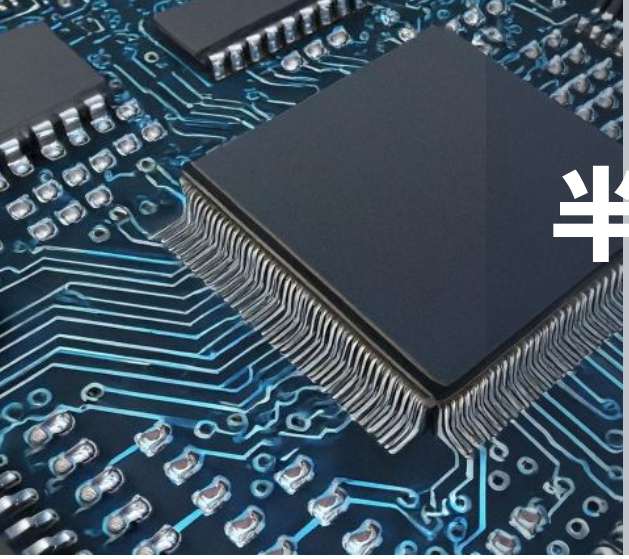


県内大学等在学生・求職者向け
半導体人材育成事業
（群馬県　高度人材育成・確保事業）
2026年度受講生募集

群馬県では、県内産業の持続的な発展と競争力強化を図るために、高付加価値分野における高度人材の育成・確保に向けた取り組みを進めています。2026年度は、半導体関連分野において、大学等在学生・求職者等の専門知識・技能の向上並びに県内企業への就職及び定着促進を図ることを目的とし、半導体製造に必要な知識や技術を学ぶ実践的な実習講座を、群馬大学にて実施します。

■ 実習講座 (1)
フォトリソグラフィ実習

半導体製造の基幹技術であるフォトリソグラフィに特化した実習です。回路パターニング用の薄膜ポジレジストと高アスペクト構造用の厚膜ネガレジストを扱い、クリーンルームにて塗布、露光、現像、造形物評価までを集中的に実施します。レジスト特性に応じた加工条件の勘所や構造物の評価手法の違いを実践的に学び、種類ごとの最適なプロセス選択と特性把握、評価技術を概観します。

日　時	12月4日(金)、14日(月)、15日(火)のうちのいずれか
担当者	鈴木 孝明（群馬大学 大学院理工学府 教授）
定　員	2名

お申し込みの際、日程の第1～第3希望をお選びください。実施日程は、候補日の中から調整いたします。

■ 実習講座 (2)
薄膜形成プロセス実習

半導体製造に必要な薄膜形成技術について、基礎知識の習得から実際の成膜工程までを実践的に学ぶ実習です。成膜装置の操作や条件設定、電気的特性や光学的特性の評価などを通じて、薄膜形成プロセスへの理解を深め、半導体製造現場で活躍できる実践的な人材の育成を目指します。

日　時	12月22日(火)、24日(木)、28日(月)のうちのいずれか
担当者	三浦 健太（群馬大学 大学院理工学府 教授）
定　員	3名

お申し込みの際、日程の第1～第3希望をお選びください。実施日程は、候補日の中から調整いたします。

実施場所	**群馬大学桐生キャンパス**
受講対象	**大学および大学院在学生、求職者**
受 講 料	**無料**
募集期間	**2026年11月6日(金)～11月20日(金)**

申込方法　**以下のURLまたは二次元コードよりお申し込みください（Googleフォームが開きます）**

URL: https://forms.gle/xNNoeZknyfVSAFSAA

詳細・申込はこちらから▼

※応募者多数の場合は早めに締め切ることがあります。
※受付完了後、事務局よりメールにてご連絡いたします。

◇本件に関するお問合せ先◇
群馬大学大学院理工学府（電子・機械部門）

◇主催：群馬県・群馬大学

〒376-8515 群馬県桐生市天神町1-5-1
群馬大学桐生キャンパス　Tel：0277-30-1700
Email：toya@gunma-u.ac.jp