

「NDA フリーPDK を活用した産学連携半導体プロジェクト」に参画

株式会社東海理化（本社：愛知県丹羽郡大口町、代表取締役社長：二之夕 裕美）は、2026年度より5カ年計画で開始される「NDA フリーPDK を活用した産学連携半導体プロジェクト」に参画いたします。

本プロジェクトは、学生を対象とする実践的な半導体人材育成プロジェクトであり、当社を含む4つの機関が連携して推進するものです。本プロジェクトを通じて当社は半導体設計者の人材育成に貢献してまいります。

【プロジェクト概要】

「NDA フリーPDK を活用した産学連携半導体プロジェクト」

・実施期間：2026年度～2030年度

・参画機関：

OpenSUSI（プロジェクト窓口・半導体設計環境の提供）

AIST Solutions（運営サポート）

東海理化（半導体製造）

九州大学大学院附属価値創造型半導体人材育成センター（ハンズオンセミナーの提供）

【参画の経緯/本プロジェクトの特徴】

近年の半導体需要の拡大に伴い、国内における半導体人材不足が深刻化しています。当社はこれまで、自動車向け半導体の設計・開発・製造に取り組んでおり、こうした課題解決に貢献するため、この度の産学連携による人材育成プロジェクトへ参画いたしました。

本プロジェクトの大きな特徴は、NDA^{※1}不要で利用可能なPDK（プロセス・デザイン・キット）^{※2}を提供し、設計・製造から評価まで一貫した教育を実施する点です。過度な制約を設けることなく半導体設計データやプロセス情報を提供することで、大学教育などの現場において実際の半導体製造プロセスに即した実践的な設計教育が可能となります。

※1 NDA：秘密保持契約。

※2 PDK：設計ルールや素子情報などを含む半導体プロセス専用の設計キット。

【会社 URL】

株式会社東海理化：<https://www.tokai-rika.co.jp/>

『東海理化 半導体ソリューション公式サイト』は[こちら](#)

【本件に関するお問い合わせ先】

株式会社東海理化 総務部広報室：0587-95-5211