



特別講演会「デジタル社会における半導体の重要性と九州を取り巻く状況」 開催のお知らせ

【概要】

特別講演会「デジタル社会における半導体の重要性と九州を取り巻く状況」（主催：理工学部）を、2024 年 9 月 5 日(木)に佐賀大学本庄キャンパス教養教育大講義室にて開催します。講師は、一般社団法人九州半導体・デジタルイノベーション協議会 コーディネーターの松尾 伸也 氏です。奮ってご参加ください。

【本文】

半導体は、5G・ビッグデータ・AI・自動運転・ロボティクス・スマートシティ・DX 等のデジタル社会を支える重要基盤であり、安全保障にも直結する死活的に重要な戦略技術です。そのため、わが国では国家事業として、半導体産業基盤の強化に取り組んでいます。

こうしたなか、九州では、経済産業省九州経済産業局のもと「九州半導体人材育成等コンソーシアム」が設立、また佐賀県では「さが半導体フォーラム」が設立され、地域の半導体産業基盤の強化を図る取組みが進められています。

本特別講演会では、一般社団法人九州半導体・デジタルイノベーション協議会 コーディネーターの松尾 伸也 氏をお招きし、「デジタル社会における半導体の重要性と九州を取り巻く状況」について御講演いただきます。台湾の半導体ファウンドリ TSMC の熊本進出を機に全国的に盛り上がりを見せている半導体産業と九州の状況について、分かりやすくご紹介いただきます。奮ってご参加ください。

なお、本特別講演会は、理工学部の学生向け集中講義「理工特別セミナー（半導体概論）」との同時開催であり、座席数に限りがございます。聴講を希望される方はお早めにお申し込みください。

記

1. 日 時：2024 年 9 月 5 日（木）10：30～12：00

2. 会 場：佐賀大学本庄キャンパス 教養教育大講義室

3. 講 演：

演題 「デジタル社会における半導体の重要性と九州を取り巻く状況」

講師 松 尾 伸 也 氏

一般社団法人九州半導体・デジタルイノベーション協議会 コーディネーター

4. 対 象：一般、佐賀大学学生、教職員

5. 参加費：無料

6. 定 員：50名（先着順／要申込み）

※定員に達した時点で締切とさせていただきます。

7. 申込フォーム

以下のフォームより，8月23日（金）までにお申し込みください。

URL: <https://forms.office.com/r/N0dDAp8AUj>

8. 主催：佐賀大学理工学部

9. 担当者：佐賀大学理工学部 電気電子工学部門 大石 敏之， 田中 徹

お問い合わせ先（田中徹）：

電話：0952-28-8872

e-mail: ttanaka@cc.saga-u.ac.jp

以上

「理工特別セミナー（半導体概論）」の講義内容

講義内容	
1	デジタル社会における半導体の重要性と九州を取り巻く状況（兼 特別講演会）
2	半導体のサプライチェーンについて
3	活況を呈する半導体業界での就職状況
4	半導体製造Ⅰ：半導体・シリコンウェーハの製造技術
5	半導体製造Ⅱ：半導体製造における AI, DX 技術の活用
6	半導体製造Ⅲ：半導体の世界動向と製造プロセス
7	半導体製造Ⅳ：後工程と最近のトレンド
8	半導体プロセス技術Ⅰ：半導体製造装置のトレンド
9	半導体プロセス技術Ⅱ：半導体の微細化とフォトリソ
10	半導体デバイスⅠ：イメージセンサ概論
11	半導体デバイスⅡ：Si パワー半導体デバイス
12	半導体デバイスⅢ：SiC パワー半導体デバイス
13	半導体デバイスⅣ：センシングデバイスが創る未来

（※ガイダンス，クロージングを除く）