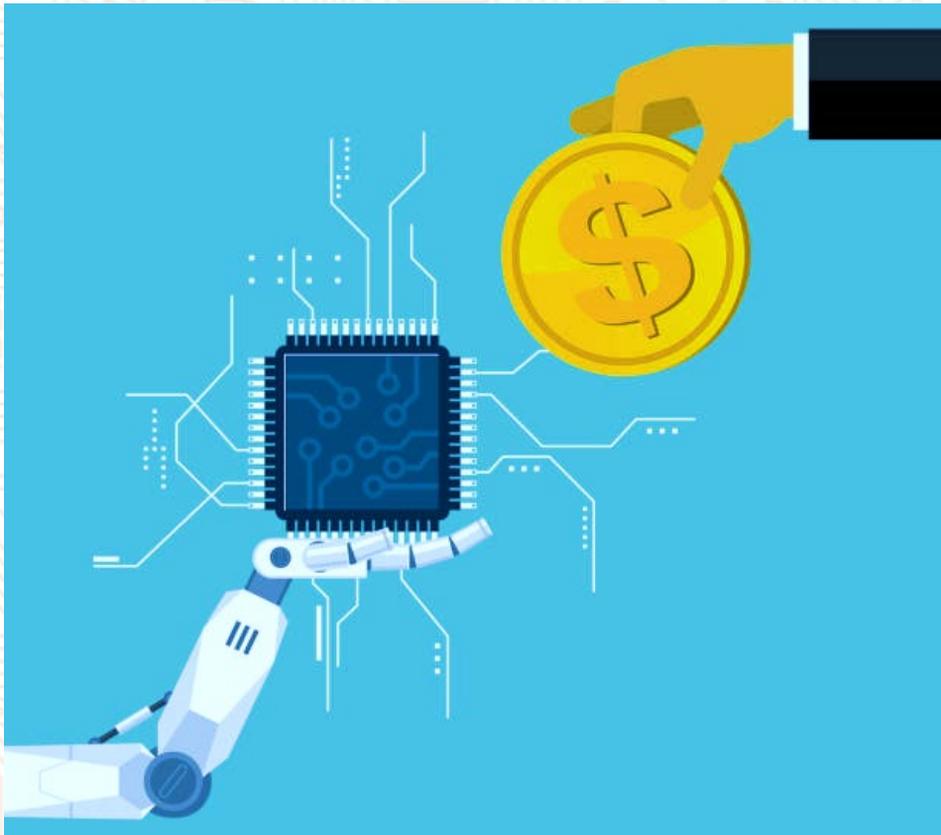


✎ 夏季集中講座のご案内 ✎

公開講座

「先端半導体テク/ロジー」



- 開催日程： **2024年 8月6日(火)・7日(水) 8:40~17:20**
9月26日(木)・27日(金) 8:40~17:20
- 受講対象者：半導体とその産業応用に関する先端的技術知見を得たい方
- 申込定員： **20名(先着順)**
- 登録費用： **5万円(学生は無料です)**
(4日間すべての講義を聴講可能。部分聴講の方も、資料アクセスのため登録が必要です)
- 申込URL及びQRコード：
<https://www.okayama-u.ac.jp/tp/society/koukaikouza.html>
- 申込締切： **2024年 7月16日(火)**

※詳細は裏面をご覧ください。



岡山大学半導体研究教育推進委員会

問合わせ先：岡山大学自然系研究科等総務課総務グループ
〒700-8530 岡山市北区津島中3-1-1

TEL：086-251-8005 [平日9:00~17:00]
e-mail：kikaku@adm.okayama-u.ac.jp

【岡山大学「先端半導体テクノロジー」講座とは】

- ・現在、世界的に再び注目を集めている、半導体とその産業応用に関する先端的技術知見を持った人材の育成を目的とした集中講座です。
- ・電子回路と半導体の基礎を大学で履修された人に対して、次世代半導体テクノロジーに関する基礎・回路・材料・計測の4領域の知識を、座学・演習で提供することをめざします。
- ・本講座は、半導体に関連する最新の先端技術をカバーするために、各分野の専門家をゲスト講師に招く、充実したカリキュラム構成となっています。

- 日程：夏期集中 4日間 8/6(火) (8:40~17:20)、8/7(水) (8:40~17:20) 於 工学部5号館1F 16講義室
9/26(木) (8:40~17:20)、9/27(金) (8:40~15:15) 於 工学部5号館2F 17講義室
- すべての講義は岡山大学工学部(津島キャンパス) で実施します。
- オンラインでの配信は行いません。(各回の資料や教室等変更事項は、受付終了後に発行するIDで、Webで案内します)
- また、一部の日程で時間が変更される可能性があります。
- いずれも仮題です。

回	日時	曜日	時限	内容	岡大講師	ゲスト講師
1	8/6	火	1-2	半導体電子デバイス3か国語 レビュー(I)	Wang Jin 准教授	—
2	8/6	火	3-4	ウエハ製造プロセス3か国語 レビュー(II)	Wang Jin 准教授	—
3	8/6	火	5-6	未来を創る半導体製造装置と半導体材料の世界~日本の技術力が支えるデジタル社会~	紀和 利彦 教授	タツモ株式会社
4	8/6	火	7-8	超高周波誘電体材料	狩野 旬 准教授 寺西貴志准教授	—
5	8/7	水	1-2	有機・グリーン半導体	仁科 勇太 教授	—
6	8/7	水	3-4	メモリおよびロジック半導体	紀和 利彦 教授	広島大学 青砥 なほみ 特命教授
7	8/7	水	5-6	高周波回路基礎	紀和 利彦 教授	岡山県立大学 伊藤 信之 教授
8	8/7	水	7-8	MMIC設計	紀和 利彦 教授	岡山県立大学 伊藤 信之 教授



回	日時	曜日	時限	内容	岡大講師	ゲスト講師
9	9/26	木	1-2	パワエレデバイスの基礎	平木 英治 教授	—
10	9/26	木	3-4	パワエレデバイスの応用	平木 英治 教授	岡山理科大学 笠 展幸 教授
11	9/26	木	5-6	光半導体の原理と応用(仮)	紀和 利彦 教授	シャープ福山レーザー株式会社
12	9/26	木	7-8	バンド理論基礎とトポロジカル物質	野上 由夫 教授 鶴田 健二 教授	—
13	9/27	金	1-2	テラヘルツ計測基礎&応用	紀和 利彦 教授 藤森 和弘 准教授	—
14	9/27	金	3-4	ミリ波計測&応用 テラヘルツ計測&応用	紀和 利彦 教授	イシカハ電子工業(株) (株)アドバンテスト
15	9/27	金	5-6	ミリ波・テラヘルツ波計測実習	紀和 利彦 教授 藤森 和弘 准教授	—