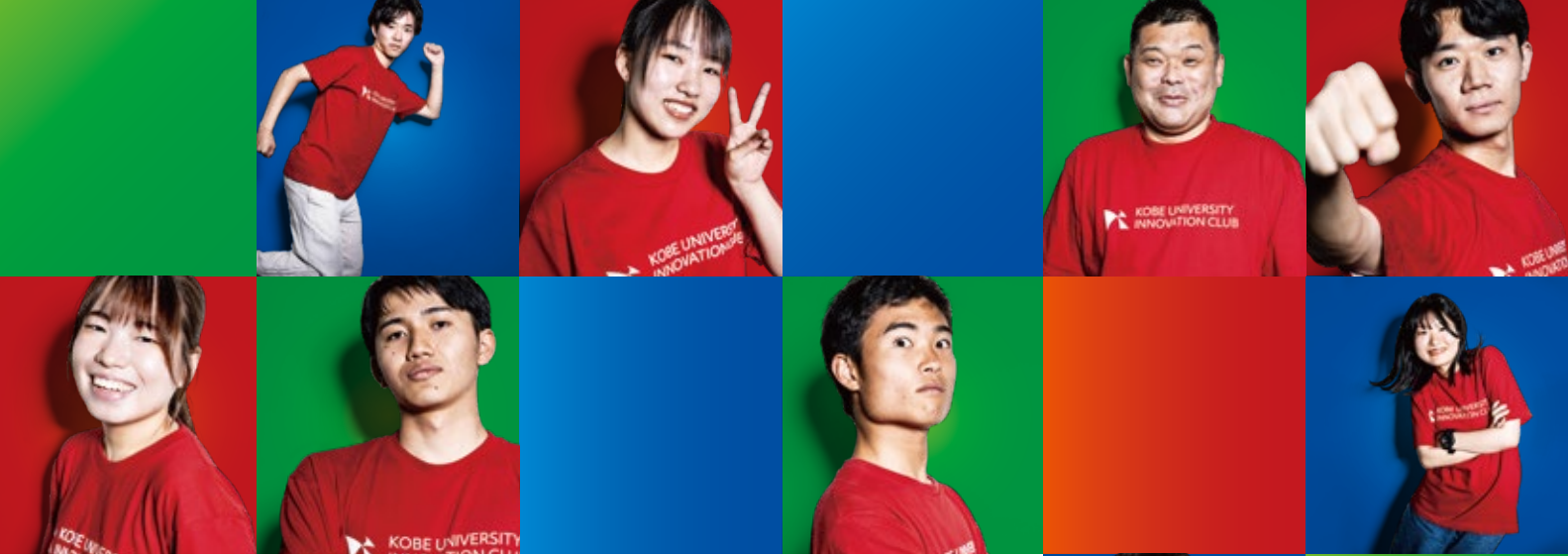




神戸大学起業部

KOBE UNIVERSITY INNOVATION CLUB



サッカー部が
サッカーをするがごとく

起業部は**起業**します



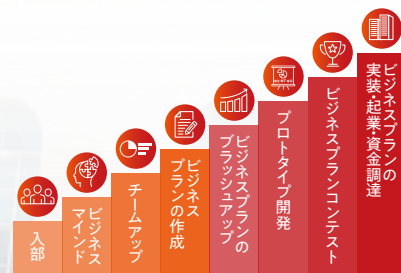
WHAT IS INNOVATION CLUB?

素晴らしい仲間と、 素晴らしい未来を創ろう

神戸大学起業部は、本気で起業したい学生のために2022年に設立された神戸大学アントレプレナーシップセンター公認の部活動です。部員が考えた新たなビジネスプランをもとにチームを編成し、起業に向けて実践的な活動を行っています。同じ志を持った仲間と共に学び、高め合い、未来社会をより良くするビジネスを共創していきます。

活動内容

部員が考えた新たなビジネスプランをもとにチームを編成し、ビジネスプランを磨き上げ、プロトタイピングを行い、国内外のビジネスコンテストに応募しながら起業を目指します。



我々が目指していること

#MISSION 使命・存在意義

素晴らしい仲間と共に素晴らしい未来社会を創造する

#VISION 目指す状態・姿

- ◆日本を代表する起業家輩出組織になる
- ◆「起業するなら神戸大学起業部」というブランドを作る

#VALUE 目標

- ◆起業部発スタートアップを10年で30社創出する
- ◆ビジネスプランコンテストで毎年、全国優勝する

#活動場所

産官学連携
本部棟3F

#活動日

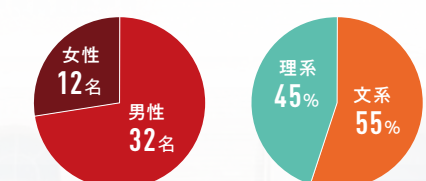
毎週 **月 木**

(17:30~20:30)

※試験期間中、夏季休暇中、
冬季休暇中などオフ日あり

部員構成

学部1年生から大学院博士課程まで、様々な学部・研究科より部員44名(マネージャー4名)
(2024年5月時点)



文系 経営学部／経済学部／法学部／国際人間科学部
理系 工学部／農学部農学研究科／医学部／国際人間科学部／理学部・理学研究科

2024年度 年間活動スケジュール

4月

- ◆新入部員募集
- ◆入部説明会

5月

- ◆結成式

6月~9月

- ◆新歓合宿
- ◆スタートアップの基礎知識習得
- ◆チーム編成、ビジネスプラン作成
- ◆FES

現役の起業家や投資家などによるゲストセミナー(月1回程度)

10月~2月

- ◆ビジネスプランコンテストへのエントリー&出場
- ◆卒部式

3月

- ◆チーム活動の振り返り
- ◆次年度の体制整備

チームで事業創造を実践していくプロセスの中で経験学習サイクルを積み重ね、仲間とともに事業プランと自らのアントレプレナーシップを磨いていきます。

＼ 起業部でできること /

起業部員は起業部から「何が与えられるか」ではなく起業部(仲間)のために「何ができるか」という姿勢が望まれます。

部活動で学ぶ経営理論やビジネススキル、起業家や投資家との出会いの機会、部室のPCや書籍の利用など、

この環境を存分に活用して自分とチーム、事業の成長につなげていきましょう。

01

自分のやりたい事業を考え、 磨き続けられる

ビジネス構想に必要な基礎知識をインプットした上で自分のやりたい事業プランを考え、提案します。それからチームを作り、協働的に事業プランの完成度を上げていきます。



02

同じ志を持つ仲間と繋がり、 生涯の友情を育む

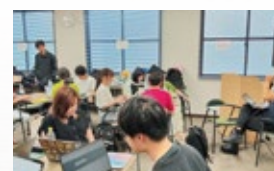
チームの事業プランを部員間で共有し、新たな発見と刺激を得ています。仲間のアドバイスが視野を広げ、お互いの情熱と創造力を高め切磋琢磨しています。



03

起業やビジネスに活かせる 理論と実践を経験的に学べる

スタートアップの基礎知識や、ピッチ資料の作り方などを学んだ上で、その理論を実践に活かすという形で経験学習サイクルを回していきます。



04

スタートアップ関連イベントや 実務家とのアクセスが増える

スタートアップや起業を専門とする教員、著名な起業家や投資家のセミナー受講、イベントに参加できるのも起業部ならではの魅力の一つです。



#INTERVIEW

一緒に未来を創ろう

神戸大学起業部は、文字通り、神戸大学の学生が起業するための部活動です

私は、「起業論」を専門とする大学教員ですが、これまでに「起業したい」「スタートアップに興味がある」という学生からの相談を数多く受けてきました。講義を受けて興味を持ち、「とにかく行動することが大事だ」といわれたものの、具体的にどう行動していいかわからないというわけです。「起業したい」という学生が、目の前にいるのに、何の手立ても打てなければ、「起業論」を教える教員としては失格です。

「人脈もない」「経験もない」「お金もない」学生が起業するためには、学生と真剣に向き合い、起業するための方法論を教え、一緒に起業に向けてビジネスプランをブラッシュアップし、起業したあとも伴走者として支援していく必要があります。

主役は、学生の皆さんです。「神戸大学起業部」の門をたたき、一緒に未来を創っていきましょう。

神戸大学起業部 顧問
(産官学連携本部 教授)
熊野正樹

TEAM MEMBER

多彩な学生が集まり、切磋琢磨しながら活動している神戸大学起業部。
各チームに所属するメンバーや事業内容、また起業部を支えるマネージャーをご紹介します。



FairMed フェアメド

福田 純礼／医学部医学科／4年
田中 優花／農学研究科／修士2年
岡野 恒輝／国際人間科学部環境共生学科／3年
横井 瑞希／国際人間科学部グローバル文化学科／3年

全医師が神の手を、全患者に神の手を

事業名 AIによる血管内手術
ナビゲーションシステム開発事業

血管内治療において、長時間に及ぶ手術は、出血や血栓症などの合併症発生やX線透視による放射線被曝のリスクを増大させることが知られている。そこで私たちは医療機器の視認性を高め、さらにAIで適切な手術プランを提案。医師の意思決定を補助することで、治療方針の決定や医療機器の選択を迅速に行い、安全かつ効果的な治療を短時間で完遂させることを目指している。



起業部の活動での思い出は？

心から尊敬するチームメンバーと、数多のES・壁打ち・ピッチを通して事業計画をどんどん良くしていき、最終的に全国優勝できたこと。



Standy スタンディ

大西 拓斗／法学部法律学科／2年
柳下 直輝／国際人間科学部子ども教育学科／4年

子どもたちが自分の夢やなりたい自分に向かって 全力で突き進んでいけるような社会を作る！

事業名 探究×アントレプレナーシップ教育の
学校向けオーダーメイド型教材開発事業

探究教育に取り組む高校教員が直面する「探究学習の一連の流れ」「課題解決型思考法」について、指導案や課題解決型思考法をまとめた教員向けのパッケージを作り、各学校のニーズに合わせて、カスタマイズして提供する事業。生徒たちが探究をしながらアントレプレナーシップを身に付けられるようにすることで学校での授業という枠組みを超え、未来を切り拓く力となる教材を作りたい。



将来の目標は？

起業して社会課題を解決したい。自分たちが実現したい教育の在り方を追求し、子どもたちに幸せを届けます。

シロアリで日本を救う！

事業名 シロアリ由来の水素生成事業

水素は化石燃料に代わるエネルギー資源として注目されているが、製造過程で二酸化炭素を排出しないことが求められている。しかしながらその製造方法での価格が依然として高く、多くの産業で利用できていない。この社会課題を、シロアリの力で解決する。シロアリ由来の微生物を用いた水素製造装置を開発することで、安価で環境に良い水素生産が可能な社会を実現する。



将来の目標は？

Climatetech分野でデカコンを目指し、学生起業する！シロアリの力で国産水素をすることで、日本のエネルギー革命を実現し、最終的には、全ての人が地球と共生する人生を送れる社会を作ります!!



HIM ヒム

高橋 英眞／農学部生命機能科学科／2年
笠置 涼／農学部食料環境システム学科／3年
篠原 大輝／経営学部経営学科／4年

ブカツに関わる全ての人が幸せな世界を

事業名 地域連携を用いたブカツ支援事業

地域スポーツクラブの指導者への給与が支払えないという課題を、地域企業と連携し日常の買い物におけるキャッシュバックシステムから資金を生み出すことで解決するビジネスです。クラブに関わる子どもや保護者、サポーターが提携企業で買い物をした際、一定のキャッシュバックがクラブに入る仕組みを提供。提携企業は地域でクラブの子供たちを応援することができます。



起業部の魅力は？

切磋琢磨し合う仲間がいること。1人では挫けてた気がします(笑) 起業部に入っていなかったら出会えなかった素敵な人たちに会えることができます。



Plastruclub プラストラクラブ

森下 日菜子／経営学部経営学科／2年
笹子 ゆかり／理学部化学科／2年



SkinNotes スキन्नोट

中野 拓実／経営学部経営学科／3年
竹内 悠人／農学部食料環境システム学科／4年
北野 まどか／経営学部経営学科／3年

アトピー性皮膚炎患者さんが 明るく前向きに生きられる社会へ！

事業名 アトピー性皮膚炎の小学生向け
かゆみを抑える緑茶染めインナーシャツ開発事業

掻くことを我慢できない小学1～3年生アトピー患者の、我慢できずに患部を掻いてしまい症状が悪化するという課題を、緑茶染めインナーシャツによりかゆみ悪化の原因である黄色ブドウ球菌を減らすことで解決する。治療薬や保湿剤を塗る手間や不快感が大きく、治療の継続も難しいことから、シャツを着用するだけでかゆみを抑えることを目指している。



起業部の活動での思い出は？

仮説検証を目的にお茶農家さんやお茶染めをやっている方にお話を聞きに行く機会があり、普通に学生をしていると経験できないことを経験できました。



Manager マネージャー

前田 彩花／経営学部経営学科／4年
金濱 想／経営学部経営学科／3年
山下 莉奈／経営学部経営学科／3年
大西 拓斗／法学部法律学科／2年

神大起業部を日本一に！

神戸大学起業部のマネージャーの業務は、運営、人事、広報の3つの分野にわたります。設立3年目の起業部はまさにスタートアップそのもの。マネージャーとして、日本一の部活にすることが使命です。運営では、書類作成、イベント運営、会議報告などを行い、部活動の基盤を支えます。人事では、面接対応、チーム管理、部員の相談対応を行い、部員が最大限に力を発揮できるようサポートします。広報ではSNSでの活動撮影や外部対応を担当し、起業部の魅力を広く発信します。これらの業務を通じて、部員が起業に集中できる環境を整え、円滑な活動を支援することに全力を注いでいます。



起業部の魅力は？

部員みんながあたたかい！本気で頑張っている仲間と出会い、やりたいことを見つけて成長できる環境であること。



2024年度
新入部員！

BUSINESS CONTEST

学生ビジコン・国内最高峰の実績を上げる起業部は、
文部科学大臣賞や総務大臣賞などを受賞し、全国大会4冠を達成！

2023年度の主なビジネスプランコンテストの実績



1

第20回キャンパスベンチャーグランプリ
全国大会 文部科学大臣賞

2

Japan Business Design & Action Award
2023-2024 グランプリ

3

令和5年度起業家甲子園全国大会
総務大臣賞(グランプリ)

4

JUMP Vol.3 ファイナル
優秀賞(グランプリ)

チーム名	事業概要	戦績
No.1 FairMed	AIによる血管内手術 ナビゲーションシステム開発事業	◆第20回キャンパスベンチャーグランプリ全国大会 文部科学大臣賞・テクノロジー大賞(グランプリ) ◆令和5年度起業家甲子園全国大会 総務大臣賞(グランプリ) ◆JUMP Vol.3 ファイナル 優秀賞(グランプリ) ◆Japan Business Design & Action Award 2023-2024 グランプリ ◆MedTech Actuator Origin Japan 世界大会出場 世界best14
No.2 HIM	シロアリ由来の水素生成事業	◆スタートアップチャレンジ甲子園 最優秀賞 ◆全国学生スタートアップ甲子園神戸大会 最優秀賞 ◆SDGs未来ビジネス学生プランコンテスト グランプリ ◆J-StarX欧州派遣プログラム(JETRO) 採択 ◆NEDO開拓コース 採択
No.3 Plastruclub	地域連携を用いた ブカツ応援プラットフォーム事業	◆スタートアップチャレンジ甲子園 GAOGAO賞 ◆Japan Business Design & Action Award 2023-2024 テクノアイ賞 ◆SDGs未来ビジネス学生プランコンテスト JR西日本賞、大広WEDO賞 ◆J-StarX欧州派遣プログラム(JETRO) 採択
No.4 Standy	推しが教える中学生向け エデュテインメント教材の 開発事業	◆第10回Japan Business Design & Action Award 2023-2024 WAO賞 ◆ミライノピッチ2023 パソナグループ賞 ◆SDGs未来ビジネス学生プランコンテスト エイチ・ツー・オーリテイリング賞 ◆神戸大学ビジネスプランコンテスト Agventure Lab賞／ディープコア賞
No.5 SkinNotes	アトピー性皮膚炎の小学生向け かゆみを抑える緑茶染め インナーシャツ開発事業	◆Japan Business Design & Action Award 2023-2024 HISCO賞 ◆SDGs未来ビジネス学生プランコンテスト 凸版印刷賞 ◆神戸大学ビジネスプランコンテスト SMBC賞／神戸市賞 ◆JUMPVol.3ファイナル進出

#INTERVIEW

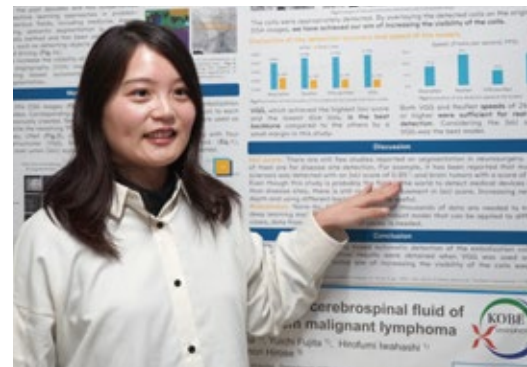
異色の経歴を持つ医学部4年の福田純礼さん。自身の経験から生まれたアイデアへの想いと、実現に向けた起業部での取り組み、そして今後の展望を語る。

福田 純礼さん

1991年、愛知県豊橋市出身。
2014年、大阪府立大学（現・大阪公立大学）理学部卒。2016年、同大学大学院理学系研究科修了。2016-20年、株式会社カネカの研究開発部門に勤務。2021年、神戸大学医学部医学科入学。



手術支援システムの起業を目指す



AI医療機器の開発で 抱いた疑問から医学部へ

2016年に大阪府立大学（現・大阪公立大学）大学院の理学系研究科を修了後、総合化学メーカーに入社した福田さん。医療機器の研究・開発に携わる中、学会への参加時に見学した脳血管内手術で、医師が器具を操作する中で頭蓋内出血が起きる場面を目にし、「こういう合併症の発生を減らす方法はないだろうか」と考え始めた。手術で器具を使う際、手技の微妙な感覚は医師にしか分らず、器具を開発する側は、医師が説明する言葉で理解するしかない。「車を開発する研究者なら、自分で運転して試すことができますよね。でも、医療の場合はそれができない。メーカー時代、自分自身で直接製品を扱って情報を得たいと感じていました」と振り返る。そんな思いがきっかけとなり、2020年に退社し、神戸大学医学部を受験。翌年、2年次に編入学した。

起業部でアイデアの 事業化に尽力

福田さんが開発を目指すAI（人工知能）を利用した血管内手術の支援システムの実現に向けて、大きな後押しとなったのが神戸大学起業部だ。専門が異なる学部生、大学院生の部員4人でチーム「FairMed」を結成し、第一線で活躍する起業家から実務や資金調達の方法などを学びながら、アイデアを事業化するため、計画の改善、外部との交渉などを協力して進めている。開発中の手術支援システムは、脳の血管内手術をする際、医師が見ている画像上で機器の動きをリアルタイムで追跡し、出血などの合併症を防ぐための警告を発することができる。さらに、使用機器や手術プランを推薦する機能を持つことも大きな特徴だ。医療でのAI活用は、診断補助の領域で進んでいるが、「FairMed」が取り組むような治療の補助ではまだ少ない。「このシステムは出血などの合併症を減らすだけでなく、経験の浅い医師の支援にもつながります。患者さんにとっては再手術、手術後の介護などの負担が減り、治療の質を上げることができます」と福田さんは手術支援システムの可能性を語る。国内外で薬事申請し、その後、保険適用に必要な治験などを進める計画。起業部をサポートする専門家に資金の調達について相談しながら、製品化を目指しており、「社会実装して利益を出せるようにしたい」と事業の実現へ尽力する。

医師と起業家の 二刀流で歩む

医療・健康分野の起業アイデアを競うオーストラリアの国際大会で、「FairMed」は日本予選を突破し、本選で準決勝進出という成績を残した福田さん。医学部を卒業後はまず臨床経験を積み、そのうえで医師としての現場感覚を医療機器の開発などに生かしたいという。「医学部で学んで感じたのは、臨床現場には多様な課題があり、自分が考えていた以上に機器開発のニーズもあるということ。現場で知識を深めながら、さらにニーズを探っていきたいと思います」。目標は「Fair（公平な）」と「Medical（医療）」を組み合わせたチーム名「FairMed」が示すとおり、誰もが良質な医療を受けられるようにすることだ。医師を補助する機器の開発は、その目標に向けた一つの道筋といえる。好きな言葉は“If you can dream it, you can do it”（夢があれば実現できる）。神戸大学起業部で、医師と起業家の二刀流を目指し、夢の実現に向けて歩む。



概要

名称:神戸大学起業部

運営:産官学連携本部アントレプレナーシップセンター

設立:2022年5月

部員数:44名(2024年5月末現在)

顧問:熊野正樹(産官学連携本部 教授)

協力教員:蔭山広明(産官学連携本部副本部長 教授)、

佐藤正和(経営学研究科 特命教授)、

浅岡陽介(客員教授)、上田浩史(客員准教授)、

塩谷愛(客員准教授)

事務局:宇野原千晃、但本伸子(アントレプレナーシップセンター)

＼ 起業部の仲間になろう！

部員

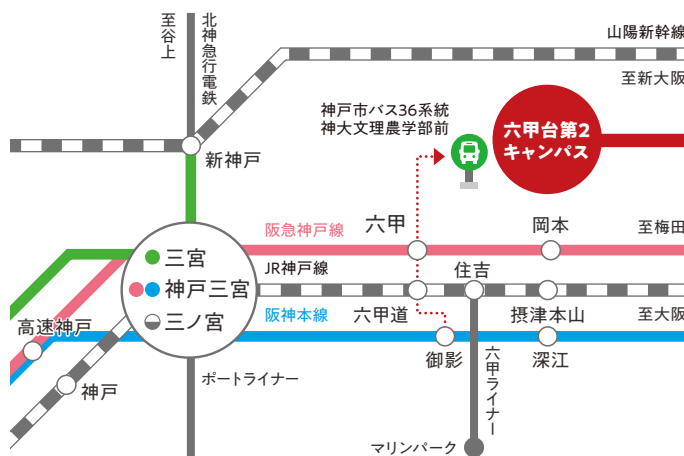
スタートアップを立ち上げたい、創業チームの一員として事業創出したい神戸大生

マネージャー

起業部のマネジメントを通じて、自ら成長し、起業部の発展に貢献したい神戸大生

毎年4月に
部員を募集
しています

#MAP



阪急「六甲」駅から徒歩約15分 又は、神戸市バス(阪神「御影」駅、JR「六甲道」駅、阪急「六甲」駅から):
36系統 鶴甲団地行乗車→「神大文理農学部前」下車すぐ

#CONTACT

公式
SNS

LINE

公式アカウント



Instagram

@kobeuni_kigyoubu



X

@kobekigyoubu



神戸大学起業部

アントレプレナーシップセンター事務局

〒657-8501

神戸市灘区六甲台町1-1神戸大学産官学連携本部棟303

TEL:078-803-5948

MAIL:ksui-entre@office.kobe-u.ac.jp

<http://www.innov.kobe-u.ac.jp/entre/>

公式HP



＼ 協賛企業募集中！

神戸大学起業部の活動に
共感し、ご協賛いただける
皆さまを募集しています