



九州工業大学
マイクロ化総合技術センター

Center for Microelectronic Systems (CMS), KIT, Iizuka, Fukuoka, Japan

CMS

公開講座のご案内

2025年度

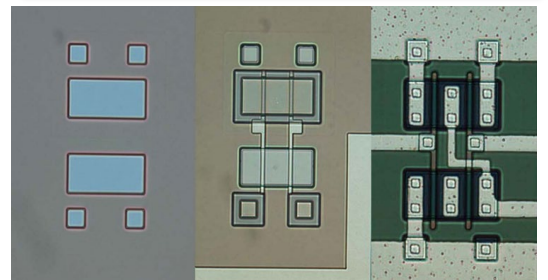
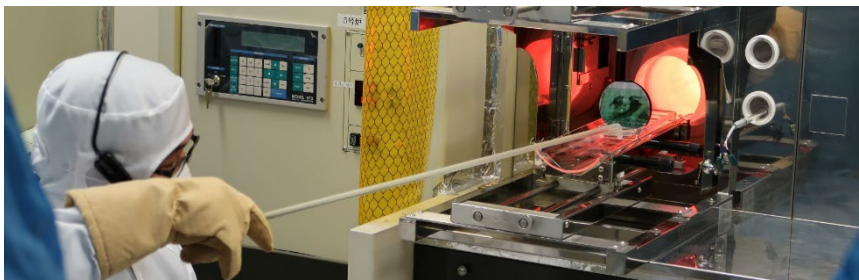
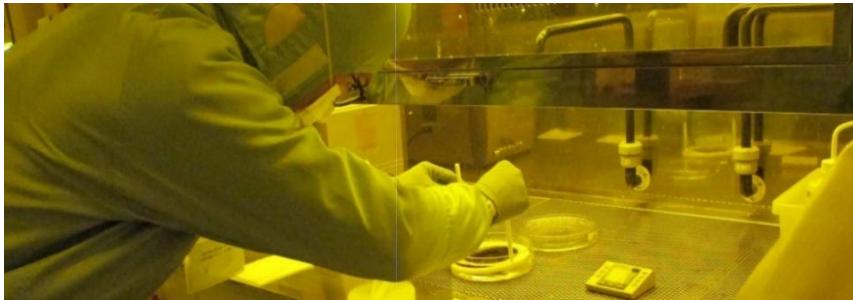
●産学連携製造中核人材育成セミナー

「半導体デバイス製造プロセス(前工程)」

実参加型

クリーンルーム内で、自から手によりMOSFETと簡単な論理回路を作製しながら、半導体の微細加工技術の基礎を学ぶことができる4日間の実習コースです。光学露光装置をはじめ、電気炉やCVD、イオン注入やエッチング等の延べ20台の製造装置をクリーンルーム内で実際に操作し、4インチウエハ上に、MOSFETや、CMOSインバータ回路、Ring Oscillator等の回路を作製し、これらの測定までを体験できます。

前工程、後工程、測定を1日で経験できるVIPコースもあります。



●「半導体デバイス製造プロセス(前工程)」

ライブ配信・遠隔型

実参加型セミナーとほぼ同様な内容を3日間で学習できるライブ配信型のセミナーです。実際にクリーンルームに入室し、試作をするような疑似体験ができます。大手半導体製造会社の新入社員や大学・高専等での一斉教育にご利用いただいております。

実参加側 : 4日間(オープン参加日程):

- 日程 A) 2025年 4月22日(火) ~ 4月25日(金)
- 日程 B) 2025年 5月20日(火) ~ 5月23日(金)
- 日程 C) 2025年 6月24日(火) ~ 6月27日(金)
- 日程 D) 2025年 7月22日(火) ~ 7月25日(金)
- 日程 E) 2025年 8月26日(火) ~ 8月29日(金)
- 日程 F) 2025年 9月16日(火) ~ 9月19日(金)

- 日程 G) 2025年 10月21日(火) ~ 10月24日(金)
- 日程 H) 2025年 11月18日(火) ~ 11月21日(金)
- 日程 I) 2025年 12月16日(火) ~ 12月19日(金)
- 日程 J) 2026年 1月13日(火) ~ 1月16日(金)
- 日程 K) 2026年 2月3日(火) ~ 2月6日(金)
- 日程 L) 2026年 3月10日(火) ~ 3月13日(金)

1団体貸切の特別日程、遠隔型、1日VIPコースの開催についても下記よりお問い合わせください

●申込・お問い合わせ窓口:

https://www.cms.kyutech.ac.jp/apply_seminar/

●受講料・定員

実参加型 199,800(税込) (A-L日程) 14名
遠隔型 83,200(税込) 50名以上の団体

