

若手人材が輝く ロボット・ICT人材育成プログラム

事業概要

- 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



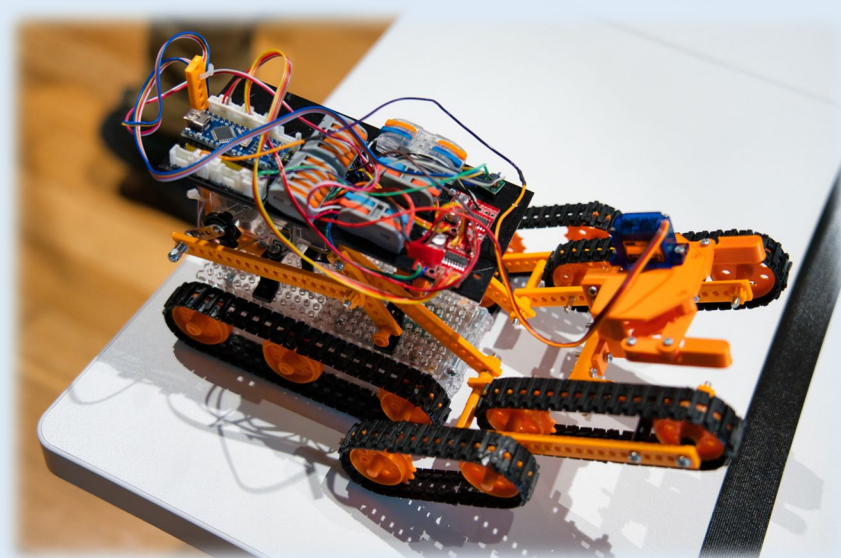
人材育成目標

- ロボット・ICT技術に関する知識を身につけ、**将来的な産業発展に寄与できる若手人材**
 - ロボット・ICT技術を**高校生等に教育することのできる人材**
 - ロボットに関する知識・操作技術を有し、世界大会等で活躍できる人材
- ロボット・ICT教育の開催を年間10回以上 ➡ 受講生の理解度50%以上
➢ 参加人数 延べ年間100人以上 延べ186人が参加(8月末時点)



2022年度活動

- **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月に2日間、延べ16名参加)(12月にも3日間 開催予定)
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**
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
(7~8月に5日間、延べ85名参加)(9月にも3日間 開催予定)
- **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
原町高校授業科目「総合的な探究の時間」での助言指導(福島大学復興知事業との連携により3回にわたり実施)



2023年度以降の取組

- 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**
- 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、更なる技術力の向上への取組の支援**
- **南相馬市・RTFを基盤とした更なる研究機関との連携、及びRTFを活用したロボット産業の振興**

