

KCCI Meet up X Catapult Pitch at Kobe University

神戸大学の研究シーズや 起業部の取り組みを紹介!

< 神戸大学のオープンイノベーション新拠点で開催 >

産業競争力の強化に向けて、イノベーション創出の重要性がますます高まっています。とりわけ、アカデミアが持つ革新的な研究シーズの社会実装や、そこをベースとしたスタートアップが大きく期待されています。また、大学発スタートアップは、社会課題の解決や地域経済活性化に大きな役割を果たすとして注目されています。そこで、神戸商工会議所と神戸大学は、同大学の研究シーズの紹介と学生の起業部によるピッチで構成するイベントを同大学が昨年9月に新設したオープンイノベーション拠点（バイオメディカルメンブレン研究・オープンイノベーション拠点棟）で開催します。オープンイノベーションの取り組みや大学研究シーズの活用・協業に関心のある方はぜひご参加ください。

参加費
無料

日時

2025. **2.10** 月
[15:00 ~ 17:30]

会場

神戸大学 産官学連携本部

バイオメディカルメンブレン研究・オープンイノベーション拠点棟
1階 ダイセルO1ホール(兵庫県神戸市灘区六甲台町1-1)

内容

- 1 神戸大学の
スタートアップ育成の取り組み
- 2 神戸大学起業部によるピッチ

- 3 特別講演
バイオものづくり革命の
推進

株式会社バックス・バイオイノベーション
代表取締役社長 兼 CEO

近藤 昭彦 氏



- 4 神戸大学の研究シーズ紹介

発表者



1 SkinNotes
竹内 悠人
農学部 4年



2 Standy
大西 拓斗
法学部 2年



3 HIM
高橋 英眞
農学部 2年



4 Plastruclub
森下 日菜子
経営学部 2年



5 Farewell Care
森田 湧斗
経営学部 1年

登壇者



株式会社
セカフィー
代表取締役
門田 和樹 氏



光オンデマンド
ケミカル株式会社
代表取締役CEO
津田 明彦 氏



神戸大学 大学院
工学系研究科
准教授
杉本 泰 氏

- 5 交流・ネットワーキング

特別講演

株式会社
パッカス・バイオイノベーション
代表取締役社長 兼 CEO

近藤 昭彦 氏



バイオものづくり革命の推進

先端バイオ技術、デジタル技術、ラボオートメーション技術を融合するバイオファウンドリは、バイオ研究開発を飛躍的に加速します。パッカス・バイオイノベーション社は、バイオファウンドリ技術で、バイオ革命を牽引するプラットフォーム企業です。

神戸大学の研究シーズ発表者



門田 和樹 氏

株式会社セカフィー
代表取締役

ハードウェアセキュリティの 脅威分析と対策技術

弊社は電波ノイズを悪用する物理攻撃の脅威を評価し、回路レベル・パッケージレベルで対策する技術を有しています。また、電子機器からは動作に応じて電磁ノイズが放射されており、近接する他の電子機器に干渉して誤動作を引き起こす恐れがあります。近接環境における電磁ノイズの高分解能計測技術によって、干渉問題の原因究明をサポートします。



津田 明彦 氏

光オンデマンドケミカル
株式会社
代表取締役CEO

光モノづくりで化学品を製造

当グループオリジナルの光オン・デマンド有機合成法によって、家畜の糞尿や下水などから発生するバイオメタンを原料として、医薬品原料やポリマーなど様々な有用化学品を合成することができます。



杉本 泰 氏

神戸大学
大学院工学系研究科
准教授

ナノ粒子を用いた 新規構造色インク・塗料の開発

独自に開発した構造発色ナノ粒子の技術により、「軽い・薄い・強い」を実現する革新的な構造色インク・塗料を開発しています。現在JST D-Globalのもと、量産技術開発と事業開発を進め、大学発スタートアップの設立を目指しています。

神戸大学起業部によるピッチ登壇者



SkinNotes

竹内 悠人 農学部 4年

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

小学生アトピー患者の、かゆみを我慢できずに患部を掻いてしまう課題を、廃棄予定の茶葉を用いた緑茶染めインナーシャツにより、かゆみ悪化の原因となる黄色ブドウ球菌を減らし、かゆみを抑えることで解決します。普段着ているシャツを置き換えるだけで、既存の手段より手軽でストレスなく課題の解決を目指します。



Standby

大西 拓斗 法学部 2年

高校の先生向け

探究学習支援プラットフォーム作成事業

探究学習を指導する高校教員の「テーマや問いを生徒に効果的に設定させるためのサポート方法を学べる教材がなく、適切な指導法を『手探りで』『長い時間と莫大な手間をかけて』独自に開発しなければならない」という課題を、全国の高校生の探究事例を集めたデータベースを構築し、それを基にAIが各学校や生徒に適した指導法を自動生成するプラットフォームを開発しています。



HIM

高橋 英眞 農学部 2年

シロアリ由来の水素生成事業

「環境負荷の低い生産方法で作る水素の価格が高い」という課題をシロアリの特性を活かした水素生産方法で解決します。シロアリは木材を分解する中で、腸内微生物から水素を生成します。この能力に、シロアリの養殖技術と水素生成効率化技術を組み合わせ、「水素社会の本格的到来」・「エネルギー自給率の向上」・「日本の林業の活性化」に貢献していきます。



Plastruclub

森下 日菜子 経営学部 2年

中学生のための

スポーツチームマッチング事業

2023年度に国が示した方針により、部活動の地域移行が全国で進められています。中学部活動の地域移行化により部活動が終了し、部活動に参加できない中学生の、仲間とスポーツ・文化活動を気軽にできる受け皿がないという課題を、大学生指導者が運営するスポーツチームと中学生をマッチングするプラットフォームを提供して解決するビジネスです。



Farewell Care

森田 湧斗 経営学部 1年

親の死亡に係る行政手続きの自動化事業

本サービスは、初めて親を亡くした方の、リサーチ・記入・提出等の行政手続きに時間と労力がかかるという課題を、完全オンラインで一括管理・自動化するWebサービスで解決するビジネスです。マイナンバーカードを活用し、AIが必要な手続きを自動判定し、役所や金融機関への訪問を不要にし、時間的・心理的負担を軽減します。

定員

80名

参加費

無料

対象

- ① 大学の研究シーズの活用や学生起業家の取り組みに関心がある企業
- ② 出資先や投資先、融資先を探されているベンチャーキャピタルやエンジェル投資家、金融機関
- ③ 起業家支援事業を展開している支援機関
- ④ 新規事業担当者や、起業に関心のある方など

問合せ先

神戸商工会議所 産業部 ☎ 078-303-5806 ✉ sangyo@kobe-cci.or.jp

申込方法

下記URLまたは右記QRコードよりお申込みください

<https://kobe-bizmatch.jp/startup/seminar/145>

