

## 【岐阜高専】半導体人材育成のための回路設計ツールセミナーを開催

2025年8月29日（金）、本校にて、半導体人材育成を目的とした回路設計セミナーを開催しました。

講師にはブラックオーシャン合同会社の山本先生をお招きし、近年ますます重要性を増す半導体設計技術について、基礎から実践まで学ぶ機会を本校学生に提供しました。

セミナーでは、LSIの基本構造や設計工程の解説に加え、実際の設計現場で用いられているソフトウェア「Klayout」のインストール方法や操作手順を学習しました。また、集積回路設計の実習も行い、設計の基礎スキルを体験的に習得しました。

参加した学生からは「非常に基礎的な部分から丁寧に説明いただき理解が深まった」「実際の設計作業に触れることができ大変有意義だった」といった感想が寄せられ、半導体分野の人材育成に資する有益な取り組みとなりました。なお、本セミナーは本校地域連携協力会より助成を賜った研究プロジェクトの一環として開催したことになります。



セミナーの講義風景