

「事業名:会津大学 浜通りロボット人材育成事業」 2020年度補助事業の実績・成果

会津大学 連携市町村:南相馬市 連携市町村との協定締結日:2018年10月25日
現地拠点:南相馬市原町区萱浜字新赤沼83番 ロボットテストフィールド`研究棟2階 5号室

事業のポイント

RTFの活用と地元チームのWRS2020(2021年に延期)出場を目指し、南相馬市ロボット産業協議会との連携による小高産業技術高校の生徒及びテクノアカデミー浜の学生に対するロボット人材育成を実施。さらに、南相馬市内の高校生を対象にプログラミング/IoT基礎教育を実施。

今年度の活動実績

- 8月、11月～12月に原町高校の生徒を対象にしたプログラミング講習会を実施。
(4日間、延べ33名参加)
- 12月に相馬農業高校・小高産業技術高校の生徒を対象にしたプログラミング講習会を実施。
(3日間、延べ29名参加)
- 9月～12月に小高産業技術高校の生徒・テクノアカデミー浜の学生を対象とした会津大学教員と南相馬ロボット産業協議会の連携によるロボット技術研修会を実施。
(6日間、延べ104名参加) さらに、シミュレータを活用したロボット操作訓練用の教材を提供。
- 南相馬チームのWRS2020(2021年に延期)出場に向けて、11月に「会津大学チーム」、
「南相馬ロボット産業協議会チーム」の実機を使用したロボットの合同操作訓練を実施し、
ロボット技術の交流、技術向上、産学連携の基盤強化の取組を実施。



今年度の成果

- 若手のロボット・ICT人材育成(HW/SW技術・興味の醸成)
- 南相馬チームのWRS2020(2021年に延期)参加に向けて実機・シミュレータ双方による技術向上(ロボット技術支援、ロボット操作訓練の環境構築)
- 地元企業へのロボット技術の提供、ロボット産業振興のための支援
- 産業界・学校等との連携による南相馬における会津大学活動の基盤づくり

