

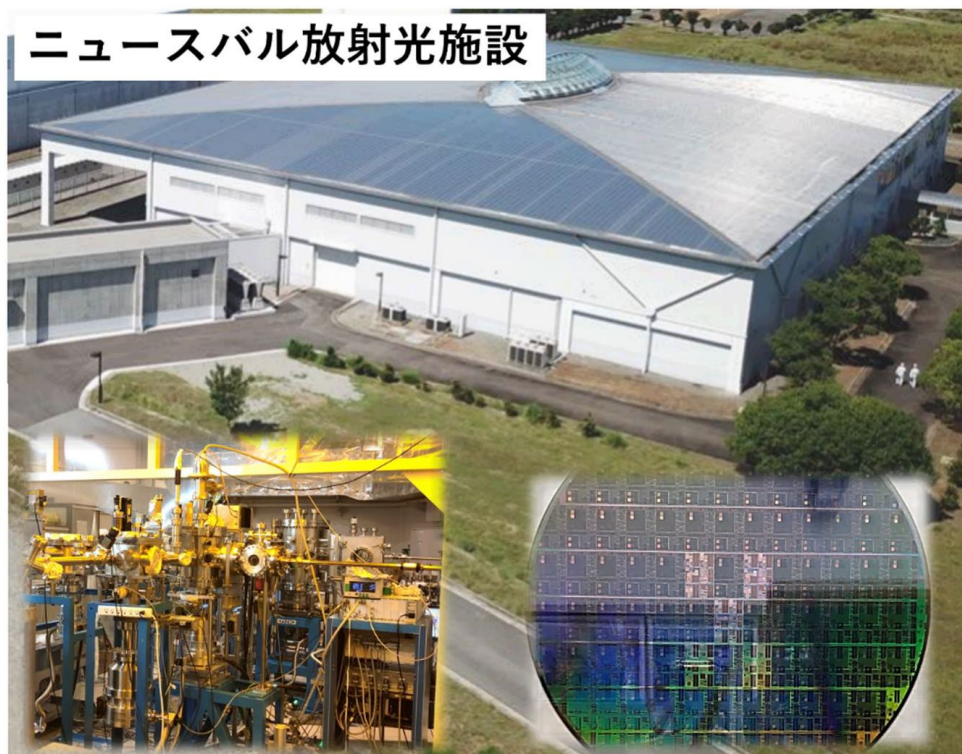
兵庫県立大学 公開講座

半導体の最前線 ～X線で微細回路を描く～

講師： 兵庫県立大学 高度産業科学技術研究所

助教 山川 進二

いま話題の半導体(半導体集積回路)。スマホなどのコンピュータに欠かせませんが、半導体ってどうやって作るのでしょうか？実は、半導体はとても小さな電子回路を何十億個も組み合わせており、その小さな回路を X 線で描いています(EUV リソグラフィ)。兵庫県立大学では、ニュースバルという巨大な X 線の施設で、EUV リソグラフィの研究を進めてきました。当日はニュースバルの施設見学後、EUV リソグラフィについて紹介します。



- 日時： 令和 6 年 8 月 2 日(金)13:30～16:00
- 場所： 兵庫県立大学ニュースバル放射光施設 (SPring-8キャンパス内)
(兵庫県赤穂郡上郡町光都1丁目1番2号)
- 受講料： 1,000 円 (学生：無料)
- 定員： 20 名 (一般：10名、学生：10名。3名以上の申込で開講)

【申込方法】

以下の申込先に下記の事項をご記入の上、E-mailまたはFAXにてご連絡ください。

兵庫県立大学 公開講座『半導体の最前線 ～X線で微細回路を描く～』申込書

氏名 _____ 年齢 _____ 歳代 _____

連絡先:(開催中止や緊急連絡のため)

TEL _____ E-mail _____

来所方法:該当する手段に○を記入してください→ **バス** ・ **自家用車**

※自家用車の方は事前の入構手続きに必要なため、以下もご記入ください。

車両登録番号 _____ 車種 _____
(記入例 姫路580 に 1234 ホンダ N-box)

【申込期限】 令和6年7月26日(金)

【申 込 先】 兵庫県立大学 高度産業科学技術研究所
E-mail : cast-clerk@lasti.u-hyogo.ac.jp
FAX : 0791-58-0242 TEL : 0791-58-0249

【交通アクセス】

※参加される方には別途、経路の詳細をご案内します。

バス・電車をご利用の方

JR相生駅より 神姫バス SPring-8行き(約40分) 終点「SPring-8」バス停にて
下車 徒歩約5分

自家用車をご利用の方 ※事前の入構手続きが必要です

山陽自動車道 播磨JCT→ 播磨道 播磨新宮IC より約5分

