

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8月1日発行 第13号



Innovators' Clubの活動状況 (1/4)

■ 2023年度のInnovators' Squadが始動しました

社会に価値を生み出すアイデアを実現するために活動するプロジェクト「Innovators' Squad」が、6月よりスタートしました。審査の結果、最終的に15件が採択されました。採択されたプロジェクトは、社会課題の解決を目指すテーマが多く、解決に向けた取り組みも多種多様です。必ずしも学生個人々の専門分野がテーマになっているわけではなく、学生皆さんがそれぞれに実感した原体験がきっかけとなって設定されたテーマが多いのが特徴です。人材育成室のメンバーも、伴走支援を行っていきます。また、i-Clubのメンターの皆様にも随時ご支援をいただく予定でおります。

◇採択プロジェクト◇

No.	プロジェクト名	代表者
1	見るペン	有山 直樹
2	Tobira Cafe	山田 果凜
3	留学生と共に行う地方創成	望月 映佑
4	地域のコミュニティ市場の創出	石田 翔太郎
5	ハザ女によるIRODORI+の販売	成富 真
6	ナッジのデータベース作成	菊地 友利奈
7	農福連携プロジェクト	坂本 樹
8	石橋ごはんルーレット	仮山 史織

No.	プロジェクト名	代表者
9	がん闘病経験を利用した新規雇用機会の創出	木崎 俊明
10	ガラスファイバーを用いた人体組織への直接的な細菌感染防止システム	伊与田 透碧
11	ゴミ管理の補助およびポイ捨てを抑制する機能を兼ね備えるIoTゴミ箱の検討	玉置 友史
12	メイク版snsの開発	伊藤 孝真
13	自然に還る素材で創る医療器具	金田 恵理
14	持続可能な給水機の運用システムの構築	周 月茹
15	経営者の声を学生に	田村 駿和

ガラスファイバーを用いた人体組織への直接的な細菌感染防止システム

大阪大学大学院 工学研究科
ビジネスエンジニアリング専攻 修士2年

石野 晃成
伊与田 透碧 (代表)
近藤 雅斗
野原 多朗

ガラスファイバーを用いた人体組織への直接的な細菌感染防止システム

自己紹介

名前：玉置友史(たまき ゆうし)

所属：阪大工学研究科ビジネスエンジニアリング専攻 (D1)
中川・清野研究室

自身の専門分野：機械工学 (高専)
材料工学(修士～)

自身のプロジェクト：振動発電デバイスを用いたIoTゴミ箱システムの検討

プロジェクト活動期間：2021年度～
i-Squadでの活動期間：2023年度～

ゴミ管理の補助およびポイ捨てを抑制する機能を兼ね備えるIoTゴミ箱

Innovators' Clubの活動状況 (2/4)

■ Innovators' Squad 活動紹介

キャリボト



【活動紹介】

キャリボトは2021年夏に当時の阪大工学部環境エネルギー工学科B3（現M1）の7人により発足した学生団体です。

「阪大をいつでも、どこでも、だれでも安全でおいしい水が飲める大学にしたい!」という理念の元で、給水機設置とマイボトル利用促進の活動を行ってきました。これらの活動を行うことで、ペットボトルとCO2の削減だけでなく、学生の健康と財布に優しい選択しを提供でき、「我慢せずに環境にやさしい行動が取れる」ような社会を実現できます。具体的な活動としては、普段の会議や学内での給水機の長期・短期設置以外、イベントへの出展やラジオ出演も行っています。

【メンバー募集】

「自分の力で大学・社会を動かしたい!」や「阪大に給水機がないなんておかしい!」など、熱い想いを持っている方がいらっしゃいましたら、ぜひ私たちの団体に入ってみてください!

ご質問・ご連絡などはメール(carry.my.bottle@gmail.com)やSNSアカウントで受け付けています!



CARRYMYBOTTLEPROJECT

ALGOSMO (アルゴスモ)



BE専攻 M1

伊藤 孝真さん

【事業紹介】

実践的なプログラミングをゲームで楽しく学べるコンテンツ「アルゴスモ」を作成しています!

実践知識の習得とエンタメを兼ね備えた新しい学習コンテンツを作成することで、プログラミング初学者の学習をサポートし、プログラミング学習における挫折者を減らしたい!と考えています。

【現状の課題】

現状の課題は補助教材の域を超えられないことです。今後さらにゲーム性と学習要素を追加して、ALGOSMO単体で学習ができるコンテンツに発展させたいです。



Twitter : <https://twitter.com/algosmo>

Facebook : <https://www.facebook.com/profile.php?id=100081888022946>

Innovators' Clubの活動状況 (4/4)

■ オフライン交流イベント“Startup Salon”を開催しました

【6/24開催分】 ゲスト講演者：THE SEED 代表 廣澤太紀様 (写真中)

写真左：人科B3/山田果凛さんの発表 写真右：交流会の様子



【7/22開催分】 ゲスト講演者：キュエル株式会社 代表取締役 伊藤陽介様 (写真左)

写真中：関西学院大学/小菅さん・山内さんの発表 写真右：交流会の様子



昨年度まではコロナ禍もあり、オフラインのイベントの開催は控えていましたが、予めから学生からの要望も数多く寄せられており、また、今年度からイベントの開催に関する制限も緩和されたこともあり、学生同士の交流を軸としたオフラインイベントの開催に踏み切りました。6月、7月と2回開催しましたが、盛んに情報交換する学生の姿が印象的でした。

Innovators' Clubの活動状況 (3/3)

- 【告知】 8月8日(火) Innovators' Salon開催予定！ ゲスト：(株)プログリット／岡田社長



The poster is for an event titled "Innovators' Salon" on August 8th. It features a large photo of a smiling man in a suit, identified as the guest speaker, Ryoma Okada. To his left is a smaller photo of the event's facilitator, Hiroaki Okada. The text describes the event as a talk show and exchange session for entrepreneurs, focusing on overcoming difficulties and challenges. It mentions that the guest speaker, Okada Ryoma, graduated from Osaka University's Faculty of Engineering and worked for McKinsey & Company before founding Progrit in 2016. The event is held at Osaka University's Innovation Campus, Building C, 2nd floor, from 13:00 to 15:00. A call to action for registration is provided with a QR code. A yellow speech bubble in the top right corner says "阪大OB!" (Osaka University Alumni!).

トークショー

Innovators' Salon

起業家への道 プログリットの困難や課題への対処法

今回は株式会社PROGRITの岡田社長に登壇していただきます。
岡田社長は大阪大学工学部卒業後、マッキンゼー・アンド・カンパニーに入社、活躍されたのち、本質的な英語学習体験を提供する「プログリット」を立ち上げ、2022年に上場を果たされました。
当日は起業からIPOまでの道りで直面する可能性のある困難や課題に対して、実際のケーススタディを交えながら、克服するための戦略やアプローチについてお話しいたします。

タイムテーブル

13:00～14:30	トークショー
14:30～15:00	交流会

登壇者
株式会社プログリット
代表取締役社長
岡田 祥吾 氏

ファシリテーター
一般社団法人
日本スタートアップ支援協会
代表理事
岡 隆宏 氏

会場 吹田キャンパス
産学共創C棟2階

対象
大阪大学学生・教職員

お問合せ・詳細
大阪大学Innovators' Club
【iclub@uic.osaka-u.ac.jp】
【https://ou-iclub.net】

【主催】
大阪大学Innovators' Club

【協力】
一般社団法人
日本スタートアップ支援協会

お申し込み



今回のゲスト講演者は、昨年にIPOを果たしたばかりの株式会社プログリットの代表取締役 岡田祥吾さんです！

阪大OBの若手起業家による貴重な講演会です。ぜひご参加ください！

申込みはこちら ⇒ <https://ou-iclub.net/news/3666/>

【岡田祥吾氏プロフィール】

2014年3月：大阪大学工学部卒業
2014年4月：マッキンゼー・アンド・カンパニー入社
2016年9月：株式会社GRIT（現プログリット）創業
2022年9月：東証グロース市場に株式上場

OUVCの活動状況 (1/4) ※OUVC6月のマンスリーレポートより抜粋

「創薬ベンチャーエコシステム強化学業」(第2回)に採択されました

OUVCは国立研究開発法人日本医療研究開発機構(以下「AMED」)が実施する「創薬ベンチャーエコシステム強化学業」において、認定ベンチャーキャピタル(VC)として採択されました。

AMEDが実施する「創薬ベンチャーエコシステム強化学業」では大規模な開発資金の供給源不足を解消するため、創薬に特化したハンズオンによる事業化サポートを行うVCを認定し、その認定したVCによる出資を要件として、非臨床試験、第1相臨床試験、第2相臨床試験もしくは探索的臨床試験の開発段階にある創薬ベンチャーが実施する実用化開発をAMEDが支援します。

弊社の投資先において創薬ベンチャーは大きな割合を占めており、今回の認定VC採択により更に同分野への支援を強化して参ります。

■AMEDリリース

・令和5年度「創薬ベンチャーエコシステム強化学業(ベンチャーキャピタルの認定)」(第2回)におけるベンチャーキャピタルの採択について

https://www.amed.go.jp/koubo/19/02/1902C_00032.html

大阪大学経済学部同窓会 東京支部において弊社代表が講演をしました

5月31日に大阪大学経済学部同窓会東京支部(東京待兼会)の2023年春季懇話会が東京神保町の学士会館で行われ、弊社代表の清水が講師として大阪大学及び関西のスタートアップエコシステム構築に向け、OUVCの活動につき説明を行いました。

まだまだ同窓会においてもOUVCの知名度は高くなく、今後も積極的にOUVCと大阪大学のスタートアップエコシステムの活動状況につきPRしてまいります。



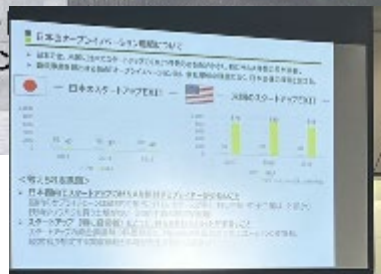
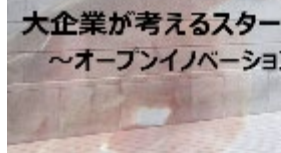
OUVCの活動状況 (2/4) ※OUVC7月のマンスリーレポートより抜粋

6月23日「大企業が考えるスタートアップとの協業の秘訣とは！？～オープンイノベーションを促進する大阪大学の取り組み～」を開催しました

新規事業創出に興味がある企業、大企業との連携に興味があるスタートアップや支援機関等を含めた方向けに、オープンイノベーションをテーマとしたイベントを三井住友銀行大阪本店を舞台にハイブリッド形式で開催いたしました。

経済産業省石井室長の基調講演をはじめ、産学共創によるイノベーションに向けて活動されている関西を代表する企業として、塩野義製薬、ダイキン工業、エア・ウォーターの3社にご登壇いただきました。3社は、大阪大学との協働研究所、共同研究講座設置やOUVC投資先との資本業務提携、M&A等も進めておられ、資本（出資、主にM&A）と業務（アライアンス）の両面での提携について、事例を交えお話いただきました。また、三井住友銀行成長事業開発部才木部長から金融機関から見た視点、大阪大学共創機構北岡先生やOUVC村松経営企画部長から最新の事例等ご紹介いたしました。後半のパネルディスカッションでも活発な意見交換がなされました。

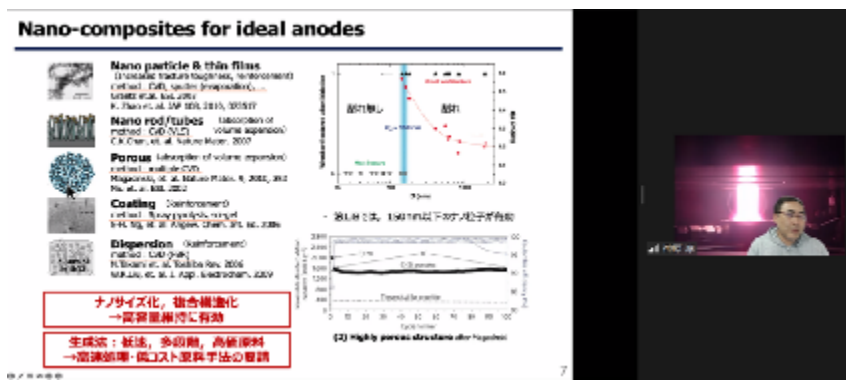
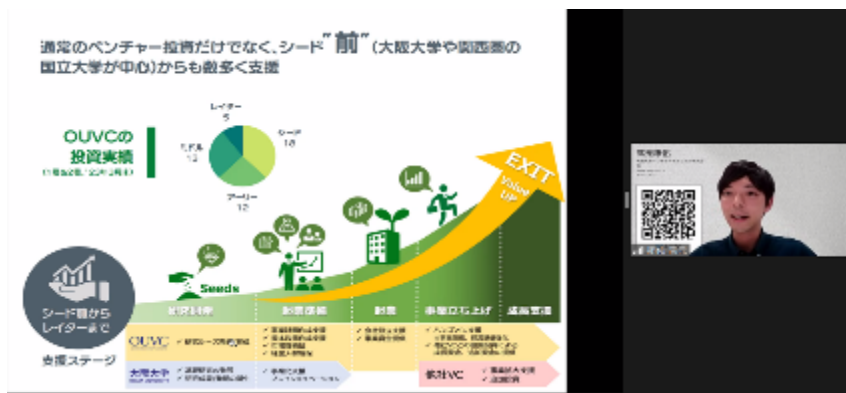
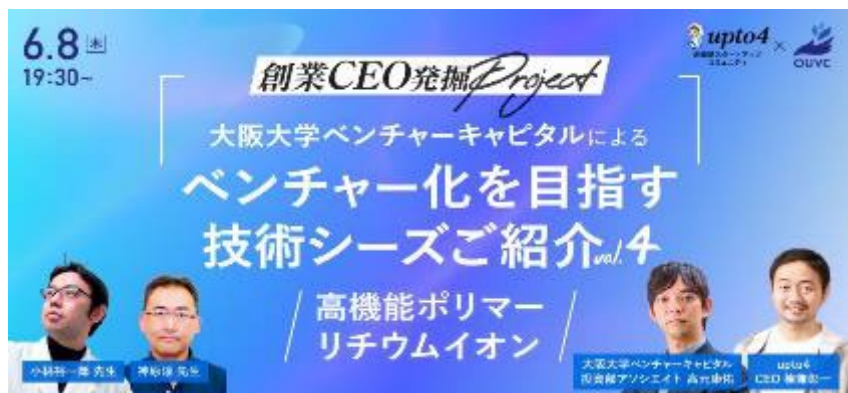
当日はオンサイトとオンラインで約300名の皆様にご参加いただき、大変盛況なイベントとなりました。



OUVCの活動状況 (3/4) ※OUVC7月のマンスリーレポートより抜粋

6月8日 技術シーズ紹介イベント（オンライン）を実施

6月8日に「大阪大学VCによるベンチャー化を目指す技術シーズご紹介 vol.4（高機能ポリマー・リチウムイオン）」と題し、Zoomでのオンラインイベントを開催しました。本イベントには大阪大学の 神原先生、小林先生にご登壇をいただき、技術シーズのご紹介をいただきました。イベントでは予定時間を少しオーバーしてしまうほど多くの質問をいただき、盛況のうちに終了しました。次回イベントも現在計画中ですので、引き続き技術シーズの紹介、トークイベントなど実施していきたいと考えています。



OUVCの活動状況 (4/4) ※OUVC7月のマンスリーレポートより抜粋

マイクロ波化学株式会社が「日本スタートアップ大賞2023」にて文部科学大臣賞を受賞しました

大阪大学発スタートアップであるマイクロ波化学株式会社（本社：大阪府吹田市、代表取締役：吉野巖、以下「マイクロ波化学」）が、「日本スタートアップ大賞2023」にて文部科学大臣賞を受賞いたしました。

日本スタートアップ大賞は、次世代のロールモデルとなるような、インパクトのある新事業を創出したスタートアップ企業を表彰することにより、社会全体の起業・チャレンジに対する意識の高揚を図ることを目的としています。今回は、計337件のスタートアップ企業から応募が寄せられ、有識者による審査委員会の選考を経て各賞の受賞者が決定されました。

OUVCは、2015年9月にマイクロ波化学へ投資実行を行い、2022年6月に東証グロース市場へ上場するまで継続的な支援を行ってまいりました。大学の研究成果を社会実装へと繋げていくため、引き続き大学発スタートアップの創出と成長・発展に注力して参ります。



写真左より吉野社長、永岡桂子文部科学大臣



写真左より吉野社長、岸田文雄内閣総理大臣、塚原CSO



■マイクロ波化学のリリースはこちら

<https://mwcc.jp/news/2640/>

■文部科学省のリリースはこちら

https://www.mext.go.jp/b_menu/houdou/mext_01254.html

OUVC投資先活動情報 (1/4) ※OUVC6月のマンスリーレポートより抜粋

2023年5月1日 他	PGV株式会社 Windows PC対応版脳波計測アプリ「Win HARU-2」等リリースのお知らせ URL: https://www.pgv.co.jp/news/index#post-2
2023年5月8日	株式会社HOIST 当社は、シリーズAラウンドにて4月28日に大阪大学ベンチャーキャピタル株式会社（OUVC）他を引受先とする総額8億円の第三者割当増資を実施いたしました。 URL: https://hoist-jp.com/
2023年5月10日	株式会社イムノセンス 事業所を移転しました URL: http://immunosens.com/news
2023年5月10日 他	ルクサナバイオテック株式会社 アメリカ ボストン にて開催される「第3回 Oligonucleotides for CNS Summit」にて発表します URL: https://luxnabiotech.co.jp/ja/news/2023/05/10/1182
2023年5月15日	マイキャン・テクノロジーズ株式会社 MylcMAT試験導入相談会ウェビナーを開催します。 URL: https://www.micantechologies.com/jp-mylcmat-webinar
2023年5月15日	ナノフォトン株式会社 第23回会長室から『科学エントロピー』 URL: https://www.nanophoton.jp/news-room/chairmans-office/2023/05/15/entropy
2023年5月16日 他	クリングルファーマ株式会社 声帯癬痕に対する HGF（肝細胞増殖因子）の第Ⅲ相臨床試験：全治験実施施設での組入れ開始について URL: https://www.kringle-pharma.com/ir_info/news/
2023年5月17日	株式会社Thinker ロボットハンドの活用領域を大幅に拡張する「近接覚センサーTK-01」を新発売 ～ 5月23日から受注開始～ URL: https://www.thinker-robotics.co.jp/
2023年5月24日	クリムゾンテクノロジー株式会社 メモリアルソング収録配信サービス第一弾 外間あいこ『美ら海の風』が配信スタート URL: https://crimsontech.jp/crimson_news/memorial_1/

OUVC投資先活動情報 (2/4) ※OUVC6月のマンスリーレポートより抜粋

2023年5月24日	株式会社AI Samurai AI Samuraiは、シンガポールで開催された知的財産分野最大規模の国際会議（INTA）のピッチコンテスト“Open Innovation Challenge”で準優勝を獲得しました！ URL: https://aisamurai.co.jp/2023/05/24/open-cnnovation-challenge/
2023年5月25日 他	株式会社ファンペップ 「第23回日本抗加齢医学会総会」における共催セミナー開催のお知らせ URL: https://www.funpep.co.jp/archives/2330
2023年5月26日	ジェイファーマ株式会社 米国臨床腫瘍学会年次総会において LAT1阻害剤ナンプランラト（開発コード：JPH203）の最新の知見を発表 URL: https://www.j-pharma.com/news_list/823/
2023年5月26日	株式会社エスケーフライン 第6回次世代3Dプリンタ展【2023年6月21(水)～6月23日(金) 東京ビッグサイト東1ホール8-34】に出展致します。 URL: https://www.sk-fine.co.jp/
2023年5月29日 他	株式会社mediVR 第60回日本リハビリテーション医学会学術集会でランチョンセミナーと26演題の発表、機器展示を行います (2023/06/29-07/02) URL: https://www.medivr.jp/news/
2023年5月30日 他	株式会社JEPLAN JEPLANが、大人気R&BシンガーSIRUPの全国ツアー『BLUE BLUR TOUR 2023』に協力 -ファンクラブ限定Tシャツの製作（BLANK APPAREL™）及び全国ツアー会場での衣類回収（BRING™）を実施- URL: https://www.jeplan.co.jp/2023/05/30/11970/
2023年5月30日 他	株式会社サイキンソー 今年度における給与等受給者一人あたりの平均受給額のベースアップ表明に関して URL: https://cykinso.co.jp/news/2023-05-30

OUVC投資先活動情報 (3/4) ※OUVC7月のマンスリーレポートより抜粋

2023年6月1日	株式会社Thinker Thinkerは関西ロボットワールド（6/8～9）に初出展します。ロボットハンドを変える「近接覚センサーTK-01」のデモンストレーションを実施 URL: https://www.thinker-robotics.co.jp/
2023年6月5日 他	ジェイファーマ株式会社 LAT1阻害剤ナンブランラト（開発コード：JPH203）：LAT1高発現の胆道がん、肝外胆管がん・胆嚢がんに対して特に顕著な改善を示す URL: https://www.j-pharma.com/news_list/827/
2023年6月9日 他	株式会社ファンペップ 抗体誘導ペプチド「FPP003」の物質特許成立（中国）のお知らせ URL: https://www.funpep.co.jp/
2023年6月9日 他	株式会社サイキンソー フードブランド「Mykinso Food」立ち上げ～第一弾「酪酸菌を増やすバー」予約受付開始～ URL: https://cykinso.co.jp/news/food230609
2023年6月12日	株式会社コトバデザイン MetaMoJi が、コトバデザインの全株式を取得して完全子会社化 URL: https://cotobadesign.com/news/
2023年6月19日	KOTAIバイオテクノロジー株式会社 塩野義製薬とKOTAI社が共同で行うユニバーサルサルベコウイルスワクチンの抗原デザイン研究における良好な進捗について URL: https://www.kotai-bio.com/jp/news/post-1348/
2023年6月20日 他	株式会社mediVR 日本神経学会将来構想委員会IT活用プロジェクトチームが編集する「脳神経内科領域におけるIT活用事例（第2版）」にmediVRの取り組みが掲載されました URL: https://www.medivr.jp/news/
2023年6月20日 他	クリングルファーマ株式会社 日本バイオテック協議会理事就任のお知らせ URL: https://ssl4.eir-parts.net/doc/4884/tdnet/2300585/00.pdf
2023年6月22日	マイキャン・テクノロジー株式会社 島津ダイアグノスティクス株式会社様 6月オンラインセミナーに登壇いたします。 URL: https://www.micantechologies.com/home-2

OUVC投資先活動情報 (4/4) ※OUVC7月のマンスリーレポートより抜粋

2023年6月23日	株式会社イムノセンス 成長型中小企業等研究開発支援事業（Go-Tech事業）に採択されました URL: http://immunosens.com/news
2023年6月23日	ルクサナバイオテック株式会社 日本核酸医薬学会8回年会のポスターセッションにて発表します URL: https://luxnabiotech.co.jp/ja/news/2023/06/23/1195
2023年6月23日	ナノフォトン株式会社 第24回会長室から『第20期株主総会』 URL: https://www.nanophoton.jp/news-room
2023年6月26日	クリムゾンテクノロジー株式会社 「第1回 メタバース総合展 夏」にて発表の新情報をお届けいたします URL: https://crimsontech.jp/rcvoice/metaverse2023_news/
2023年6月27日	株式会社ガイアバイオメディシン Cellab Healthcare Service (Cellab HS) と GAIA BioMedicine (GAIA) は共同で記者会見を開き、両社が GAIA-102 の生産に関する業務契約を締結したと発表した。 URL: https://gaia-biomed.com/news/8263/
2023年6月27日 他	株式会社JEPLAN JEPLAN、豊島とBRING Material™の糸販売に関するオフィシャルパートナーシップを締結—JEPLANは本連携により100%繊維由来のサステナブルな再生ポリエステル市場拡大を目指す— URL: https://www.jeplan.co.jp/2023/06/27/12367/
2023年6月28日	株式会社エスケーフライン 第5回再生医療EXPO東京【2023年7月5(水)～7月7日(金) 東京ビッグサイト東4ホール30-10】に出展致します。 URL: https://www.sk-fine.co.jp/
2023年6月29日	株式会社AFIテクノロジー 第25回 インターフェックスジャパン 参加のご案内 URL: https://afi.co.jp/news/2023/230629.html

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. Below this, the specific project is identified as アントレプレナー育成基金 (Innovators' Club) 学部・研究科等 (Faculty/Department/Research Center). 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 the project name 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. It states that the club aims to overcome departmental boundaries and foster a culture of exchange and learning. A final sentence notes that the club was established as part of the Osaka University Future Fund to support its activities.