

Innovators' Club NEWS

- Innovators' Clubの活動状況
- OUVCの活動状況
- OUVCの投資先活動情報
- ご寄付について

2023年4月1日発行 第11号



Innovators' Clubの活動状況 (1/4)

■ 大阪大学PBLプログラム 端材ソン 成果発表会を開催しました



2月18日(土)、昨年11月にスタートした端材ソンの成果発表会を開催しました。約3ヶ月にわたって、端材をベースとした商品のアイデア創出—企画—製作を一気通貫で取り組んだ成果について、参加した学生に発表していただきました。

運営にあたってご協力をいただいた関係者の皆様には、改めて感謝申し上げます。

また、参加された学生の皆さんもお疲れさまでした。

(写真↓) 作成した商品例



バネ端材を活用した一輪挿し



アルミ金型端材を活用した
タンブラー



ガラス端材を活用したストロー

Innovators' Clubの活動状況 (2/4)

- KSPGP (KANSAI STUDENTS PITCH GRAND PRIX) 2023が開催されました



KSPGPとは、イノベーション人材の育成に取り組む関西圏の教育機関の中で、各機関から選抜された代表チームの学生が集まり、自身のビジネスプランやアイデアを披露するピッチコンテストです。

今回はKSACの各大学から計13チームが参加し、大阪大学からはIoTゴミ箱を作成しゴミ収集の省力化に取り組むチーム「ぶいじえね」の玉置さん（工学研究科・M2）が出場しました。惜しくも受賞には至りませんでした。素晴らしい取組みを披露されておりました。

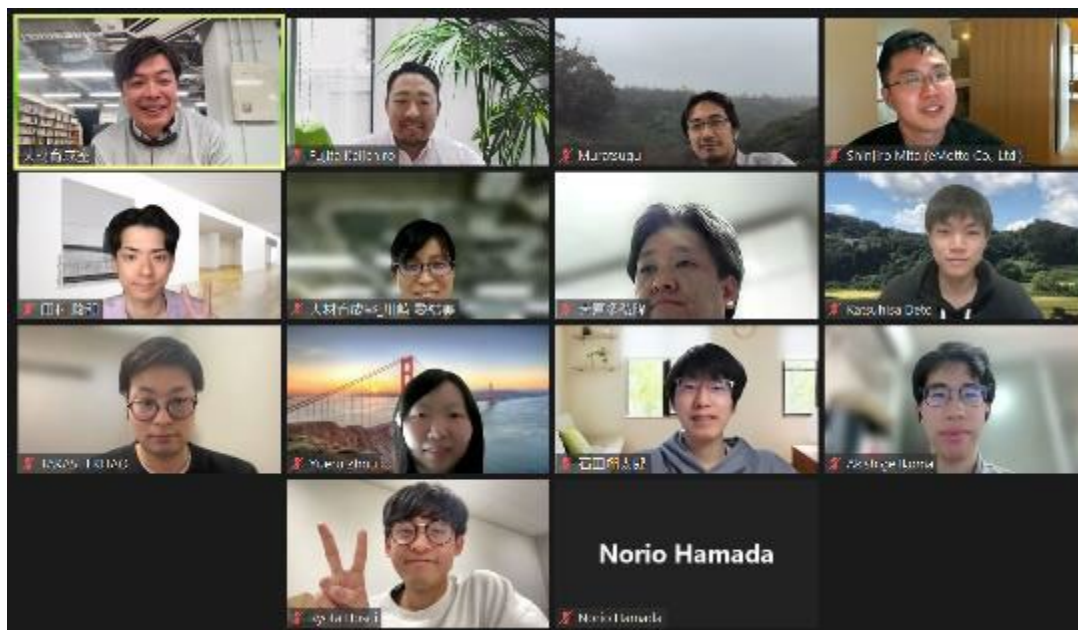
←発表中の玉置さん

Innovators' Clubの活動状況 (3/4)

■ Innovators' Squad 最終報告会を開催しました

3月27日(月)に、Innovators' Squadの最終報告会を開催しました。昨年6月からスタートし、約9ヶ月間の活動成果を参加した学生に報告していただきました。PJによっては壁にぶつかったりピボットする等あったようですが、その点も含めて参加学生皆さんがしっかりと振り返りができていた点が良かったように思います。

また、コメンテーターとしてeMotto/三田さん、trance kit/北尾さんの2名のi-Club OBにも参加いただき、学生と交流していただきました。来年度もi-Squadは継続する方針ですので、関心ある方は是非お気軽にご連絡ください！



	プロジェクト名	代表者	所属・学年
1	阪大Food Action ~フードロスへの取組み	布川 可帆	国共・B4
2	GNVのアプリへの実装化	森田 光紀	国共・B4
3	HEI (電力料金取引自動化)	出戸 克尚	工・M1
4	BTCブランド商品開発プロジェクト	大喜多 弘隆	蛋白研・研究員
5	シャッター街を活気ある地域に	石田 翔太郎	工・B2

	プロジェクト名	代表者	所属・学年
6	IoTゴミ箱の製作と普及	玉置 友史	工BE・M2
7	経営者の声を学生に	田村 駿和	経・B3
8	オフライン交流を促すメッセージアプリ開発	生駒 昭繁	情報・M1
9	サステナブル給水機の普及	川上 幸起	工・B4

参加した学生の皆さん、お疲れさまでした！！

Innovators' Clubの活動状況 (4/4)

■ 世界知的所有権機関（WIPO） ダレン・タン事務局長がご来学されました

3月2日(木)に、国連機関である世界知的所有権機関（World Intellectual Property Organization ; WIPO）のダレン・タン事務局長がご来学され、西尾総長や川原理事・副学長らとご面談された後、Innovators' Clubのワークスペースを見学されました。

それに合わせ、i-Clubメンバーの鐘ヶ江さん（工学研究科・D2）や熊内さん（工学研究科・M2）からご自身の研究やi-Clubでの活動などを紹介いただき、意見交換を実施しました。



(写真：意見交換の様子)

詳細は大阪大学のHPにも掲載されていますのでご覧ください。



OUVCの活動状況 (1/4) ※OUVC2月のマンスリーレポートより抜粋

OUVCとupto4による【CEO発掘プロジェクト】オンラインイベントが開催されました

1月19日にupto4と共同でオンラインイベントを開催しました。

今回のテーマは「スタートアップ創業期 みんなのしくじり大公開 延長戦」。こちらは11月に行われたスタートアップ創業期でのしくじり事例共有トークセッションの続きとして実施されました。

前回のイベントでは予定時間を大幅にオーバーするほどのご質問をいただき、その際お答えできなかったご質問にも回答する形で進行了ました。

今回も当社キャピタリスト、調査役が創業期に必ず直面する資金調達の問題や、OUVCならではの大学との連携についての事例を共有しました。

今回は3月にイベントを予定しておりますので、楽しみに！



第4回スタ★アトピッチJAPAN 関西大会で弊社代表清水が審査員を務めました

スタートアップ・アトツギベンチャーと企業をつなぐ

スタ★アトピッチJapan

日本経済新聞社主催のピッチランコンテストである、第4回スタ★アトピッチJAPANの近畿ブロック大会において、弊社代表の清水が審査員を務めました。

近畿ブロック大会では、20社のスタートアップとアトツギベンチャーが参加し、独創的なアイデア・技術で課題解決に取り組む、また伝統的な産業に新しい風を吹き込む熱い思いをもった経営者が集い実施されました。

各ブロック大会の上位が全国大会に進み、2023年2月23日の決勝に臨みます。近畿ブロックから全国大会に参加される経営者の皆さんは頑張ってください！！

大会概要

<https://staatpitch.nikkei.co.jp/>

近畿ブロック大会

<https://staatpitch.nikkei.co.jp/block/04/list.php?blockId=b06>

OUVCの活動状況 (2/4) ※OUVC2月のマンスリーレポートより抜粋

投資先のイムノセンスが、総額5億円の資金調達を実施しました

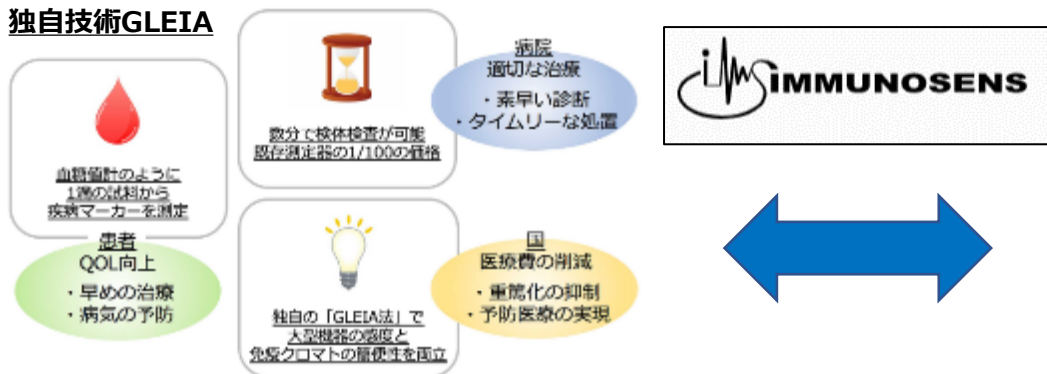
OUVC1号ファンドの投資先である株式会社イムノセンス（本社：大阪府大阪市、代表取締役：杉原 宏和）は、シリーズB-2ラウンドにおいて、第三者割当増資と融資により総額5億円の資金調達を実施しました。

株式会社イムノセンスが開発する免疫センサは、心不全や塞栓症など様々な疾患を迅速診断するための免疫検査デバイスであり、既存の測定装置と比較して、小型・低価格・高感度という強みを有しています。血糖値計のように一滴の血液から疾病マーカーを測定し、数分で検査が完了することから診療所などでの迅速診断に活用することが可能です。

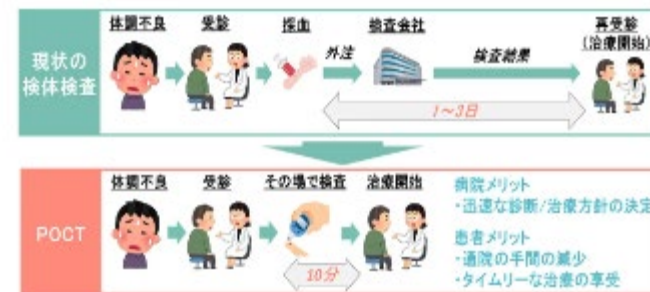
今回の資金調達により、心血管系を中心とした測定対象のバリエーションを拡充すると共に、既に進行中の大手企業との共同事業開発を加速し、確実な収益化につなげて参ります。株式会社イムノセンスは、独自技術「GLEIA」によって、小型・簡便・高精度な新しいPOCT（※）製品を実現し、「いつでも・だれでも・どこでも医療グレードの迅速検査」を享受できる世界を目指しています。

※POCT（Point of care testing）…診療所、在宅、遠隔地、災害現場など様々な医療現場で行われるリアルタイム検査の総称。

独自技術GLEIA



✓ 独自技術「GLEIA」によるPOCT（その場検査）で 医療の効率化・質の向上に貢献
✓ 「いつでも・だれでも・どこでも」医療グレードの迅速検査を



イムノセンスの目指す世界

- <独自技術「GLEIA」についてはこちら>
<https://immunosens.com/about/>
- <株式会社イムノセンスの目指す世界についてはこちら>
<https://immunosens.com/aim>

OUVCの活動状況 (3/4) ※OUVC2月のマンスリーレポートより抜粋

投資先のサイキンソーが、セゾン自動車火災保険が運営するサービスサイト『SA・PO・PO（サ・ポ・ポ）』で「マイキンソーHana」の提供を開始されました

2023年1月31日、OUVC1号ファンドの投資先である株式会社サイキンソー（本社：東京都渋谷区、代表取締役：沢井悠）は、セゾン自動車火災保険株式会社が運営するサービスサイト『SA・PO・PO（サ・ポ・ポ）』内で、腸内フローラ検査サービス「マイキンソーHana」の提供を開始しました。

「マイキンソーHana」は、株式会社サイキンソーがSOMPOヘルスサポート株式会社と実施した、腸内フローラと花粉症に関連する共同研究から生まれた検査サービスです。

「マイキンソーHana」を受けることで、自身の腸内フローラタイプと花粉症セルフケアに繋がる生活習慣がわかります。また、良好な腸内環境の指標となる「腸内細菌の多様性」や、アレルギーなどの免疫機能の調整が期待される酪酸産生菌とビフィズス菌の保有割合がわかるため、生活習慣を改善し健康維持・増進に役立てることができます。



SA・PO・PO

カーライフサービス
カーライフを楽しく、安心にサポートする

防災サービス
もしもにスマホでソナエる

ファイナンスサービス
豊かな人生を送るための“お金”を考える

ウェルネスサービス
空き時間で！ご自宅や職場で健康サポート

キャンペーン実施中!

サッと便利、ポツと安心。



Cykinso

Mykinso Hana

Mykinso
サイキンソー

次世代型
腸内細菌叢検査
(腸内フローラ)

自宅で出来る!

目的
検査
結果

目録
検査
結果

目録
検査
結果

■ <マイキンソーサービスサイトはこちら>

<https://mykinso.com/>

■ <SA・PO・PO特設サイトはこちら>

<https://www.ins-saison.co.jp/benefits/index.html>

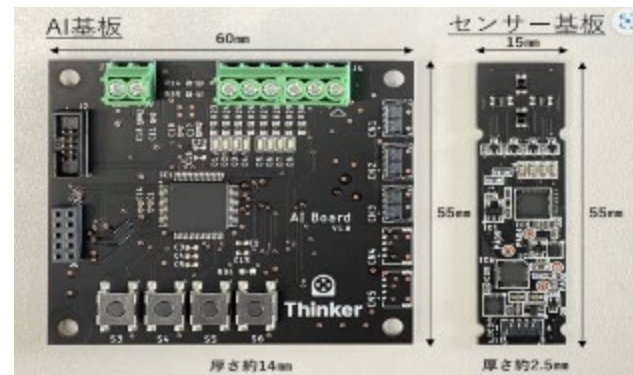
OUVCの活動状況 (4/4) ※OUVC3月のマンスリーレポートより抜粋

投資先のThinkerが、近接覚センサーの導入評価用デバイスの提供を開始いたしました。

2023年2月6日、OUVC2号ファンドの投資先である株式会社Thinker（本社：大阪府大阪市、代表取締役：藤本弘道）は、赤外線とAIを組み合わせた独自のセンシング技法により死角部分を含めたモノの形状や鏡面・透明物質の認知を可能にする近接覚センサーの導入評価用デバイスを数量限定で提供を開始いたしました。

本評価用デバイスは、2023年夏を目途に上市予定の「近接覚センサーTK-01」と同寸法、同構成（センサー基板とAI基板から構成）であり、現場で稼働中のロボットハンドへの試験搭載のほか、協働ロボット開発などにも活用が可能です。

「近接覚センサーTK-01」は、対象物との距離と傾きを同時に計測する独自のセンシング技術により、死角部分を含めたモノの形状や鏡面・透明物質の認知を可能にしました。株式会社Thinkerの近接覚センサーは、距離と角度の同時計測を高度におこない、ガラスも鏡も認識するまでに進化し、器用なロボットハンドを実現してヒトと一緒に働く協働ロボットに革新を起こします。



▲今回提供する評価用デバイスの仕様

- <株式会社Thinkerの公式ウェブサイトはこちら>
<https://www.thinker-robotics.co.jp/>
- 近接覚センサーTK-01の紹介動画 (You Tube)
<https://www.youtube.com/watch?v=MtwL4D1kWuU>

OUVC投資先活動情報 (1/4) ※OUVC2月のマンスリーレポートより抜粋

2023年1月4日 他	株式会社ファンペップ 業績予想の公表に関するお知らせ URL: https://www.funpep.co.jp/
2023年1月5日	株式会社chromocenter 核型解析およびmFISH/FISH解析に関して URL: http://chromocenter.com/?p=3327
2023年1月13日	クリムゾンテクノロジー株式会社 MAINAMIND ニューシングル「MIND STONE」配信開始！ URL: https://crimsontech.jp/crimson_news/mainamind_mindstone/
2023年1月16日	ナノフォトン株式会社 Looking for Handai students for part-time jobs and internship 阪大学生・留学生のアルバイト・インターンシップ募集 URL: https://www.nanophoton.jp/news-room/news/2023/01/16/parttimejob
2023年1月16日 他	株式会社mediVR 国際医学技術専門学校にmediVRカグラが新規導入されました URL: https://www.medivr.jp/news/
2023年1月19日	株式会社アイ・ブレインサイエンス ISO 13485認証取得のお知らせ URL: https://www.ai-brainscience.co.jp/20230119_782/
2023年1月20日 他	株式会社サイキンソー 9,147人分の腸内細菌叢データ分譲サービスを開始 URL: https://cykinso.co.jp/news/230120
2023年1月23日	シンクサイト株式会社 Diether Recktenwald博士とBo Saxberg博士がシンクサイト社のサイエンティフィックアドバイザーに就任 URL: https://thinkcyte.com/ja/news/20230123-jp/
2023年1月23日 他	ジェイファーマ株式会社 米国臨床腫瘍学会消化器がんシンポジウム2023において発表 難治性胆道がん患者に対するL-タイプアミノ酸トランスporter 1 (LAT1) 阻害剤 ナンプランラト (開発コード: JPH203) の国内第II相試験で主要評価項目を達成 URL: https://www.j-pharma.com/news_list/754/

OUVC投資先活動情報 (2/4) ※OUVC2月のマンスリーレポートより抜粋

2023年1月25日

ルクサナバイオテック株式会社

代表の佐藤が「Advanced Therapy Showcase in Tokyo#3」のピッチイベントに登壇します

URL: <https://luxnabiotech.co.jp/ja/news/2023/01/25/1107>

2023年1月25日

株式会社コトバデザイン

「COTOBA Talk」が1月16日からアンドロイドOS対応を開始

URL: https://cotobadesign.com/news/20230125_press/

2023年1月31日 他

株式会社メトセラ

実験医学増刊：真の実臨床応用をめざした再生医療2023「創薬型再生医療スタートアップの資本政策」

URL: <https://www.metcela.com/category/news-jp/>

OUVC投資先活動情報 (3/4) ※OUVC3月のマンスリーレポートより抜粋

2023年2月1日	株式会社糖鎖工学研究所 事業譲受のお知らせ URL: https://www.glytech.jp/news/20230201/
2023年2月1日	株式会社SENTAN Pharma 『玄米フーディクル』キャンペーンに関するお知らせ URL: https://www.sentan.co.jp/news/qrrlr20000000yyf.html
2023年2月2日	PGV株式会社 大阪大学による脳波と深層学習に基づく認知症判別に係る研究成果の発表 URL: https://www.pgv.co.jp/news/index#post-1
2023年2月2日	株式会社イムノセンス 総額5億円の資金調達を実施しました URL: http://immunosens.com/news
2023年2月3日	ナノフォトン株式会社 創業20年 ナノフォトンの過去と未来～取締役インタビュー URL: https://www.nanophoton.jp/news-room/email-magazine/2023/02/03/20th_anniversary
2023年2月8日	株式会社メトセラ LINK-Jインタビュー・コラム「サイエンスの成果が事業を牽引する 取り組みで再生医療に挑む株式会社メトセラ」 URL: https://www.metcela.com/category/news-jp/
2023年2月11日 他	株式会社mediVR 第18回熊本作業療法学会で、mediVRカグラを実施し橋梗塞後の上肢機能障害（簡易上肢機能検査：STEF）が改善した症例を発表された武蔵ヶ丘病院の新立雄生先生が新人賞を受賞されました URL: https://www.medivr.jp/news/
2023年2月13日	シンクサイト株式会社 2023 Society for Laboratory Automation and Screening (SLAS) International Conference and Exhibition出展のお知らせ URL: https://thinkcyte.com/ja/news/
2023年2月14日	株式会社エスケーフライン 第13回試作市場&微細・精密加工技術展【2023年2月21(火)～2月22日(水) 東京都立産業貿易センター浜松町館 4F 34】に出展致します。 URL: https://sk-fine.co.jp/

OUVC投資先活動情報 (4/4) ※OUVC3月のマンスリーレポートより抜粋

2023年2月15日	株式会社ガイアバイオメディシン GAIA Biomedicine と TREEFROG THERAPEUTICS が固形腫瘍に対する同種異系 NK 様細胞の拡大に向けた協力を発表 URL: https://gaia-biomed.com/news/3099/
2023年2月21日	株式会社コトバデザイン 「COTOBA Talk」新機能をリリース URL: https://cotobadesign.com/news/ct_newfeatures/
2023年2月24日	株式会社JEPLAN JEPLAN / BRING™が、大会協賛する「せとだレモンマラソン」と連携し参加ランナーがスタート直前まで身に着ける防寒着の回収を実施 URL: https://www.jeplan.co.jp/2023/02/24/11639/
2023年2月27日 他	株式会社サイキンソー 口腔内フローラ検査サービス「マイキンソー オーラル」 4月から医療機関向けに提供開始 URL: https://cykinso.co.jp/news/oral230227
2023年2月27日 他	クリングルファーマ株式会社 当社ウェブサイトリニューアルのお知らせ URL: https://www.kringle-pharma.com/ir_info/news/
2023年2月28日	株式会社AI Samurai バルセロナでのスタートアップイベント「4Years From Now 2023」に日本スタートアップ16社に選出されました！ URL: https://aisamurai.co.jp/2023/02/28/4yfn/
2023年2月28日 他	株式会社ファンペップ 「第10回LINK-J Member's Meetup」への参加のお知らせ URL: https://www.funpep.co.jp/archives/2186
2023年2月--	株式会社HULIX 池田泉州銀行主催 第19回「イノベーション研究開発助成金」に当社プランが採択されました URL: https://www.hulix-tech.com/news
2023年2月--	HuLA immune株式会社 HuLA Immune社の解散にともない、本HPを閉鎖いたしました。 URL: https://www.hulaimmune.com/

ご寄付について

■ ご寄付をお考えの方へ

Innovators' Clubの活動の更なる充実発展のために、大阪大学の未来基金内に「アントレプレナー育成基金（Innovators' Club）」を立ち上げています。

寄付の詳しい内容については以下のWEBサイトに記載しておりますので、趣旨にご賛同いただける方は是非ご支援のほどよろしくお願いいたします。

<https://www.miraikikin.osaka-u.ac.jp/531/>

The screenshot shows the Osaka University Future Fund website. On the left is a navigation menu with the following items: 大阪大学 未来基金 (Osaka University Future Fund), ゆめ基金 GENERAL PURPOSE FUND, 特定基金 PROJECT SUPPORT FUND, クラウドファンディング CROWDFUNDING, 遺贈によるご寄付 BEQUEST, and a highlighted button for 〇 ご寄付はこちら (〇 Donate Here). The main content area is titled 特定基金詳細 project support fund and features a large heading for アントレプレナー育成基金 (Innovators' Club) with the subtext 学部・研究科等 (Faculty/Department). A yellow button on the right says 〇 このプロジェクトに寄付をする (〇 Donate to this project). Below this is a section titled アントレプレナー育成基金 (Innovators' Club) について (About Innovators' Club). The text in this section describes the club's mission to support innovation and entrepreneurship, mentioning its establishment in 2017 and its current membership of 637 members.