



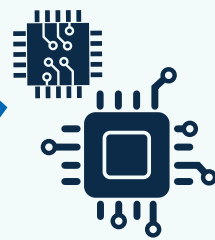
九州大学伊都キャンパス
アイデアソン風景

三菱電機パワー半導体工場見学風景



Cosmopolitan
Campus

中高生
参加者募集!



福岡テクノロジー人材創生塾 2025

未来を創る半導体コース

スマホもクルマもコレなしには動かない!?
可能性は無限大!「半導体」を探求しよう

このプログラムの
ここがすごい!

- 九州大学や三菱電機の半導体工場などリアルな現場でフィールドワーク
- 半導体分野の最先端を担う方々の講義を対面で受講
- キッズニア福岡がキャンパスに! 学校とは違った出会いと学びを実現

▶ 応募・参加について

【参加者】 各日 中学生40名 / 高校生40名

※応募人数を超えた場合は、「参加可能日程が多い方」「応募動機」などを参考に選考させていただきます。
※一部プログラムでオンライン配信あり(視聴のみ)

【開催期間】 2025年7月8日(火)から8月28日(木)のうち全5日間

【応募締切】 2025年6月25日(水)

【応募方法】 Webサイト[<https://www.kidzania.jp/fukuoka/news/16955>]よりお申し込みください。
※参加が確定した方には、6月30日(月)までに参加者またはその保護者様にメールで通知いたします。

【参加費用】 無料

【その他推奨】 ・ご自宅PC/タブレットを用意できること。
・ご自宅インターネット接続環境を用意できること。

ご応募はこちら



未来を創る半導体コース

▶ プログラム開催スケジュール

	中学生コース	高校生コース	テーマ	場所
DAY 1	7月8日(火) 18:30~20:30 (中高合同開催)	7月8日(火) 18:30~20:30 (中高合同開催)	インプット① (パワー半導体を学ぶ)	キッズニア福岡 (オンライン配信あり)
	<ul style="list-style-type: none"> ・コースオリエンテーション ・環境問題や電気の基礎を知ったあと、半導体の用途やそのしかけについて学ぶ 			
DAY 2	7月17日(木) 18:30~20:30 (中高合同開催)	7月17日(木) 18:30~20:30 (中高合同開催)	インプット② (デジタル半導体を学ぶ)	キッズニア福岡 (オンライン配信あり)
	<ul style="list-style-type: none"> ・デジタル技術に使われる半導体が、私達の生活にどのような影響があるかを知る ・My-IoT実習 (IoTシステムの動作を知る) 			
DAY 3	8月1日(金) 9:00~12:00	8月1日(金) 14:00~17:00	工場見学 (フィールドワーク)	三菱電機 パワーデバイス製作所
	<ul style="list-style-type: none"> ・三菱電機株式会社パワーデバイス製作所の工場見学 ・パワー半導体の役割を学ぶ「モーター実験」 ・働く社員の方との交流 			
DAY 4	8月19日(火) 9:30~15:30	8月20日(水) 9:30~15:30	大学見学・アイデアソン (フィールドワーク)	九州大学 伊都キャンパス ※九大学研都市駅集合・解散
	<ul style="list-style-type: none"> ・九州大学伊都キャンパス見学 ・九州大学の学生(留学生を含む)とワークショップを行い、IoTを使った新サービスを考案する ※Day4・Day5は連続プログラムのため、両日参加が必須です			
DAY 5	8月27日(水) 18:30~21:00	8月28日(木) 18:30~21:00	アイデア発表	キッズニア福岡 (オンライン配信あり)
	<ul style="list-style-type: none"> ・チームプレゼンテーション ※Day4・Day5は連続プログラムのため、両日参加が必須です			



学年も学校も違う仲間との出会い



普段は入れない工場・大学へ



チームでアウトプットに挑戦

参加者の声

半導体について学べただけでなく、プレゼン力も身につけることができました!



自分の目指す進路が違ってても、半導体の基礎理解と興味を深められました。

・開催場所までの交通費は参加者の負担となります。※DAY4は、駅から九州大学までは貸切バスで移動します。
・新聞・テレビ等の各種メディア取材を受け、写真や映像とともに掲載・放送される可能性があります。
※詳しくは、コスモポリタンキャンパス 応募フォームの参加規約をご参照ください。

▶ 講師のご紹介



井上 弘士

いのうえ こうじ

九州大学副学長 大学院システム情報科学研究院
情報知能工学部門教授 システムLSI研究センター センター長



山田 順治

やまだ じゅんじ

三菱電機株式会社
パワーデバイス製作所 応用技術統括

▶ 福岡県からのメッセージ



進路・進学先の検討時期にある中高生を対象に、半導体分野を中心とした製造業で世界シェアを握る代表的企業等を題材とした人材育成プログラムを実施します。
知識と関心を深めてもらい、将来的に理系の学部・学校への進学や県内の技術系企業への就職について考えるきっかけにさせていただきたいと考えております。



キッズニアとは？

子ども達が好きな仕事にチャレンジし、楽しみながら社会の仕組みを学べる「子どもが主役の街」。実社会の約3分の2サイズの街の中で、大人になってきって仕事やサービスを体験することができます。

お問い合わせ先

KCJ GROUP 株式会社 事業開発本部
Cosmopolitan Campus 事務局: cosmopolitan_j@kidzania.jp



はじめよう!
地球のためにできること