2022年度
「京都発 スター創生事業」

日 時 2023年２月10日（金）
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 QUESTION　４階
（京都市中京区河原町通御池下る下丸屋町390番地２）
オンライン　Zoom

会場定員 先着50名
募集締切 2月8日(水)まで

参加費 無料

内 容 京都府内のスタートアップ企業等10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、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。

登壇企業　10社（順不同）

GX（グリーントランスフォーメーション）　３社

株式会社Eサーモジェンテック
独自熱電発電技術による自立電源の開発／実用化事例のご紹介

株式会社KeDDii ALPHA
全国初となる金属板材のレーザー加工自動見積ECサイトの開発による板金業界の革新

株式会社MOLFEX
機能性分子の受託解析・受託設計サービス及び深青色OLED等機能性材料の開発

ゲーム・コンテンツ　２社

MatchHat
クリエイターがコラボレーション相手を探すためのオンラインプラットフォームの開発

株式会社RedefineArts
VRデバイスの発達に伴う演劇のデジタル化を推進
ゲームを初めとする仮想空間におけるアバターの演技、『e-act』の提唱

医療・ヘルステック　５社

株式会社100（ワンダブルオー）【仮称】
最新の超音波式医療機器による乳がん出張検査サービスの開発、提供

株式会社COGNANO
unmet medical needsを創薬ビジネスにするって本気ですか？

株式会社スクリエ
スマホで自宅から受けられるオンライン歯科

株式会社プロキダイ
生体センシング技術を軸としたスポーツDX指導支援ツールの開発及びウェルネス社会への貢献

YOJYOnet株式会社
東洋医学における未病の概念を用いた体調管理アプリとAIカルテプラットフォームの開発

お申し込み方法　次のフォームからお申し込みください。
URL：https://www.ki21.jp/entries/view/index.php?id=144833

【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　柴田・勝山
〒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

GX（グリーントランスフォーメーション）　3社

株式会社Eサーモジェンテック

■設立：2013年2月　■代表者：南部 修太郎

http://e-thermo.co.jp/

独自熱電発電技術による自立電源の開発／実用化事例のご紹介

事業内容

地球上に莫大に存在する低温排熱（300℃程度以下）を、効率よく電気エネルギーに変換、回収する熱電発電の普及を図る。

自社優位性

・活用用途は省エネ用、IoT用、ウェアラブル用の自立電源等。
・世界初のフレキシブル熱電発電モジュール「フレキーナ®」を搭載した様々な熱源に対応する独自の発電ユニット要素技術を保有。
・企業との協業も既に取り組む。

資金ニーズ

今回の調達希望金額

2億円～
（今回シリーズBとなります。）

調達を希望する先

VC、事業会社、金融機関
（協業を含む事業会社からの出資に期待します。）

出資・融資希望時期

2023年3～6月を予定

協業・連携ニーズ

連携や協業を求める業界

排熱活用をお求めの企業

業界のイメージ

現在事業を加速化するための実証パートナーを募集しています。
例えば、鉄鋼会社や化学石油プラントでのIoTや省エネの実証実験等幅広なパートナーを募集します。また、他にも排熱活用をお考えの企業様、製品に興味がある企業様も是非お問合せ下さい。

株式会社KeDDii ALPHA

■設立：2022年7月　■代表者：毛戸 健嗣

https://keddii-alpha.com/

全国初となる金属板材のレーザー加工自動見積ECサイトの開発による板金業界の革新

事業内容

レーザー切断加工専門のECサイトを独自開発。生産計画をサポートすると共に、データと製品情報を投入するれば、即時見積と発注が行えるので一般顧客も利用出来る。

自社優位性

・需要サイドのお客様のみならず供給サイドの工場が抱える生産管理や品質管理の簡便化も実現。
・レーザー切断加工専門は板金業界初。「自動見積・CAD/CAM・梱包運送費計算」が連携している。

資金ニーズ

今回の調達希望金額

4,000万円～

調達を希望する先

VC、事業会社、金融機関
（商社や販売代理店などの事業会社と特に関係を持ちたいです。）

出資・融資希望時期

2023年中を予定

協業・連携ニーズ

連携や協業を求める業界

①工場板金業を営む中小企業
②機械商社、販売代理店
③デザイナーや工業高校、専門学校

業界のイメージ

①本事業に興味を持ち、工場板金業の変革を一緒に実現していただける中小企業を望んでいます。
②本事業の推進をご一緒いただけるパートナーを探しています。
③利用者側としての意見や活用用途の提案などを受けたいです。

株式会社MOLFEX

■設立：2018年9月　■代表者：坂上 恵

http://molfex.com/

機能性分子の受託解析・受託設計サービス及び深青色OLED等機能性材料の開発

事業内容

京都大学で開発された振電相互作用密度（VCD）理論で、光や電子が関わる機能性材料の受託設計サービスを提供。また自社独自で機能性材料の開発にも取り組む。

自社優位性

従来の材料開発は、経験と勘や、MI主導でも大量のデータが必要でしたが、VCD理論は独自解析手法に基づいた分子設計技術で、目標物性を理論的に分子設計可能。
合成・評価が大幅に低減される。

資金ニーズ

今回の調達希望金額

8億円
（今回シード期は1億円の資金調達を目指しています。）

調達を希望する先

VC、事業会社、金融機関
（特にディスプレイ関係の事業会社からお話を聞きたいです。）

出資・融資希望時期

2023年夏頃を予定

協業・連携ニーズ

連携や協業を求める業界

①素材開発会社
②有機EL分野の企業

業界のイメージ

①新商品、新規材料を開発する化学、素材メーカーとの協業を目指しています。（蛍光材料、UV吸収剤等）大企業様、中堅中小企業様問わず、お声がけ下さい。
②自社VCD理論を用い、独自で開発した有機EL材料に興味を持っていただける企業との連携も求めています。

ゲーム・コンテンツ　2社

MatchHat

■設立：2023年創業予定　■代表者：梅若 ソラヤ

https://matchhat.com/

クリエイターがコラボレーション相手を探すためのオンラインプラットフォームの開発

事業内容

クリエティブなプロジェクトのために、多種多様な分野からコラボレーション相手を探せるオンラインプラットフォームを構築予定。

自社優位性

・クリエイターのスキルや興味を、機械学習で判別し新たなプロジェクトとの出会いを個人にあわせてカスタマイズ出来る点が特長。
・創造性を重視しコンテンツ生成そのものを促す点に重きを置く。
・ベータ版は現在500人以上が登録。

資金ニーズ

今回の調達希望金額

6,000万円
（今回シード資金調達となります。）

調達を希望する先

VC、事業会社、金融機関
（創業後シード期の出資を希望）

出資・融資希望時期

2023年中を予定

協業・連携ニーズ

連携や協業を求める業界

①大学とのタイアップ
②ハッカソンの運営や多様な分野とコラボを促す動画制作
③事業アドバイス

業界のイメージ

①本プラットフォームを活用出来ると考える芸術系大学等。クリエイティブな学生の参画にも期待します。
②企業や自治体でクリエイターとの繋がりや連携を期待される方。
③本事業の活用方法についての提案もお待ちします。

株式会社RedefineArts

■設立：2020年9月　■代表者：榊原 正啓

https://www.redefine-arts.com/

VRデバイスの発達に伴う演劇のデジタル化を推進　ゲームを初めとする仮想空間におけるアバターの演技、『e-act』の提唱

事業内容

・VRゲームの開発・アニメーション映像制作ツール開発をおこなう。
・ゲームを初めとした仮想空間においてアバターが演技することをe-actと定義し、それを動画化するアプリケーションの作成

自社優位性

・e-actを撮影するためのアプリケーションe-act catcherの実現と関連の特許を取得していること
・世界初！TRPGのVRゲーム化
・実写を撮るように、アニメーションが撮影出来るアプリ「Millia Scaena（ミリアスカイナ）」の開発

資金ニーズ

今回の調達希望金額

2,000万円
（今回シード資金調達となります。）

調達を希望する先

個人投資家、VC、事業会社
（ソフトウェアやゲーム事業に出資実績がある方と話がしたいです。）

出資・融資希望時期

2023年3月予定

協業・連携ニーズ

連携や協業を求める業界

①映像・アニメーション制作企業
②アニメやメタバースでの発信に興味がある観光業界や広報担当者等

業界のイメージ

①アニメーション制作工程の省力化が可能なソフトになります。
②アニメ等での発信を検討しているが、コストが高いなど課題をお持ちの方は本ソフトを一度ご検討下さい。
他にも本事業やゲームに関してのご質問もお待ちしています。

医療・ヘルステック　５社

株式会社100（ワンダブルオー）【仮称】
■設立：2023年春創業予定　■代表者：山上 博子

最新の超音波式医療機器による乳がん出張検査サービスの開発、提供

https://2020.etic.or.jp/actions/hiroko_yamagami/

事業内容
- 最新の乳がん検査機器を利用し医療機関外での乳がん検診サービスを提供予定。
- 検診車両も開発予定で、自宅や団地などへ出張検診も行う。

自社優位性
- 既に、乳がん検査機器メーカーと良好な関係を築いており、機器代についても破格の値段で提供了承済。
  創業前ではあるものの、既に自治体、事業会社とも話を進めています。
- 本事業で活用予定の乳がん検査装置は、痛くない点が特徴であり未受診率が多い主婦層、若年層、さらには、インバウンド客をターゲットに地域毎に普及を目指します。

資金ニーズ

今回の調達希望金額
2,000万円～
(事業を開始する上で最低限の資金)
(システム開発費用、テナント、人件費等)

調達を希望する先
VC、エンジェル投資家、事業会社、金融機関、クラウドファンディング
(特にジェンダーギャップ、健康経営に積極的な取組をPRしたい企業様から)

出資・融資希望時期
2023年６月を予定

協業・連携ニーズ

連携や協業を求める業界
①自治体との連携　②女性が良く立ち寄る企業との連携　③乳がん検査に興味のある企業

業界のイメージ
①乳がん検査の受診率等に課題感を持つ自治体担当者様、事業会社の人事ご担当者様、健保組合ご担当者様との面談を希望します。
②ショッピングモールやホテル、カフェ、エステ、スポーツジム、美容室などとの連携は可能性があると考えています。
③車両を開発した場合、出張も可能で企業の福利厚生にも活用用途があると推測しています。

株式会社COGNANO
■設立：2014年10月　■代表者：伊村 明浩

unmet medical needsを創薬ビジネスにするって本気ですか？

CogNano

https://www.cognano.co.jp/

事業内容
バイオ研究者（抗体ビッグライブラリ構築）とITエンジニア（発掘プログラム）が連携し、有効な治療法のない疾患群UNMET MEDICAL NEEDSに対し有効なシーズを開発する企業。

自社優位性
- ITとバイオの専門家が組み事業開発を行う点が最大の特長。
- トリプルネガティブ乳がん出願中、今後も「高速に」「連続して」希少疾患含めて未解決疾患治療薬シーズを開発する。

資金ニーズ

今回の調達希望金額
6,000～8,000万円

調達を希望する先
VC、事業会社、金融機関
(特にITテック系に出資実績のある方)

出資・融資希望時期
2023年上半期を予定

協業・連携ニーズ

連携や協業を求める業界
①製薬業界（新創薬開発事業）
②IT業界（新規分野開発者）

業界のイメージ
①従来の創薬事業を高度化かつ加速化させる事業。製薬業界との連携をイメージしています。
②また「IT×バイオ」という観点に興味のある、IT分野企業様との協業や連携もあると考えています。

株式会社スクリエ
■設立：2018年４月　■代表者：岡本 孝博

スマホで自宅から受けられるオンライン歯科

SQRIE

https://sqrie.jp/

事業内容
歯科向けハードウェア／ソフトウェアの開発・製造・販売会社。
『お口の健康から　生きるを変える』をビジョンに、歯科のDXを推進する。

自社優位性
お口の中をキレイに自撮りできるスマホ取付口腔内撮影ミラー（HAKKENミラー）を開発し、特許取得。口腔内画像を使い、スマホで自宅から受けられるオンライン歯科サービスを提供しながら、収集したデータで画像歯科健診の自動化・AI化を目指す。

資金ニーズ

今回の調達希望金額
出資・融資の両方で現在検討中

調達を希望する先
当社製品／サービスを導入していただける企業様
医療機器海外展開・画像認識AI開発に知見のある企業様・VC様
製造・販売で連携していただける企業様

出資・融資希望時期
2023年夏以降の実施検討中

協業・連携ニーズ

連携や協業を求める業界
①オンライン歯科サービスを導入していただける企業様（福利厚生）・自治体様（住民健康推進）
②医療機器の海外展開
③画像歯科健診の自動化・AI化

業界のイメージ
①酸取扱業者の歯科特殊健診に負担を感じている法人様、新しい福利厚生で健康経営をアピールしたい法人様、無歯科医地区や歯科医院が少ない地域の自治体様

株式会社プロキダイ
■設立：1995年７月　■代表者：柴田 和明

生体センシング技術を軸としたスポーツDX指導支援ツールの開発及びウェルネス社会への貢献

AIRFIT

https://airfit.cc/

事業内容
心拍計測用電極「AIRFIT」の開発及び販売。AIRFITは、世界の国際大会や東京オリンピック・イタリア代表等が使用した実績を持つ。

自社優位性
①小さく軽く・身体にストレスなく・長期的に装着可能な独自のセンシング技術を持つ。
②現在、心拍計測やジャイロセンサー等を用いた新規事業（スポーツDX指導支援ツール）に向けた取り組みを行っている。

資金ニーズ

今回の調達希望金額
約5,000万円～10,000万円
スポーツDX指導支援ツール：
センサー開発・アルゴリズム解析・システム開発費等

調達を希望する先
VC、事業会社、金融機関
*今後も事業加速化のため資金調達を継続する予定です。

出資・融資希望時期
2023年夏頃を予定

協業・連携ニーズ

連携や協業を求める業界
①スポーツ関連企業
②教育・指導（コーチング）・研究
③建設業界、保守管理業者等

業界のイメージ
①オリンピック関係者（国立スポーツ科学センター）から水中下での心拍数の計測依頼や計測支援の要望もあり、スポーツ業界全般に活用できることから連携に期待したい。
②過酷な環境下でも安定した優良な生体データの計測ができることから熱中症予防・表情筋筋電図データによる感情センシング等に繋がる。
DX分野での需要を期待したい。

YOJYOnet株式会社
■設立：2021年３月　■代表者：伊藤 和憲

東洋医学における未病の概念を用いた体調管理アプリとAIカルテプラットフォームの開発

YOJYOnet

https://yojyonet.co.jp/

事業内容
- 東洋医学の未病という概念を用い、体質、体調それぞれ一人ひとりに合った体調管理アプリを開発。
- また皆が同じ治療を行えるよう治療院向け電子カルテも開発する。

自社優位性
- 医療系大学発SU企業で、これまでに本事業のデータ蓄積や実証結果がある点。(体調管理アプリは延べ１万人のユーザーが利用)
- 観光業から社内の福利厚生等様々な利用用途が想定されます。

資金ニーズ

今回の調達希望金額
1,000万円～１億円

調達を希望する先
VC、事業会社、金融機関
(特に事業会社からの出資・共業を希望しています)

出資・融資希望時期
2023年中を予定

協業・連携ニーズ

連携や協業を求める業界
①観光・イベント（自治体含む）
②商品企画を行う担当者
③社員の体調・エンゲージメント管理

業界のイメージ
①季節に応じた身体ケアや自然環境を活用した養生を提供し、新しい観光ツーリズムを提案可能です。
②顧客の体調を分類し、パーソナライズした商品開発等も可能です。環境、健康に特化した提案が出来ます。
③一人ひとりの体調に応じた体調管理システムやセルフケアコンテンツを提供出来ます。

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11回目となり、登壇企業のこれまでの資金調達実績は総額130億円以上に上ります。

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。

URL：https://www.ki21.jp/entries/view/index.php?id=144833

ZET（Zero Emission Technology）New Japan Summit 2023 Kyoto

本サミットは、大企業、自治体等による脱炭素化に向けた取組や国内外の脱炭素関連スタートアップによるピッチなど、脱炭素社会の実現に向けた最新動向・最先端技術を発信し、新たな交流と共創を推進することを目的としたスター創生事業の連携イベントです。詳細、参加方法はHPをご確認ください。

- 日程：2023年３月２日（木）、３日（金）
- 会場：永守重信市民会館（向日市）、オンライン（Zoom）

事業詳細HP　https://techblitz.com/zet-newjapansummit2023/

当日の流れ

14：00～15：30	ピッチ・質疑応答（GX ３社、ゲーム・コンテンツ ２社）
15：30～17：00	ピッチ・質疑応答（医療・ヘルステック ５社）
17：00～18：00	名刺交換会（会場のみ）

アクセス

QUESTION

（クエスチョン）
〒604-8006
京都市中京区河原町通
御池下る下丸屋町390番地2

最寄り駅からのアクセス

・京都市営地下鉄東西線「京都市役所前駅」１番出入口より徒歩約１分
・京阪電車「三条駅」12番出口より徒歩約５分

京都駅からのアクセス

・京都市営地下鉄烏丸線（国際会館方面行き）に乗車後、３駅目の「烏丸御池駅」で京都市営地下鉄線東西線（御陵・六地蔵／びわ湖浜大津方面）に乗り換え。 隣駅「京都市役所前駅」にて下車、徒歩約１分

※専用の駐車場・駐輪場はございません。公共交通機関をご利用ください。

主　催　京都府　公益財団法人京都産業21

協　力　株式会社京都銀行　京都中央信用金庫　京都信用金庫