、ロボットプログラミング講習会

- 【対象校】
原町高校、相馬農業高校
小高産業技術高校
- 【内容】
・使用言語はPython
・ソフトバンク(株)の協力を得て
Pepperを自由な発想で動かす

ミニロボットの組み立てを行う、ロボット技術講習会

- 【対象校】(昨年度から継続)
小高産業技術高校
テクノアカデミー浜
- 【協力】
南相馬市企業との連携
- 【内容】
・RTC、RTMを学習し、ミニロボットを動かす
・シミュレータ(コレオノイド)の学習、操作
・WRS2020を目指したRTFでのロボットの操作実習

公立大学法人会津大学
(会津若松市)



会津大学RTF研究センター
(南相馬市)



※9月1日開所予定

会津大学RTF研究センターの役割

- RTF実験設備を活用した、ロボット技術研究・実験
- 復興知事業の継続と、さらなる発展
- 南相馬ロボット産業協議会、南相馬市内関連企業との産学連携の推進
- WRS2020へエントリー予定の南相馬チームへの体制づくり支援、技術アドバイス
- 南相馬高等教育拠点づくりを目指した、研究機関連携
- NEDO「ロボット性能評価手法」事業を通じた、地域の活性化

関係機関 (法人名省略)

- 【行政、官公庁】
福島県ロボット産業推進室
福島イノベーション・コースト構想機構
福島県ハイテクプラザ南相馬技術支援センター
南相馬市ロボット産業推進室
- 【関連団体】
ゆめサポート南相馬
南相馬ロボット産業協議会
- 【教育機関】
テクノアカデミー浜
小高産業技術高校
原町高校
相馬農業高校
等
- その他、多くの民間企業との連携により、南相馬市のロボット産業の振興につとめます。

