

快挙[㊦] 国の最先端半導体設計人材育成プログラム 最難関コースに選抜！

九州工業大学院生が渡米前に北九州市長を表敬訪問します！ 世界の半導体設計を牽引する日本シノプシス合同会社の社長も激励

北九州市では、「稼げるまち」の実現を目指し、半導体をはじめとする未来産業の創出、集積に取り組んでおり、半導体産業の発展に寄与する多様な人材育成を推進しています。

このたび、国が最先端半導体の研究開発と高度設計人材の育成を目的に設立した研究開発拠点「技術研究組合最先端半導体技術センター（LSTC）」が実施する、「最先端デジタル SoC 設計人材育成プログラム」の最難関である上級コースに、九州工業大学院生が見事合格し、北九州市長を表敬訪問します。

今後、1年間にわたり、米国シリコンバレーの最先端企業(Tenstorrent 社)のOJTに参加し、最先端半導体の設計・開発技術を習得します。参加者は本経験を活かし、日本の AI・半導体産業を牽引するリーダーとしての成長が期待されています。

当プログラムの主要協力企業として参画する、世界最大手の EDA(設計自動化ツール)ベンダーの日本法人である日本シノプシス合同会社の社長も同席し、学生の挑戦を後押しするとともに、北九州学術研究都市をはじめとする人材のポテンシャルや、産学官連携の先進地域としての期待をお話いただきます。

北九州学術研究都市から未来に羽ばたく若者の活躍について、是非取材方お願いいたします。

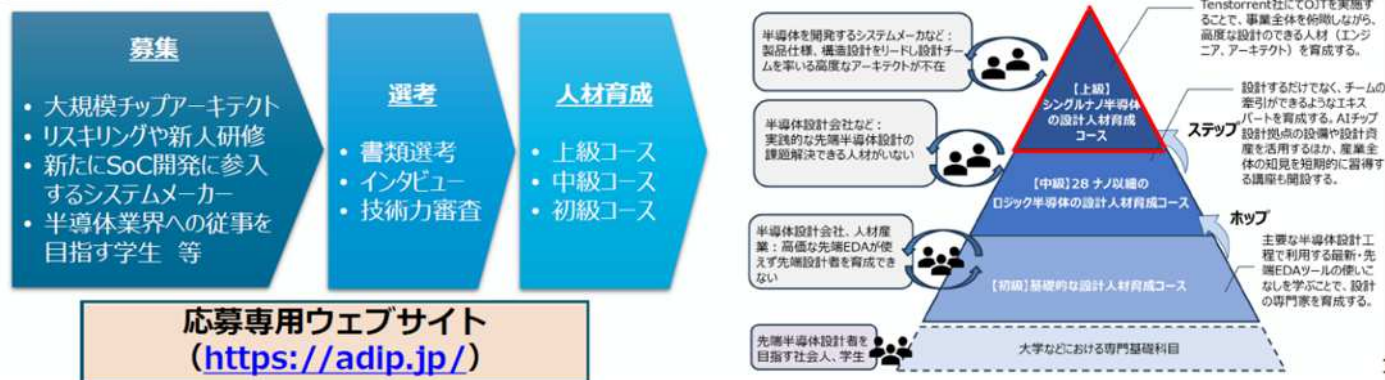
表敬概要

- 日 時 令和8年1月16日(金) 14 時 40分～15 時 00分
- 場 所 北九州市役所 5階 プレゼンルーム
- 訪問者 九州工業大学大学院 生命体工学研究科
生命体工学専攻・博士後期課程 2 年 ^{よしおか}吉岡 ^{かんた}莞汰 氏
教授 ^{たむこう}田向 ^{はかる}権 氏
日本シノプシス合同会社
社長 ^{かわらい}河原井 ^{ともゆき}智之 氏

最先端デジタル SoC 設計人材育成プログラム概要

- 2024年11月、高度設計人材育成を実施するためのプロジェクトとして、LSTC及びTenstorrent社が連携してOJT等により人材育成を実施する事業を採択。
 - 上級：最先端半導体設計をしている現場に参加して最先端半導体の設計技術を得し、アーキテクトを育てるコース。本経験を活かし、日本のAI・半導体産業を牽引するリーダーとして成長することを期待
 - 中級：半導体設計データ等を活用した設計工程を経験することで、設計時の問題解決能力を得るコース。
 - 初級：世界でも通用する最先端EDAツールの活用方法を得るコース。（認証資格も取得可能）
- 2025年5月以降、募集開始。現在応募受付中。

■本プログラムの流れ



上級コースでは、最先端半導体設計・開発を手掛けるスタートアップ Tenstorrent 社(※)の米国拠点での実践的な研修(1年程度)を準備。

(※)Apple や AMD 等で活躍した、半導体業界で「伝説のエンジニア」と称される天才 Jim Keller 氏が率いるスタートアップ企業で、米国(サンタクララ、オースティン)や日本(東京)、世界各地に拠点をもち、一流エンジニアが多数所属。

- ・ 本社：サンタクララ ・従業員：630 名 (内エンジニア 330 名)
- ・ 日本法人：東京都港区虎ノ門2丁目4番7号T-LITE 8階

日本シノプシス合同会社概要

SYNOPSYS®

会社名	日本シノプシス合同会社
設立	1992 年 7 月
社長	河原井 智之
本社所在地	東京都世田谷区玉川 2 丁目21番1号 二子玉川ライズオフィス 15F
資本金	5,000 万円
事業内容	半導体の設計／検証ツール(EDA)及び IP(設計済み半導体回路)の開発、販売、保守並びに設計コンサルティング業務

問い合わせ先

産業経済局 未来産業推進課

担当:岩本(課長)、安藤(係長) 電話:093-582-2905