

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 2025-079
8月01日～8月27日

半導体人材育成の取り組み

九州大学価値創造型半導体育成センター主催

TSMC 社特別講義に大学院生が参加しました

本学では、半導体分野における人材育成を重要な取り組みの一つとして位置づけています。その一環として、2025 年度前期に九州大学価値創造型半導体人材育成センターが主催する「TSMC 社特別講義」に、大学院生 7 名と教職員が参加しました。

この講義は、世界有数の半導体企業である TSMC (Taiwan Semiconductor Manufacturing Company) による全 8 回のオンライン講座で、半導体の先進技術に関する幅広い内容が網羅されました。講義では、半導体デバイスやモジュールによるプロセスフロー、FinFET 技術の設計と技術の共同最適化、3D パッケージングなど、実践的な技術の概要が紹介されました。また、CMOS 技術の起源や今後の方向性、業界が直面する課題とその解決策についても詳しく解説され、参加者にとって非常に刺激的な学びの場となりました。

参加した学生は、電子情報工学専攻、電気工学専攻、知能機械工学専攻、情報工学専攻の修士課程 1・2 年生で、いずれも半導体関連分野の研究に取り組んでいます。日頃とは異なる専門領域の講義内容および英語による専門的な資料に苦戦しながらも、真剣に講義に臨み、全課程を修了した証として修了書が授与されました。

学生からは、「半導体企業の最先端技術を知ることができて非常に興味深かった」「専門外で難しい内容だったが、多角的に学ぶことで視野が広がった」といった前向きな感想が寄せられました。

今回の講義を通じて、学生たちは半導体技術の最前線に触れる貴重な経験を得ることができました。今後も本学では、産業界と連携した教育プログラムを通じて、次世代の技術者育成に力を注いでまいります。



修了者左から

電気工学専攻 1 年 光安 孝太郎さん

情報工学専攻 2 年 上妻海渡さん

情報工学専攻 1 年 ティーラニティ ヨドクワンさん

知能機械工学専攻 2 年 萩原一騎さん

(撮影時欠席 電気工学専攻 1 年 田中 さくらさん)

情報工学専攻 2 年 ウィチューヴァニット コーンタワットさん

電子情報工学専攻 1 年 米村 奏良さん