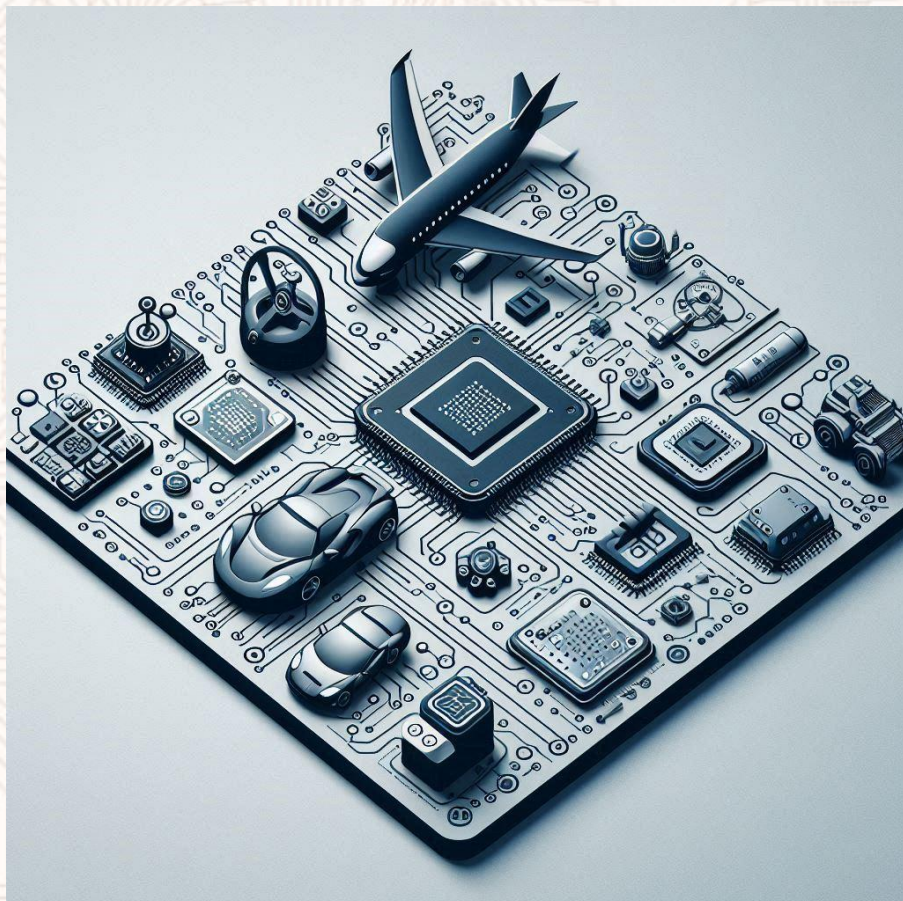


✂ 夏季集中講座のご案内 ✂

## 公開講座

# 「先端半導体テク/ロジー入門」



- 開催日程： **2025年 9月11日(木) 8:40~17:20**  
**9月12日(金) 8:40~17:20**
- 受講対象者：時事問題としての半導体をより深く理解したい方  
今後、半導体に携わる可能性が高い方
- 申込定員：**40名(先着順)**
- 登録費用：**3万円(学生は無料です)**  
(2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/koukalkouza.html>
- 申込期限：**2025年 8月19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」入門講座とは】

- ・2030年に1兆米ドル（約150兆円）の市場に成長する見込みの次世代半導体は、電機だけでなく、AI-IoT、輸送機械をはじめとするあらゆる現代産業の基盤技術です。
- ・高校の物理を学習した方に、先端半導体の定性的な動作と産業応用を理解いただくことを目的としています。
- ・本コースは、半導体に関連する技術を幅広くカバーするために、大学間の連携、産業界との提携により、毎回、各分野の専門家をゲストに招く、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 9/11(木) (8:40～17:20)、9/12(金) (8:40～17:20)**

▪ **場所：工学部5号館 15講義室（予定）**

▪ 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。

**(講師・講義内容および講義順は予告なく変更される場合があります)**

| 回 | 日時    | 曜日 | 時限  | タイトル(仮)                                  | ゲスト講師所属                             | ゲスト講師  |
|---|-------|----|-----|------------------------------------------|-------------------------------------|--------|
| 1 | 9月11日 | 木  | 1-2 | 新幹線やEVを動かしているものは？？？<br>～イントロダクション～       | 岡山理科大学<br>教授                        | 笠 展幸   |
| 2 | 9月11日 | 木  | 3-4 | スマホはどうやって動いてる？<br>～半導体と論理回路～             | マイクロンメモリ<br>ジャパン株式会社                | (人選中)  |
| 3 | 9月11日 | 木  | 5-6 | “ウエハ”のトリセツ<br>～半導体の“作り方”～                | フェニテックセ<br>ミコンダクター<br>株式会社<br>製品技術部 | 高多優輔   |
| 4 | 9月11日 | 木  | 7-8 | 半導体を“使える”ようにする技術                         | エスタカヤ電子<br>工業株式会社                   | 戸田 武志  |
| 5 | 9月12日 | 金  | 1-2 | 日本人ノーベル賞受賞者3名が拓いた光<br>ビジネスとその応用          | シャープ福山<br>レーザー株式会<br>社              | 大沼 宏彰  |
| 6 | 9月12日 | 金  | 3-4 | 日本の“勝ち筋”は？<br>～半導体産業を支える日本の強み～           | SEAJ加盟企業                            | (人選中)  |
| 7 | 9月12日 | 金  | 5-6 | 半導体はなぜ“ざわつく”のか？<br>～半導体の過去と現在～           | 広島大学<br>特命教授                        | 青砥 なほみ |
| 8 | 9月12日 | 金  | 7-8 | 君たちはどう生きるか<br>～“半導体”が伴走する将来にどう向き<br>合う？～ | 広島大学<br>特命教授                        | 青砥 なほみ |

