

新生シリコンアイランド九州構想を目指して

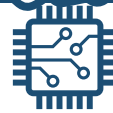
台湾TSMC社の熊本進出をきっかけに、九州が世界の半導体産業のサプライチェーンの中核を担うことを目指した「新生シリコンアイランド九州構想」が注目されています。その中で、半導体人材の育成・確保およびサプライチェーンの強靱化を図ることを目的に、九州経済産業局の主導で「九州半導体人材育成コンソーシアム」が2022年3月に発足し、国内の半導体企業・教育機関・行政機関が連携強化を図っています。一方、西日本工業大学では、2023年6月にTSMC社との連携が深い明新科技大学と正式に交流協定(MOU)を締結しました。



明新科技大学との調印式
(左：本学 鶴田学長、右：明新科技大学 劉学長)

本シンポジウムでは、西日本工業大学が半導体人材育成の一翼を担うと共に、半導体研究拠点として半導体プロセス領域において貢献することを目的に、明新科技大学半導体学院の張合学院長をお迎えし、本学と連携・協力関係にある半導体関連企業・行政機関の専門家にご講演頂き、今後の半導体事業・人材育成・研究動向および連携案について協議します。

西日本工業大学 新生シリコンアイランド九州構想シンポジウム 講演内容&スケジュール



2024年3月1日(金) 西日本工業大学 小倉キャンパス 303 講義室

- 13時30分～ 開会挨拶
- 13時40分～ 台湾 明新科技大学半導体学院の活動紹介
明新科技大学 半導体学院長 張合氏
- 14時10分～ 新生シリコンアイランド九州の実現に向けた取組み
九州経済産業局 産業部次長 平田実氏
- 14時35分～ 北九州半導体ネットワークの活動
北九州産業学術推進機構(FAIS)半導体産業支援部長 片山二郎氏
- 15時00分～ 休憩 10分間
- 15時10分～ 熊本県半導体サプライチェーン強化学業の紹介
熊本県産業技術センター 研究参事 松枝寛氏
- 15時35分～ 共同研究「ドライアイスブラスト工法の研究」
太陽日酸株式会社 サブマネージャー 鏡原尚治氏
- 16時00分～ 西日本工業大学の半導体プロセスDX教育構想の紹介
西日本工業大学 地域・産学連携センター長 有田潔氏
- 16時25分～ 閉会挨拶