

報道機関各位

2021年10月27日

株式会社ジエダット

有明高専とジエダット、マッチングラボを設立

独立行政法人国立高等専門学校機構 有明工業高等専門学校（所在地：福岡県大牟田市、校長：江崎尚和、以下「有明高専」）と株式会社ジエダット（本社：東京都中央区、社長：松尾 和利、以下「ジエダット」）は、効率的なアナログ回路設計・学習を支援するためのプログラムの研究・開発を行うことを目的としたマッチングラボ『JEDAT サーキットデザインラボ』を2021年9月1日付で開設いたしました。

「マッチングラボ」制度は、有明工業高等専門学校地域共同テクノセンターの新しい産学連携の仕組みとして2020年11月に創設されました。高専内に専用の研究室を設けて、企業名およびラボ名を学内に掲示し、2年間の継続した研究を行うものです。「JEDAT サーキットデザインラボ」がマッチングラボの第4号となります。

有明高専 ICLab には電子回路の専門教員が3名おり、JEDAT のアナログ回路設計用の EDA ツールを活用して、回路設計能力（サーキットデザイン）と EDA ツール拡張能力（プログラミング）の双方を兼ね備えた EDA 開発技術者の育成手法について研究します。IoT や AI を活用するためには様々な情報をセンシングするアナログ回路が不可欠であり、JEDAT サーキットデザインラボをきっかけに、日本が再び電子立国として世界と戦うための人財を育成する教育システムの構築を目指します。

■ 独立行政法人国立高等専門学校機構 有明工業高等専門学校 概要

所在地：福岡県大牟田市東萩尾町150

設立：1963年

代表者：校長 江崎 尚和

URL：<https://www.ariake-nct.ac.jp/>

概要：幅広い工学基礎と豊かな教養を基盤に、創造性、多様性、学際性、国際性に富む実践的な高度技術者の育成を目指します。

■ 株式会社ジエダット (Jedat Inc.) 概要

所在地：東京都中央区湊1-1-12 HSB 鐵砲洲

創業：2004年2月2日

資本金：760,982,760円

代表者：代表取締役社長 執行役員 松尾 和利

URL：<http://www.jedat.co.jp>

事業内容：半導体やFPD (Flat Panel Display) 向け CAD ソフトウェア (EDA) の研究、開発、販売およびコンサルティング

■ 本件に関するお問い合わせ先

○有明高専

有明高専 創造工学科情報システムコース助教 野口卓朗

TEL : 0944-53-8724

○株式会社ジーダット

業務管理本部 太田 裕彦

TEL : 03-6262-8405

以上