

Campus Mail

For all the students

FIT Fukuoka Institute of Technology
福岡工業大学

この件のお問い合わせは入試広報課へ
TEL : 092-606-0607
MAIL : nkouhou@fit.ac.jp

掲示期間 2025-255
3月10日～3月30日

モノづくりセンター 日本圧着端子製造株式会社様による 圧着端子の技術講習を実施しました

モノづくりセンターでは、学生の知識やスキルの向上を目的として、外部専門機関の講師をお招きした技術研修を定期的に行っています。2月10日（火）、コネクタメーカーとして世界トップクラスのシェアを誇る日本圧着端子製造株式会社（JST）様をお迎えし、学生向け技術講座を実施いたしました。当日はモノづくりセンタープロジェクトに参加する学生をはじめ、圧着技術に興味を持つ学生28名が参加しました。

「産業機械製作（ロボット制作）に係る圧着の重要性について」と題した今回の講座では、ロボット制作や家電、情報機器など、現代の製品には欠かせない「コネクタ・圧着端子」をテーマに、基礎知識から実践的な作業手法までを学びました。学生たちは、講師の方々による専門的かつ丁寧な説明を通じて、圧着作業における重要な技術や品質管理の考え方について深く理解を深めることができました。

講座は2部構成で行われ、第1部では講義形式で圧着の基本知識やコネクタ選定のポイント、電線の加工方法について学びました。第2部では実際に圧着工具を使用した実習が行われ、学生たちは講師の指導を受けながら実践的なスキルを磨きました。特に、作業の良否判定のポイントについて体験を通じて学ぶことで、自らの手で品質を確保する重要性を実感する機会となりました。

また、今回の講座実施に際し、日本圧着端子製造株式会社様から、実際に使用した圧着工具と材料をご提供いただきました。これらの貴重な機材は、今後の教育活動や学生の試作・研究活動に大いに役立ててまいります。心より感謝申し上げますとともに、大切に活用させていただきます。今回の技術講座を通じて、学生たちはモノづくりの実践に即したスキルを身につけるとともに、適正工具の正しい使い方や品質についての重要性を改めて感じることができました。

今後もモノづくりセンターでは、学生の成長を支える研修や講座を充実させてまいります。



圧着端子の製作体験の様子



日本圧着端子製造株式会社様と参加学生で