

2024年8月23日

上場会社名 興研株式会社
代表者 代表取締役社長 村川 勉
(コード番号 7963 東証スタンダード)
問合せ先 広報・IR室長 佐藤 巖
(TEL 03-5276-1932)

半導体人材育成事業の拠点校

熊本高専で「クリーンルーム」に関する 出前授業を行いました

当社は2024年8月5日(月)、独立行政法人国立高等専門学校機構が進める高専発!「Society 5.0型未来技術人財」育成事業のプロジェクトの一つCOMPASS5.0【半導体分野】※の拠点校である熊本高等専門学校 熊本キャンパスにおいて、「将来必ず役立つ!クリーンルームの基礎知識」と題した出前授業を行いました。

※独立行政法人国立高等専門学校機構が進める高専発!「Society 5.0型未来技術人財」育成事業 プロジェクトCOMPASS5.0事業【半導体分野】(次世代基盤技術教育のカリキュラム化)

あらゆる分野でIT技術の活用が今以上に求められている社会背景を踏まえ、未来の産業の創造と社会変革の実現に向けた新たな価値の創造につながる次世代基盤技術を身に付けた人材を育成することを最終的な目標とし、AI・数理データサイエンス、サイバーセキュリティ、ロボット、IoT、半導体という分野を、これからの技術の高度化に関する羅針盤(COMPASS)と位置付けた高専教育に組み込むことで、新たな時代の人材育成機関としての高度化を図るプロジェクト。拠点校である熊本高専・佐世保高専を中心に、ブロック拠点校、全国の実践校と連携し本プロジェクトが推進されています。

当授業では、クリーンルームの歴史や微細な汚染物質からクリーン空間を維持する原則、最先端の技術など、半導体製造におけるクリーンルームの役割や重要性を講義するとともに、当社製クリーンデバイス「スタンドコーチ」(実機)を使った世界最上級の清浄度ISOクラス1空間の生成やそのモニタリング、クリーン手袋の効果などの実演のほか、動画によるスーパークリーンルーム「フロアーコーチ」の紹介を行いました。

後半には活発な質疑応答が交わされる授業となりましたが、終了後にも多くの学生が装置の周りに集まって、和やかな雰囲気もありつつ、真剣な意見交換が行われていました。



授業テーマの通り、今回の受講によって得られた知識が熊本高専生の将来に役立つことを願うとともに、半導体人材育成事業の一環として、今後も当出前授業が全国高専の拠点校・ブロック拠点校・実践校に広がっていくことを期待しています。

また、当社は半導体産業の主要拠点である九州熊本を中心に、オープンクリーンシステム「KOACH」の普及に継続して取り組みながら、教育支援や関連活動を通じて半導体産業全体の発展に貢献してまいります。

なお、本授業の内容につきましては、K-SEMICOM（独立行政法人国立高等専門学校機構 半導体育成事業）ホームページからも発信されています。

【熊本高専】興研株式会社様の出前授業を実施しました

<https://kumamoto-nct.ac.jp/k-semicon/news/%e3%80%90%e7%86%8a%e6%9c%ac%e9%ab%98%e5%b0%82%e3%80%91%e8%88%88%e7%a0%94%e6%a0%a%e5%bc%8f%e4%bc%9a%e7%a4%be%e6%a7%98%e3%81%ae%e5%87%ba%e5%89%8d%e6%8e%88%e6%a5%ad%e3%82%92%e5%ae%9f%e6%96%bd%e3%81%97/>

《本リリースに関するお問い合わせ先》

- | | | |
|-------------------|------------------|--------------|
| ・製品・授業に関するお問い合わせは | 環境エンジニアリングディビジョン | 03-5276-1931 |
| ・メディア関係の方は | 広報・IR室 | 03-5276-1932 |

以上