「事業名:若手人材が輝くロボット・ICT人材育成プログラム」 2022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

WRS2020終了後も引き続き地元企業等との連携・支援

○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

- ○大学間連携ロボット・ICT人材育成(兼講師養成研修)
 - 会津大学、福島大学の学生への講師育成(6月に2日間、延べ20名参加)
- ○Pythonプログラミング演習

原町高校の生徒を対象(7、12月に5日間、延べ38名参加)

相馬農業高校・小高産業技術高校の生徒を対象(7~8月に4日間、延べ47名参加)

- ○若手人材ロボット技術演習(会津大学教員と南相馬ロボット産業協議会の連携)
 - 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(7~9月に8日間、延べ133名参加)
- ○ロボットシミュレータ(Choreonoid)研修

会津大学、福島大学、東北大学の学生を対象(8月に2日間、延べ18名参加)

○高校生課題研究活動支援

原町高校クラブ活動支援(10月に1回実施)

原町高校「総合的な探究の時間」授業における助言指導(福島大学「復興知」事業との連携計3回実施)





今年度の成果

産学連携により地元高校生及びテクノアカデミー浜の学生を対象にロボット・ICT人材育成の継続。RTFを拠点として大学等研究機関連携、及び研究機関連携による若手人材育成の実施。大学のロボット事業での地元産業との連携の強化。