

2023年度

「京都発 スター創生事業」

日時

2023年10月24日 (火)

14:00~17:00 (会場受付開始13:30)

名刺交換会17:00~18:00 (会場のみ)

会場

京都経済センター 3-F会議室

(京都市下京区四条通室町東入函谷鉾町78番地)

オンライン Zoom

参加費

無料

内容

京都府内のスタートアップ企業8社が、主に資金調達を目的としたピッチを行います。

投資にご関心のあるベンチャーキャピタル、金融機関の方、協業にご関心のある企業の方等、多くの皆様のご参加をお待ちしています。

会場定員

先着50名

募集締切

10月20日(金)
まで

登壇企業 8社

医療・ライフサイエンス 3社



セルフクター 株式会社

取締役CTO 黒田 隆氏

「細胞から骨を育てる」独自技術でポストコロナの再生医療を京都から世界へ



タイムプレ 株式会社

代表取締役社長 長坂 智子氏

SNP解析×AIプログラムを用いたアルツハイマー病予測サービスTime gScanの開発



株式会社 マリ

代表取締役社長 瀧 宏文氏

非接触心拍異常検出に基づく健康見守り・体調評価サービスの開発

社会のアップデート・オープンイノベーション 3社



株式会社 80&Company

取締役CFO 片山 貢一郎氏

AIやブロックチェーン等の先端テクノロジーを用いたオープンイノベーションの推進



株式会社 革靴をはいた猫

代表取締役 魚見 航大氏

インクルーシブな社会を推進する当社新事業展開とリペアブルな、サステナブルレザーシューメーカーの開発



株式会社 テラバース

代表取締役 古屋 俊和氏

健康経営を促進する、伝統知×AIを用いたチャットボットの開発

生物多様性・グリーンイノベーション 2社



サンリット・シードリングス 株式会社

代表取締役 石川 奏太氏

生物多様性科学で実現する持続可能な地球生態系




ホロバイオ 株式会社

取締役 小林 俊秀氏

「健康」で「おいしい」養殖魚の生産に向けた革新的技術の開発

お申し込み方法 次のフォームからお申し込みください。 募集締切 10月20日(金)まで

URL : <https://www.ki21.jp/entries/view/index.php?id=209595>【お問い合わせ先】  公益財団法人 京都産業21 イノベーション支援部
〒600-8813 京都市下京区中堂寺南町134 京都府産業支援センター
TEL : 075-315-1057 E-mail : startup@ki21.jp

セルファクター株式会社 ■ 設立：2022年2月 ■ 代表者：寺尾 友宏

「細胞から骨を育てる」独自技術でポストコロナの再生医療を京都から世界へ

事業内容

京都大学のこれまでの研究成果をもとに開発された再生医療を社会実装します。ポストコロナに世界的な急増が危惧される難病：大腿骨頭壊死症に対して最新の再生医療プロダクトと手術デバイスを提供します。

自社優位性

大学の研究成果を安心、安全に提供し、再生医療でWell-beingを広げることが社是としています。レギュラトリーサイエンスの理解が必要な再生医療分野において実用化までのスピードを持っていることがわれわれの強みです。

今回の調達希望金額

■ 4千万～1億円を想定

調達を希望する先

■ VC、金融機関、事業会社等

出資・融資希望時期

■ 2024年を予定



https://
cellfactor.co.jp/



CELLxFACTOR

連携や協業を求める業界

- ① 医療機関、医薬品・医療機器業界
- ② 関連業界（素材・装置・流通等）
- ③ インバウンド関連

業界のイメージ

- ① 細胞、成長因子、足場材料を使った「再生医療」の導入や医薬品、医療機器の開発に関心がある企業。
- ② 再生医療の技術を変形性膝関節症、骨折、骨粗鬆症等の治療にも応用し、Well-beingに寄与します。
- ③ 京都発の再生医療技術をインバウンドで経験を積み、世界に羽ばたかせます。

タイムプレ株式会社 ■ 設立：2021年8月 ■ 代表者：長坂 智子

SNP解析×AIプログラムを用いたアルツハイマー病予測サービスTime gScanの開発について

事業内容

創業科学者である京都大学iPS細胞研究所井上治久教授の技術を基に、アルツハイマー病の脳内アミロイドβ蓄積を、一塩基多型（SNP）から予測するAIプログラムを作成した。先行研究を応用して、アルツハイマー病予測サービスTime gScanの開発を進めている。

自社優位性

本サービスは、APOE遺伝子型解析を含めたアルツハイマー病の超早期予測パッケージで、既存製品を包含し信頼性と優位性が高いサービスとなります。血液採取ができる検査センターや医療機関で検査可能で、汎用性が高いです。

今回の調達希望金額

■ 2～3億円

調達を希望する先

■ VC、金融機関、事業会社等

出資・融資希望時期

■ 2023年～2024年3月ごろ



タイムプレ株式会社
Time
Prediction

https://timepre.
com/ja/



連携や協業を求める業界

- ① 人間ドック・健康診断施設
- ② 食品会社
- ③ 保険会社
- ④ エクササイズ施設

業界のイメージ

- ① 人間ドック及び健康診断のオプション検査項目としてアルツハイマー病超早期予想パッケージをご提供します。受診者の増加や利用者の選択肢を広げます。
- ② 本サービスの利用者に対して、認知症に効果のある新商品の開発及び販売が可能となります。
- ③ 本サービスの利用者に対して、新たな保険商品の展開も可能です。
- ④ 本サービスの利用者に対して、施設利用勧誘や新サービスの開発に利用できます。

株式会社 マリ ■ 設立：2017年11月 ■ 代表者：瀧 宏文

非接触心拍異常検出に基づく健康見守り・体調評価サービスの開発

事業内容

ミリ波レーダによる非接触心拍測定により、健康見守りやストレスチェックをさりげなく実施し、健康を維持するサービスを提供するとともに、医療機関と情報共有し病状悪化の早期発見・早期治療につなげ、健康寿命延伸に貢献します。

自社優位性

約3年前に市販のミリ波レーダを用いた高精度心拍間隔測定に成功。本研究分野のトップ研究者である京都大学工学研究科阪本卓也教授と共同研究しており、医学研究科との臨床研究も進めています。

今回の調達希望金額

■ 4億円を想定

調達を希望する先

■ VC、金融機関、医療機器メーカー等

出資・融資希望時期

■ 2023年末を予定



https://
marisleep.co.jp/



連携や協業を求める業界

- ① 医療機器メーカー、電気機器メーカー
- ② 警備、保育、介護業界

業界のイメージ

- ① 使用者に負担のない非接触での睡眠・呼吸障害の検知ソリューションの共同研究・開発に関心がある企業。
- ② 非接触での睡眠・呼吸障害の検知ソリューション・サービスの導入に関心のある企業。

株式会社 80&Company ■ 設立：2018年10月 ■ 代表者：堀池 広樹

AIやブロックチェーン等の先端テクノロジーを用いたオープンイノベーションの推進

事業内容

日本におけるオープンイノベーションを推進すべく共創型の新規事業開発を行う事業開発カンパニー。企業・研究機関・自治体と連携し、AIやブロックチェーン等の先端テクノロジーを活用したオープンイノベーションで社会課題解決に取り組んでいる。

自社優位性

オープンイノベーション事業及び自社プロダクト事業の両輪のPDCAを高速で回すことで蓄積された、先端テクノロジーを用いた事業開発に関する技術・データ・知見・人材による社会課題解決

今回の調達希望金額

■ デット・エクイティ合わせて1億円程度

調達を希望する先

■ VC、金融機関、事業会社

出資・融資希望時期

■ 2023年内を予定

80&Co.

https://
80and.co/



連携や協業を求める業界

オープンイノベーションに向けた業務提携及び資本提携先の確保

業界のイメージ

これまで業種・業態問わずあらゆる企業・業界の課題を先端テクノロジーを用いたオープンイノベーションにより解決してきたため、本事業においても業種・業態を問わず幅広く連携を模索している。



インクルーシブな社会を推進する当社新事業展開とリペアブルな、サステナブルレザースニーカーの開発

事業内容

ハンディキャッパーの自立、働きがいの創造のため、その特性を活かした靴磨き、靴修理事業を展開。今後は人財育成と、当社の技術、特性を活かしたサステナブルなレザースニーカーの開発を行ってまいります。

自社優位性

現在、当社の理念にご理解、ご共感いただく日本中のリピーターのお客様から年間1万足以上の靴メンテナンスを受注。また出張靴磨きサービス事業を通して、企業とのコラボレーションも複数進行中。これらの活動は今までマスコミにも多く取り上げられています。

今回の調達希望金額

3千万円程度を想定
※人財育成と新たな商品開発に係る費用を想定しています。

調達を希望する先

当社の理念をご理解、ご共感いただいた金融機関、VC、当社商品を共同開発いただける先等

出資・融資希望時期

2024年春ごろを予定

連携や協業を求める業界

- ①アパレル業界
- ②福祉関連業界 等

業界のイメージ

- ①インクルーシブな社会、職場を目指し、新しい価値創造や社会貢献をご検討されている企業の方
- ②今までになかったサステナブルな商品の開発、コラボレーション、販売等についてご興味がある企業の方との連携、つながりを求めます。色々な事業アドバイスもいただきたく思います。



健康経営を促進する、伝統知XAIを用いたチャットボットの開発

事業内容

「伝統知XAI」を用いたプロダクトやサービスの提供並びにコンサルティングを行っています。伝統知とテクノロジーを融合させることで従来とは違う心のマネジメント方法を学ぶことも可能で、人材マネジメントに活用可能です。

自社優位性

当社は人文学の博士号取得者が在籍し古代からの教え、叢智をダイレクトに開発に活かせる点が強みです。従来のHR techサービスは対症療法的な部分もあり、根本的な解決に繋がらない場合がありますが、伝統知を用いた解釈で、社員の悩みを解決することが可能です。

今回の調達希望金額

1億円以内を想定

調達を希望する先

VC、金融機関、事業会社等

出資・融資希望時期

2024年中を予定

連携や協業を求める業界

- ①人材関連の企業
- ②社員のメンタル・エンゲージメント管理

業界のイメージ

- ①既存のHR Techサービスで対応が難しい場面がある企業や人材マネジメントの変革が求められる企業。
- ②社員のメンタル・エンゲージメント管理はもちろん、例えば社員の方への自社理念の共有化にも活用可能と考えています。

生物多様性・グリーンイノベーション 2社



「いま、そこにある生態系」生物多様性資本（特に微生物）の産業活用（食料生産、環境、インフラ等）

事業内容

食料生産、環境、インフラの「いま、そこにある生態系」の分析・診断・モニタリング、生物多様性資本（特に微生物）の産業活用利用に取組む企業。本事業は、環境再生型農業、水環境最適化、劣化生態系再構築、Nature Positive戦略に広く適用可能。

自社優位性

何百万もの種から構成される複雑な生態系の構造を「関係性のネットワーク分析技術」で評価し、現在の状態の良さ悪しのみならず、将来の予測やリスク分析も可能となる。特に「環境の土台であるが、見えない」生態系である微生物を一挙にデータ化する唯一の技術を保有。

今回の調達希望金額

1.5~2億円程度を想定

調達を希望する先

当社と協業いただける事業会社様
Nature Positive戦略に積極的に取り組まれている・知見のある企業・金融機関・VC様

出資・融資希望時期

資本調達はシリーズAを検討中。事業会社も含め、当社に興味がある方は是非お声掛け下さい。

連携や協業を求める業界

- ①環境再生型農業
- ②水質浄化・水産物養殖
- ③環境再生・都市緑化
上記のNature Positive関連事業

業界のイメージ

- ①脱農業・肥料、バイオスティミュラント、農地炭素貯留、サーキュラーバイオエコノミーバリューチェーン（保険、食品、商社等）
- ②低コスト高品質陸上養殖、バイオ水浄化・循環システム
- ③崩壊・放棄地・鉱山・プランテーション再生、グリーンインフラ、グリーンルーフ（建設、不動産等）



「健康」で「おいしい」養殖魚の生産に向けた革新的技術の開発

事業内容

養殖魚の①腸内細菌叢メタゲノム解析技術②肉質の脂質メタボロミクスやイメージング解析③料理人の食味評価より得られた多層的な情報を機械学習に組み込むことにより、科学的データから「おいしい」を予測する手法を開発。「健康」で「おいしい」魚を生産する新技術を開発・提供します。

自社優位性

養殖魚の腸内細菌叢を改変する「新規生物育種技術」を駆使して、腸内細菌叢の機能強化・最適化を実現。養殖魚の生産効率を大幅に向上させる技術を開発しています。また、脂質分析や脂質イメージングにより魚の「おいしさ」を科学的に評価する新たな技術も開発しています。

今回の調達希望金額

1~2億円程度を想定

調達を希望する先

VC、金融機関、事業会社等

出資・融資希望時期

2024年中を予定

連携や協業を求める業界

- ①食品生産業界
- ②流通・小売業界

業界のイメージ

- ①②養殖魚の成長促進、感染症予防、水質浄化の効果が期待されます。また「おいしい」魚の評価が可能となるため、流通や小売業界においても魚の評価分析は有効と考えています。養殖事業に携わる業界の方ももちろん、食品加工や流通、小売業界ともお話が出来ればと考えます。

スター創生事業とは

成長・発展が期待される京都発の研究開発型・社会課題解決型「スタートアップ企業」が、主に資金調達を目的として全国のベンチャーキャピタル・金融機関や事業会社等にプレゼンテーションする事業計画発表会（ピッチ会）です。

今回で12回目となり、登壇企業のこれまでの資金調達実績は総額164億円以上に上ります。



事業詳細HP <https://www.ki21.jp/kkc/service/starcreation/>

お申し込み方法 次のフォームからお申し込みください。

募集締切 10月20日(金)まで

URL : <https://www.ki21.jp/entries/view/index.php?id=209595>

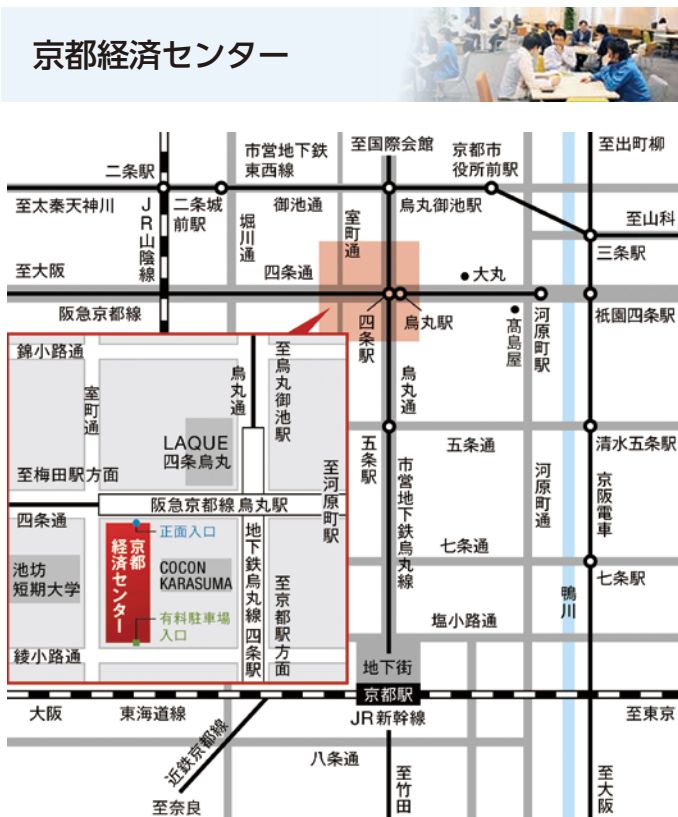


当日の流れ

13:30	受付開始
14:00~17:00	スタートアップ8社によるピッチ・質疑応答
17:00~18:00	名刺交換会（会場のみ）

アクセス

京都経済センター



京都経済センター 3-F会議室
〒600-8009 京都市下京区四條通室町東入函谷鉦町78番地

公共交通機関をご利用の場合

- ・京都市営地下鉄烏丸線「四条駅」北改札出てすぐ
- ・阪急電車京都線「烏丸駅」26番出口直結
- ・京都市営バス「四条烏丸」徒歩すぐ
- ・京都市営地下鉄「京都駅」より烏丸線乗車3分
- ・阪急電車「河原町駅」より京都線乗車2分
- ・京阪電車「祇園四条駅」下車市営バス「四条京阪前」より乗車約9分

※駐車場・駐輪場の数に限りがございます。可能な限り公共交通機関をご利用ください。

主催



協力

