

「事業名:若手人材が輝くロボット・ICT人材育成プログラム」 2021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 福島ロボットテストフィールド研究棟 研究室5

事業のポイント

- 浜通り地域等におけるロボット・ICT人材の育成
プログラミングやロボット技術の基礎教育、ロボット制御等の技術習得
福島大学や福島県ハイテクプラザ、南相馬市内ロボット関連企業等と連携した人材育成
- 浜通り地域等におけるロボット産業振興に関する取組の促進、支援
ロボット産業振興の基盤となる地元企業の技術力の向上及び連携体制の強化
- 福島ロボットテストフィールド(RTF)を活用したロボット産業の振興

今年度の活動実績

- **TA養成研修**
会津大学、福島大学の**学生への講師育成** (8月に2日間、延べ24名参加)
- **Pythonプログラミング演習**
原町高校の生徒を対象 (8月に3日間、12月に2日間、延べ104名参加)
相馬農業高校・小高産業技術高校の生徒を対象 (9月に2日間、11月に2日間、延べ24名参加)
- **若手人材ロボット技術演習**
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
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演習
(9月に2日間、11月に1日間、12月に5日間、延べ112名参加)
- **南相馬チーム(MISORA)へのWRS2020参加支援**
WRS2020大会に向けたロボット操作技術支援、競技ルール等のサポート
**南相馬チーム(MISORA)が初出場、決勝進出し2位入賞、
日本機械学会会長賞、審査員特別賞実用化賞を受賞**

今年度の成果

- 若手人材のロボット・ICT技術の習得、**講師育成による教育体制の充実**
- 南相馬市のロボット関連企業の**ロボット関連技術の向上、取組を通じた連携体制の強化**
2022年2月1日、アカデミア・コンソーシアムふくしまより、**大学間連携功労者表彰を受賞**
- **南相馬市・RTFを基盤とした更なる研究機関との連携、ロボット産業振興の取組の進展**

