

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ております。

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

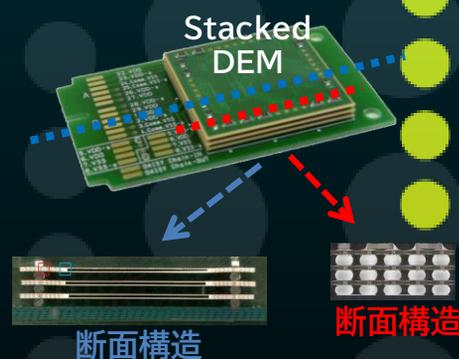
13:10~14:30 各工法及び設備紹介
・半導体後加工方法
・基板製造工法
・評価試験方法

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