

「事業名:若手人材が輝くロボット・ICT人材育成プログラム」

会津大学 連携市町村:南相馬市

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ックプラザ、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
地元企業の**ロボット開発技術について、学術的な支援の継続、ロボット関連企業の連携促進の支援**
- 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・ICT教育の開催10回以上、参加人数延べ100人以上 → 各レベルの受講生の理解度50%以上



2022年度の活動内容

- 浜通り地域等におけるロボット・ICT人材育成
 - ・ **県内大学等の学生への講師育成**、講師教育を受けた**学生によるロボット・ICT教育への展開**
 - ・ Linux、Python等を利用したプログラミングやロボット基礎技術、**ロボット制御等のロボット応用技術の習得**
 - ・ **会津大学等の学生**がロボット・ICTの知識などを活かした**高校生等のクラブ活動等へのサポート**
- 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
 - ・ 南相馬ロボット産業協議会が製作した**ロボット(MISORA)の開発技術等について、学術的な支援の継続、技術力向上のサポート、ロボット関連企業の連携促進の支援**
- 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振興
 - ・ RTF入居企業など、浜通り地域等進出企業からの講演(RTFでの活動や工場見学等)の実施



取り組みによって得られる成果

- 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**
- **南相馬市・RTFを基盤とした更なる研究機関との連携**、RTFを活用したロボット産業振興の取組の進展

