

STORY

12

実現していく教育プラットフォーム構想

**KIT HISTORY**  
**M A N G A**

当社の創業時に  
大変お世話になっ  
た  
石川氏からである



S i z u k 社と  
事業を進める中  
新たな話がくる  
新しい仲間を  
舞い込んでくる

石川氏は若者たちに  
半導体教育を  
伝えている  
第一人者である

今IC技術や  
業界動向を  
多面的に理解できる  
体系的な  
カリキュラムを  
構築して  
それを「サーキット  
デザイン教育」と  
名付けているのですが

有明工業高等専門学校  
石川 洋平 教授

半導体の  
すばらしさを

若者たちに  
広めていきたいと  
思っています

これが日本の  
半導体産業を救う  
人材育成の  
近道だと  
思っています

素晴らしい  
想いと構想  
ですね

私たちも今  
さまざまな教育を  
α世代・Z世代に  
広めていくための  
プラットフォームを  
開発しています

このプラット  
フォームに  
石川先生の  
コンテンツを  
載せれば

有明高専  
だけでなく  
全国の生徒たちに  
広めていける…

今進めている  
有明高専の  
共同研究講座※に

このプラットフォームを  
加えて  
一緒にやって  
いきませんか？

それは……  
もちろんです！  
ありがとうございます！！  
木村社長との  
想いを現  
すために  
私も一緒に  
歩ませて  
ください

木村は  
経営者としての道  
石川は  
教育者としての道

別々の道を  
歩み続けて20年  
二人の想いが  
合致した時であつた

※木村情報技術では2017年から有明高専で共同研究・寄附講座を行っている



こうして新たな  
半導体人材教育  
プラットフォームが  
誕生した

若者たちが  
半導体教育や  
プラットフォーム  
の成長中である  
に

そして有明高専では  
全国の国立高専と連携し  
日本の半導体産業を支える  
実践的な技術者を育成し  
輩出することを目的とし

2025年4月  
サイキックデザイン  
教育センター  
(CDEC※2)が  
設置された

※1 COGAKUSEE (コウガクシー) の詳細はこちら → <https://gakusee.jp>

※2 CDEC の詳細はこちら → <https://cdec.ic.ariake-nct.ac.jp>



私たちCDECは  
ジードット様<sup>※1</sup>と  
産学連携を行い

EDA/CAD<sup>※2</sup>を  
利用できる環境を  
学生の皆さんに  
提供しています

はい！  
この取り組みが  
実現できたのは  
本当に奇跡的な  
ことであり

仕事で  
実際に利用する  
ソフトウェアを  
学生へ提供…

高専生に対して  
提供できて  
いるのは  
日本で  
CDECだけ  
なのです！

そ…それは  
すごい取り組み  
ですね…

※1 株式会社ジードットの詳細はこちら → <https://www.jedat.co.jp>  
※2 集積回路設計ソフトウェア

石川先生の  
サーキット  
デザイン教育と  
COGAKUSEE  
の仕組みは

小学生

大学生

社会人

高専生だけでなく  
すべての世代にも  
広がっていくべきや  
ないでしょうか

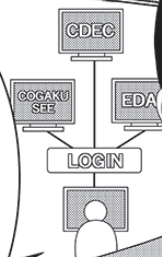
そうなんです！

サーキット  
デザイン教育は  
小中高生にも  
ぜひ体験して  
もらいたくて

実は高校生への  
出前授業なども  
行っているんですよ

それは  
素晴らしい  
ですね

COGAKUSEEは  
学びも蓄積できて  
ポートフォリオの  
機能を持っているので  
SSO※で全世代に  
広がっていく  
未来が見えますね！！



※SSO＝シングルサインオン。一度のIDとパスワードでの認証で、複数のアプリケーションやサービスにログインできる仕組み。ユーザーは認証情報を複数管理する手間が省け、情報漏えいリスクも低減される。

そうなんです！

小学生は  
シヨウガクシー？

中学生は  
チュウガクシー？

高校生や大学生も  
面白いかもです！

社会人の半導体  
リスキング教育も  
いけるかも  
しれませんね！！



COGAKUSEE  
で学び育った  
子供たちが  
半導体産業に貢献し

どこの企業でも  
活躍できる人材が  
育っていく未来が  
目に浮かびます

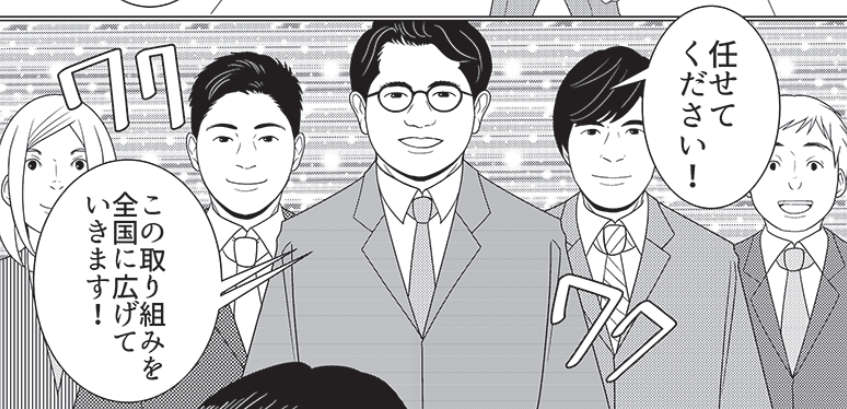


多くの企業の  
皆様に支援も  
いただき

COGAKUSEE  
プラットフォームを  
大きくさせて  
いきたいですね！！







企業や社会が  
人が育てる

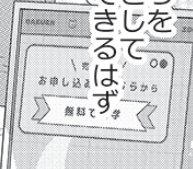
夢の教育  
プラットフォーム…

皆様喜んで  
もらえる日が  
近づいている…

皆さまのご支援・ご協力、  
よろしく願います！

より多くの企業様の  
ご理解があつてこそ  
実現できるものです

この分野でも取り組みは  
多くの若者たちを  
社会の即戦力として  
育てることが出来るはず



アイド  
学園

の学校でできる  
全無料でサベリッ  
無料で入学

COOL OAKUSEE

