

KYUSHU INSTITUTE OF TECHNOLOGY



KYUTECH TIMES

VOL. **66**
2025.10.1 | AUTUMN

CONTENTS

04 | VOICE OF GRADUATE
スズキ株式会社
久保田 健児さん

06 | TOPICS
GIVING CAMPAIGN 2025

07 | CAREER DESIGN
就職DATAにみる
九工大の就職力

特集 | 九工大Now

“起業”だけじゃない

アントレプレナーシップって？

INTERVIEW

アントレプレナーシップを実践している先輩たち

DeckHub 株式会社

下前 仁志さん(左) / 栗原 佑弥さん(右)

大学院情報工学府 情報創成工学専攻
博士前期課程 2年

第5回九工大起業家コンテスト 優秀賞



Q. 今どんなことにチャレンジしていますか？

私たちはDeckHubというスライド発表プラットフォームを開発しています。これは、既存の映像配信によるスライド共有では避けられない、画質劣化、遅延、操作の不自由さ、この三つを根本から解決するためのアプリケーションです。そのほか、支援プロジェクトへの応募やビジネスコンテストへの挑戦などをしてきました。これらを通して、プロダクトが洗練されてきました。

Q. 起業しようと思ったきっかけは？

私たちのプロダクトは福岡未踏的人材発掘・育成コンソーシアムというプロジェクトに採択されており、半年ほど開発・検証を行っていました。内部イベントで実際にプロダクトを使用しながら発表する機会もあり、そこで実際に「使いたい」「販売してほしい」という声を多くいただき、起業を考えるきっかけとなりました。

Q. やりがいや苦勞する点があれば教えてください。

私たちのサービスを実際にご利用いただいた方から「今後も使いたい」と言っていた瞬間が最大のやりがいです。一方で、“無料なら便利”を“お金を払っても必要”と思ってもらえるまでの壁は高く、日々苦戦しています。しかし、この点もやりがいであり、利益を出さないといけないというプレッシャーがあることでより真剣に集中して向き合うことができています。



Kick Space Technologies 株式会社

佐藤 凜さん

工学部 宇宙システム工学科
機械宇宙システム工学コース (2025年3月卒業)

第5回九工大起業家コンテスト 最優秀賞



Q. 今どんなことにチャレンジしていますか？

2025年7月、九州工業大学の超小型衛星技術を基盤にKick Space Technologies株式会社を設立。地球観測・サイエンス向けに、要件定義から設計・統合・試験・運用まで一気通貫で提供し、慢性的な供給不足の解消に挑戦しています。標準化とパートナー協業で、調達・品質保証・納期のボトルネックも解き、国内外の研究・産業利用を加速させます。

Q. 起業しようと思ったきっかけは？

学部生時代に超小型天文衛星 VERTECSの開発に参画し、通信系の開発に従事しました。現場で先生方から、「需要は伸びる一方で統合・製造の人手と実装力が不足している」と聞き、大学の知見を事業化して供給側を強化しようと起業を志しました。研究の成果が現場に届くまでの距離も感じ、産学連携で量産体制を整え、地球観測・サイエンスの挑戦を下支えしたいと考え、起業に踏み切りました。

Q. やりがいや苦勞する点があれば教えてください。

やりがいは、研究成果を衛星として形にし、衛星開発の現場で価値を生む瞬間です。一方、業界の年齢層が高く社会人経験の浅い私には学びの連続です。まだスタートラインに立ったばかりですが、自身も学びを積み重ねて前進します。目標達成に向けて、思いつく全ての手を尽くす。小さく始め、早く試し、失敗から学ぶ。これが起業に向けた一手目だと考えます。



“起業”だけじゃない アントレプレナーシップって？

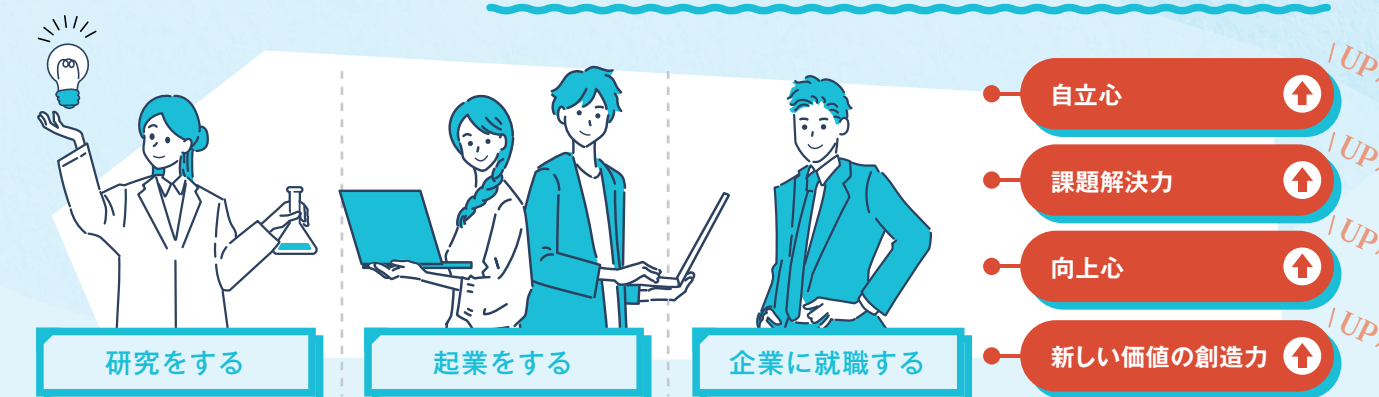
最近、よく耳にする“アントレプレナーシップ”聞いたことはあるけれど実はよく知らない、という方も多いはず。今回はそんな“アントレプレナーシップ”について特集してみました！

アントレプレナーシップとは

起業家“精神”のこと。変化が激しく不確実性の高い現代において、自立心・向上心を持って課題解決に取り組み、新しい価値創造にチャレンジできるマインドのこと。

アントレプレナーシップがあると

将来どんな選択をしても社会で必ず役立つ



九工大の取り組み

01 2022年度～大学院生向け
／2024年度～学部生向け
アントレプレナーシップ関連
履修科目を設置

学部・大学院では、起業や社会課題の解決に挑むうえで不可欠なアイデア創出や製品開発、ビジネスプラン策定、組織マネジメントなど、幅広い知識と実践的な方法論を体系的に学べる授業を開講しています。特に大学院にはアントレプレナーシップ教育コースを設けており、修了者には修了証とオープンバッジが授与され、就職活動やキャリアアップに大きな強みとなります。

02 九工大起業家
コンテストの実施

学生の皆さんのアントレプレナーシップを発掘・発揮してもらうため、学内で起業家コンテストを開催しています。今年度は9月26日に第6回大会を開催しました。優秀な成績を収めたチームは九州大会に推薦していますが、2年連続で九州大会及び全国大会で優秀な成績(2023年度：準グランプリ、2024年度：グランプリ)を収めており、学外からも注目を集めています。

03 J-PEAKS採択、
九工大発
スタートアップの支援

文部科学省の令和6年度「地域中核・特色ある研究大学強化促進事業(J-PEAKS)」に採択されました。革新的な技術の社会実装を目指しており、その「社会実装」の手段の一つがスタートアップ創出です。また、本学独自の取り組みで、イノベーションの創出を通じて、社会課題解決を目指している九工大発ベンチャーを「九工大発スタートアップ」として、事業推進支援を行っています。

九工大発
スタートアップ
支援制度の
詳細はこちら



Advice

九工大は、ベンチャー創出に非常に力を入れており、右ページでご紹介した事業の他にも様々な取り組みを行っています。近年、学生が代表を務める社会課題解決型ベンチャーなども増えている中、九工大に在学している間に起業にチャレンジしてみませんか？ 事業開発のプロセス、起業に関する各種手続きなどは、最終的に企業に勤めることになっても、仕事に生かすことができる貴重な経験になると思います。いざ起業となれば、県や市町村のサポートなどにも適宜お繋ぎできますので、まずは気軽にご相談ください！



吉本 大祐さん
社会実装本部
未来思考実証センター
起業戦略 URA

Advice

アントレプレナーシップを身につけるには、アイデアを形にするための理論やスキルに加え、挑戦するマインドを培う実践経験が欠かせません。九工大のアントレ教育では、起業家等による実践的な講義に加え、学びを実践につなげるビジネスプランコンテストや海外学生と共にアイデアソンを行う海外研修(2025年度は募集終了)など、正課外の学びの機会も提供しています。授業を受けるだけでなく、アイデアを形にする一歩を踏み出してみてください。その勇気こそが、新たな価値を創造する力となります。



小江 茂徳さん
教養教育院 人文社会系 教授／
GCE・アントレ教育推進室
副室長

卒業生インタビュー

Motor Company

輸送機器メーカー



WORKPLACE

スズキ株式会社

九工大で学んだ数値シミュレーションと
分析力を仕事で存分に活かし
車の軽量化と安全性の向上に挑む

スズキ株式会社
SUZUKI MOTOR CORPORATION



PROFILE

スズキ株式会社
四輪車両技術企画部
Sライト推進課

久保田 健児さん
Kenji KUBOTA

2015年3月
情報工学部 機械情報工学科 卒業
2017年3月
大学院情報工学府 学際情報工学
専攻 博士前期課程 修了
2017年4月
スズキ株式会社入社

九工大で「やりたい」「おもしろい」と思える分野に出会い
見事に仕事につながった久保田さん。
どんな学びがどんな仕事につながったのか
そして今、どんなプロジェクトに携わっているのか。
仕事のやりがいや面白さから
私生活の楽しみまで幅広く伺いました。

Q1 九工大を選んだ理由は何ですか

高校生の頃から物理やパソコンに興味があり、大学も理系への進学を考えていました。調べてみると九工大に情報工学部があり、実家からも通える距離にあったということで進学を希望しました。実際に通ってみると、学びたかったプログラミングをはじめ、情報と工学の幅広い分野を学べることが魅力だと感じました。

Q2 大学ではどんな事を学びましたか

数学、物理、情報の基礎知識を学びながら、ロボット製作や機械工作、ソフトウェア開発を通じて機械工学と情報工学の理解を深めました。特に興味をひかれたのが、3年次に学んだ数値シミュレーションです。実際の物理現象をコンピュータ上でいかに表現するか、ということがとても面白く、学びがいがあるように感じられました。研究室では、金属の溶接時に起こる現象を数値シミュレーションで分析する研究に取り組みました。

Q3 大学時代に「しておけばよかった」と思うことはありますか

英語をもっと勉強しておけばよかったです。業務上、海外出張や海外グループ会社の社員とコミュニケーションをとることもあり、自分の考えをより的確に伝えられたら、と思うことがあります。仕事以外でも、英語ができることで、様々な可能性が広がることもあるので、学生時代に勉強しておくべきだったと感じています。



Q4 今の企業への就職を志望した理由は何ですか

学生の頃に二輪車に乗っていたことで、両親が弊社の製品を利用していただくことで、興味を持ちました。企業説明会で、若手の頃から幅広い業務に携われると聞いて、自分のやりたいことが見つかるのではないかと思志望しました。他方、九工大で得た数値シミュレーションの知識や技術を活かしたいと思い、これまでの学びを発揮することができる企業だと感じたことも大きな理由です。

Q5 現在の仕事内容を教えてください

現在は、Sライトという軽量化プロジェクトに携わっており、四輪車の衝突現象を数値シミュレーションで分析・評価し、衝突時の安全性を開発しています。製造時、走行時、廃棄時にもエネルギーを極小化させる「軽くて安全な車」の開発です。単に分析するだけでなく、どうしてそうなるのか、それをどう改善していくのかを提案していく仕事なので、とても責任感のある仕事だと感じています。

Q6 大学での学びで今の仕事に役立っていることはありますか

学部で学んだ数値シミュレーションは、実際に企業などでも使っている解析ソフトを使っていたので今の仕事につながっていますし、研究室で培った分析力も大いに役立っています。車の衝突時の現象は複雑で何が起こっているのかを把握することは難しいですが、シミュレーションの結果を詳細に分析し、設計改善を行い、より安全な車両を開発するための提案につながっています。

Q7 仕事のやりがいを教えてください

数値シミュレーションで予測したことが同じような現象が、実際に起きていることが確認できた時には、この業務の面白さを感じます。また、自分が携わった車が街中を走っているのを見ると、嬉しくなります。事故がないに越したことはありませんが、もし事故が起きた時にも、怪我のリスクを極力減らせるような車を造りたいとチャレンジしているところです。



Q8 生活スタイルや今後やりたいことを教えてください

毎週金曜日は、コミュニケーションデーです。定時で帰って家族と過ごしたり、同僚と食事に行ったりして過ごしています。また、30代のうちにやっておきたいことが2つあります。一つは、オリジナルのゲーム制作で、もう一つがギターです。ギターは大学時代に弾いていました。が途中で止めてしまったので、もう一度チャレンジしたいと思って買いました。

Q9 在学生、九工大を目指す高校生にメッセージをお願いします

九工大で学んだ様々な分野の知識や経験は、社会人になっても役立つと思います。たとえば学生の頃はあまり深く考えずに学んでいた科目も、後々意外な場面で活かされることもあります。九工大は工学分野で幅広い学びがあるので、自分の興味がある分野を見つけていることができるよう、幅広い分野に対して興味を持ち、常に視野を広く持つとよいと思います。それが、きつと将来の可能性を広げてくれます。

MY WORKPLACE

就職先のご紹介

スズキ株式会社



1920年3月鈴木式織機株式会社として設立。1954年には鈴木自動車工業株式会社に、1990年にはスズキ株式会社へと社名を変更。1952年にバイクモーター「パワーフリー号」(2サイクル36cc)を、1955年に軽四輪乗用車「スズライト」(2サイクル360cc)を発売。日本屈指のバイクメーカー、そして軽自動車の先駆けとして、国内はもとより世界的にも広く親しまれている。国内・海外に複数の生産拠点を設け、1950年以降70年以上にわたって黒字を達成。

70年以上
黒字達成!!
1950年以降

CAREER DESIGN

就職に
強い
九工大就職DATAにみる
九工大の就職力最新の就職データで
九工大の就職の
「強み」と「質の高さ」を
CHECKしよう！

2024年度 学部・大学院卒業者DATA

就職先上位企業
ランキング

1位 パナソニックグループ

25人

2位 Japan Advanced
Semiconductor
Manufacturing

14人

3位 京セラ／日本製鉄

各13人

学部卒業者・
大学院修了者
上場企業就職率

50.9%

公務員を含めると

52.5%

質の高い就職先

ダントツに高い就職率

就職率
学部

(2024年度卒業者)

100%

就職率
大学院

(2024年度修了者)

100%

大学院修了者
上場企業就職率

57.6%

理系女子の
就職先1位 トヨタ自動車九州／
日鉄ソリューションズ九州

各12人

過去5年間
(2020年度～2024年度)就職に力を
入れている大学

国立大学中

全国1位
4位全大学中
就職に力を入れている大学ランキング2024
※大学通信調べ手厚い
サポート官公庁でも活躍中
公務員就職

109人

過去5年間 (2020年度～2024年度)

就職先
TOP
25

就職希望者数

● 学部: 276名
● 大学院: 601名

順位	企業名	就職者数	順位	企業名	就職者数	順位	企業名	就職者数
1	パナソニックグループ	25	10	ソニーセミコンダクタマニュファクチャリング	9	20	NECソリューションイノベータ	6
2	Japan Advanced Semiconductor Manufacturing	14		安川電機	9		クボタ	6
				ローム	9		ソフトバンク	6
3	京セラ	13	13	ソフトクリエイトホールディングス	8		日産自動車	6
	日本製鉄	13		富士通	8		日本電気 (NEC)	6
5	日鉄ソリューションズ九州	12	15	NTTデータ	7		野村総合研究所 (NRI)	6
	本田技研工業	12		トヨタ自動車	7		三菱重工業	6
7	三菱電機	11		トヨタ自動車九州	7			
8	九州電力	10		日鉄ソリューションズ	7			
	TOTO	10		マツダ	7			

※公務員14名

※公務員14名

あなたの
“推し”に一票！

TOPICS

Kyushu Institute of Technology

GIVING CAMPAIGN 2025

主催：九州工業大学／運営：(株) Alumnote／後援：文部科学省・一般社団法人明専会

開催
期間 | 10.10 金 9:00 → 10.19 日 19:00

ABOUT

九工大・九工大生を応援し、教育・研究・課外活動への支援の輪を広げるオンラインチャリティーイベントです。企業から寄せられた協賛金をもとに、各団体が獲得した応援投票数など、イベント期間中にさまざまな条件を達成することで、より多くの活動資金が分配されるゲーム性もある取組みとなっております。

※昨年度は全国100大学で同イベントを一齐開催。累計47万人以上の方にご参加いただき、大盛況のイベントとなりました。

／どうやって推すの？／

応援方法



まずは

特設サイトから
投票するだけ
“1分で完了”

1票を“推し”の参加団体へ投票する

イベント期間中の投票により獲得した
得票数がランキング化されます。いろいろな形で
学生を応援できる！学生も各団体SNSから
応援投票を呼びかけ

さらに

メッセージや
寄附を送れば
よりgood☆

応援メッセージを送る／任意で寄附する

応援メッセージはWEBサイトでご紹介します。
また、応援した団体へ寄附をすることもできます。

応援の結果、さらに...

企業賞など+αの支援

企業賞 | 特別な条件を達成することで受け取ることができるパートナー企業の名前を冠した賞です。

2024年度実績

フェリカネットワークス賞 #全国企業賞

パートナー企業：フェリカネットワークス(株)

条件：鋭い洞察力と論理的思考で
課題を解決した団体

受賞団体：Karman+

アルムナイ賞 #期間賞

条件：期間中に卒業生からの応援を最も集めた団体

受賞団体：アメリカンフットボール部

アカデミックスタッフ賞 #期間賞

条件：期間中に教職員からの応援を最も集めた団体

受賞団体：Wakamatsu Ambitious

2024年度
本学実績

総投票者 7,331名

参加大学 100大学中

総投票者数 22位

総寄附額 11位

投票はこちらから



特設サイト

各大学の関係者、卒業生、地域の方
など、どなたでも参加可能です！
応援したい団体へ投票するだけで
学生への支援に繋がります！ぜひ
お気軽にご参加ください。

INFORMATION

KYUSHU INSTITUTE OF TECHNOLOGY 2025 AUTUMN



国立大学法人
九州工業大学

九工大News

九工大の取り組みをご紹介します

アメリカンフットボール部・水泳部がクラウドファンディングに挑戦！ 目標金額を達成!!

※どちらも寄附金控除型

アメリカンフットボール部と水泳部がクラウドファンディングを実施した結果、共に目標金額を大きく上回る成果を達成しました。当プロジェクトにご賛同いただきました皆さまからの多大なご支援に心よりお礼申し上げます。いただいたご支援は大切に活用させていただきます。今後も学生たちの取り組みに温かい応援をお願いします。



アメリカンフットボール部

公式 SNS はコチラ



プロジェクト名	九工大アメフト部、チーム創部以来初となる一部リーグ残留を目指して!
実施期間	2025年6月1日～7月30日
目標金額	【目標金額】80万円 【NEXT GOAL】120万
達成金額	1,205,000円
資金用途	【目標金額】新入生用ヘルメット購入費(8個分) 【NEXT GOAL】春の平和台ボウルおよび 秋季リーグ遠征にかかる交通費

水泳部

公式 SNS はコチラ



プロジェクト名	ぶっ飛びスイマー ～九工大生によるスタート台完全自主製作へ
実施期間	2025年6月1日～8月1日
目標金額	76万円
達成金額	1,343,000円
資金用途	スタート台完全自主製作 (1台約15万円の予算で4台製作する計画)

Hibikino-Musashi@Home が世界大会 「RoboCup 2025」で優勝! 2連覇を達成!!

大学院生命体工学研究科の学生を中心としたチーム「Hibikino-Musashi@Home (HMA)」が、今年7月にブラジル・サルヴァドールで開催された世界最大のロボット・人工知能競技会「RoboCup 2025」に出場。世界の強豪チームを相手に@ホームリーグ標準機部門で優勝しました。この優勝は、昨年(2024年)に続く2年連続の快挙であり、同部門で通算4勝目となります。また、9月には北九州副市長を表敬訪問し、優勝の報告とデモンストレーションを行いました。今後も HMA の活躍に温かいご声援をお願い申し上げます。



Hibikino-Musashi@Home

公式 SNS はコチラ



表紙より

電源技術によるカーボンニュートラルへの貢献

2050年のカーボンニュートラル実現に向け、自動車をはじめとする様々なものが電化されてきています。将来、ほとんどのエネルギーを電力で賄う、高度電力化社会が到来します。高度電力化社会では電気エネルギーの有効利用が重要となり、そのキー技術となるのが電力変換器などの高性能なパワーエレクトロニクス技術です。

安部研究室では、電力変換器の中でも特にスイッチング電源についての研究を行っています。スイッチング電源は、テレビや調理機器をはじめとする家電製品、スマートフォンに代表される各種ポータブル機器などに幅広く利用されている技術です。人に例えるなら、心臓が全身に血液を送り出すのと同様に、電子機器に電力を供給する「電子機器の心臓部」にあたるも

ので、極めて重要な役割を担っています。身近な電子機器だけでなく、これからさらに研究・開発が進むパワー半導体においても重要となるため、実用化を念頭に置きながらスイッチング電源の小型・高効率化および高性能化のための回路技術・制御技術の研究を行っています。回路解析・シミュレーションによる回路の特性評価に加え、ものづくりを含む実験により理解を深めています。

九州工業大学では2012年に次世代パワーエレクトロニクス研究センターを設立し、パワー半導体からパワーエレクトロニクス回路までを総合的に研究・開発してきました。その中でも私たちは、スイッチング電源の研究を通して、カーボンニュートラル実現への貢献を目指しています。



戸畑キャンパス

安部 征哉 教授

大学院工学研究院
電気電子工学研究室



▲電源の高電力密度化に関する研究



▲ワイヤレス給電

九州工業大学
後援会

「九州工業大学後援会」では、学生の教育や公益活動などの支援事業を行っています。事業報告書などはこちらからご覧ください。



九工大通信
WEB

九工大通信がWEBサイトからもアクセスできるように。ぜひお気軽にオンラインでもお楽しみください。

