

公益財団法人福岡県産業・科学技術振興財団 「三次元実装技術講座」

受講料
無料

公益財団法人福岡県産業・科学技術振興財団（略称：ふくおかIST）が設置する「三次元半導体研究センター」では、複数の半導体チップを三次元的に積層する「三次元実装技術」を用いた試作・設計・評価等を行うための環境を提供しております。

この「三次元実装技術」は、電子デバイスのさらなる小型化、高機能化を実現するための革新的な技術として、現在、国内外の企業が大きな注目を寄せています。

本講座では「三次元実装技術」に関する基礎知識を分かりやすく解説いたします。半導体技術に関心のある多くの方のご参加をお待ち申し上げます。

講座内容(カリキュラム)

13:00~13:10 三次元半導体研究センター紹介

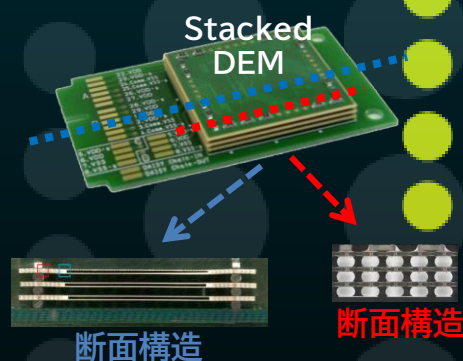
13:10~14:30 各工法及び設備紹介
・半導体後加工方法
・基板製造工法
・評価試験方法

14:30~15:10 三次元実装に係る開発技術
・部品内蔵技術
・微細配線技術
・インターポーザー技術
・高周波特性評価技術
・国際標準化の取組み

15:10~15:30 質疑応答等



<積層部品内蔵基板技術>



※ 本講座は、福岡県の「福岡先端半導体拠点構築事業」の一環として、公益財団法人福岡県産業・科学技術振興財団が運営する「システム開発技術カレッジ」の無料特別講座として開催いたします。

開催日 令和4年3月17日(木)
13時00分から15時30分まで

受講料 無料 (どなたでもご参加いただけます)

申込み 令和4年3月14日(月)までに、下記の公益財団法人福岡県産業・科学技術振興財団ホームページからお申し込みください。
<http://www.ist.or.jp/>

形式 オンライン
※ Zoomミーティング(ウェビナーではありません)を使用しますので、必ずカメラ・マイクを切ってご入室ください。

定員 50名(先着順)

【本件に関するお問い合わせ】
公益財団法人 福岡県産業・科学技術振興財団内
「システム開発技術カレッジ」(担当:曾原)
e-mail : ist-college2@ist.or.jp
TEL : 092-822-1550 FAX : 092-832-7158