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

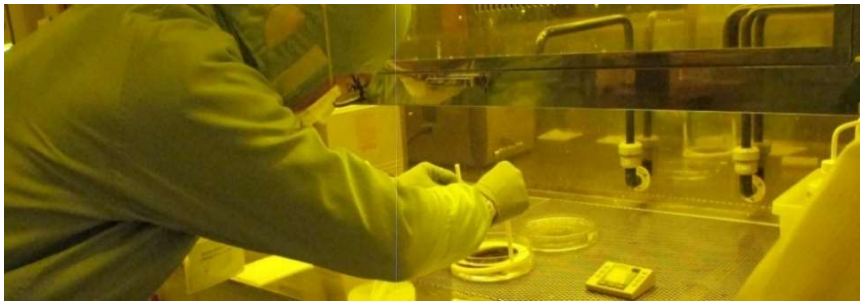
2024年度

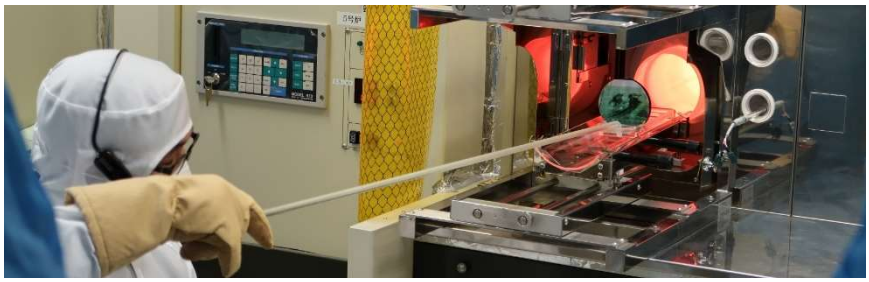
●産学連携製造中核人材育成セミナー

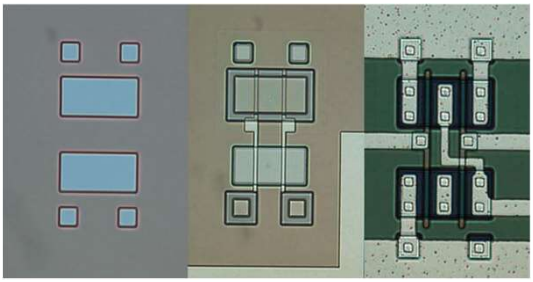
「半導体デバイス製造プロセス（前工程）」

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。







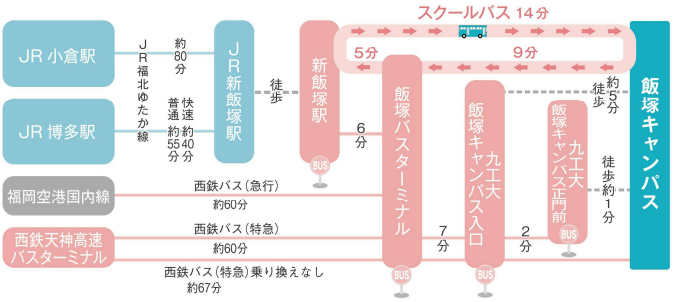
●「半導体デバイス製造プロセス（前工程）」

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２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実習です。国内の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。

●日程 A）2024年　6月25日（火）～　6月28日（金）
●日程 B）2024年　7月23日（火）～　7月26日（金）
●日程 C）2024年　8月27日（火）～　8月30日（金）
●日程 D）2024年　9月24日（火）～　9月27日（金）
●日程 E）2024年　10月22日（火）～10月25日（金）
●日程 F）2024年　11月19日（火）～ 11月22日（金）
●日程 G）2024年　12月 3日（火）～ 12月　6日（金）
●日程 H）2025年　1月14日（火）～　1月17日（金）
●日程 I）2025年　2月　4日（火）～　2月　7日（金）
●日程 J）2024年　3月　4日（火）～　3月　7日（金）

●申込方法：
https://www.cms.kyutech.ac.jp/apply_seminar/　各日程の4週間前までに、お申し込み下さい

●受講料・定員
実参加型(A-J日程) 149,800(税込)　14名

●申し込み・連絡先・お問い合わせ
820-8502 福岡県飯塚市川津680-4
Tel: 0948-29-7580
E-mail : seminar@cms.kyutech.ac.jp
URL: http://www.cms.kyutech.ac.jp/