

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広報課へ
TEL : 092-606-0607
MAIL : kouhou@fit.ac.jp

掲示期間 2024・110
9月18日～10月08日

大学院

【半導体人材育成】

熊本県の半導体企業の見学を実施

9月17日（火）に、株式会社堀場エステック 阿蘇工場の工場見学を行いました。この度の工場見学は、本学における半導体教育、ならびに、企業研究の一環として実施しており、本学からは、26名の学生、ならびに2名の教職員が参加しました。近年の急激な半導体需要でご多忙であるにもかかわらず、本学学生の工場見学を快く受け入れていただいた、株式会社堀場エステック様に心より御礼申し上げます。今後とも、株式会社堀場エステック様と、福岡工業大学との良好な関係が継続することを願っております。

株式会社堀場エステックでは、阿蘇工場において、ガス・液体の流体制御機器や血球計測装置などの生産現場を見学させていただきました。工場見学では、日頃の授業では体験できない実物を目にすることができ、大変勉強になったと参加学生から好評でした。工場見学の際には、参加学生から沢山の質問が寄せられ、学生の関心の高さが伺えました。



株式会社堀場エステック・阿蘇工場における集合写真

■ 株式会社堀場エステック：

株式会社堀場製作所の連結子会社で、半導体製造分野で使用する流体（気体・液体）の流量制御機器（マスフローコントローラ）を主力製品とし、液体材料の気化供給装置や、真空計測機器等の開発、製品化も行っています。社は、「おもしろおかしく」。

堀場エステック・阿蘇工場は、1988年9月より操業を開始以来、市場の変化に柔軟に対応しながら生産品目を拡充し、HORIBAグループの基幹工場として高品質な製品を30年余り提供し続けています。2017年12月第5期拡張工事完了により、延床面積とクリーンルームを大幅に拡張し、マスフローコントローラの生産能力を世界トップクラスに増強する体制を構築しました。また、最新鋭の設備を導入し、堀場エステックのガス・液体の流体制御機器、堀場製作所の異物検査装置、血球計数装置及び試薬、堀場アドバンステクノの薬液濃度モニタ、pH計といった多品種な製品の変量生産をさらに進化させています。