

Beyond Limits. Unlock Our Potential.  
世界に伍するスタートアップ・エコシステム拠点形成計画  
京都スタートアップ・エコシステム推進協議会

京都スタートアップエコシステム推進協議会事務局

# エコシステム拠点形成計画 KPI

	目標	現状（2024年3月時点）	昨年7月	目的
① スタートアップ設立数	166	173	70	エコシステム活性化
② 大学発ベンチャー設立数	96	72	32	ディープテック実装化
③ スタートアップVISA認定件数	15	25	8	グローバル化促進
④ ユニコーン創出数	1	1（※2）	0	社会課題解決のドライビングフォース

※ 上記の数字は2020年8月～2024年3月までにて算出

※ なお、①スタートアップ設立数及び②大学発ベンチャー創設数については申請書作成から認定時（2020年7月）までの数字はカウントしていない。

※2 株式会社コネクトフリーの評価額が10億B\$を超え1,612億円（2023/11/27時点 INITIAL調べ）。



代表：代表取締役総合開発責任者兼CEO 帝都 久利寿（ていと くりす）

本社：京都市下京区四条烏丸西入ル函谷鉾町83番地

設立：平成26年3月3日

暗号技術を用いたなりすまし不可能な認証済IPアドレスの生成・所有と、サーバーを経由しない認証済端末同士の直接通信を可能としたインターネットシステム「Internet3」を開発。

# スタートアップ創出の取り組みについて

## 【事業立ち上げ支援プログラム】 Kyoto Startup Challenge (特定創業支援事業対象セミナー)

ファイナンス、チーム組成、ビジネスモデルの構築について上場企業経営者、スタートアップ支援のスペシャリスト等から学ぶセミナー定期的に開催。

2023年度：受講者数9名（延べ）、特定創業支援認定3名



## THE LEAN LAUNCH PAD

「デザイン思考」や「リーンスタートアップ」など、事業をゼロから実現するための手法を学び、ビジネスプランの作成からアイデアの事業化を目指す実践講座

2023度：受講者数25名、特定創業支援認定4名



## ビジネス実践ラボ

学生のビジネスアイデアのための実践資金を提供し、学生のチャレンジを応援するプログラム

2023度：採択数6組



## 女性のための起業プログラム (京都市、ASTEM、京都信用保証協会、地域金融機関と連携して実施)

- 起業を目指す女性、創業間もない女性起業家を対象
- 財務戦略や資金調達、ビジネスプランの構築やSDGs・ESG、IT/DXの活用も盛り込んだプログラム
- 金融機関と連携した個別面談リング機会の提供

2023度：受講者数17名、特定創業支援認定：2名



# スタートアップ創出の取り組みについて

## 首都圏VC、京都VCへの壁打ち相談

定期的に首都圏のシードVC、京都VCに事業アイデア・資金調達について相談できる場を提供

2023年度

・利用者数：65名

京都ファンダメンタルグループ 京都キャピタルパートナーズ 中信ベンチャーキャピタル

京信 ソーシャルキャピタル

Future Venture Capital

栖峰投資ワークス  
Seiho Investment Works Inc.

京都で1日だけ。  
スタートアップとVCの  
カジュアルな相談会。

global  
brain



2024.06.10  
GB PIT IN  
IN KYOTO  
WITH  
KYOTO CAPITAL & PARTNERS  
AND  
KYOTO CHIESANGYO SOZONOMORI

## KOIN個別相談窓口

- 起業や経営、資金調達等に係る様々なお悩みに対応する個別相談窓口
- 今年度から、大学研究シーズで事業化を目指す研究者を対象にした相談窓口を開設。

2023年度

・利用者数：156名



杉原 恵さん



山本 周輝さん



渡邊 高行さん



山田 大典さん



西村 晃さん

その他、ライフサイエンスやものづくり、素材などの技術内容についてアドバイスができる多様なメンターを配置予定

## 共闘Startup Community

運営事務局 栖峰投資ワークス

学生起業家・起業に興味のある学生を対象にしたコミュニティ企画。学生とゲスト起業家だけのMEET UPイベントやスタートアップの基礎知識を学ぶゼミなどを毎月開催



# スタートアップ創出の取り組みについて

KRP KYOTO RESEARCH PARK

taliki

社会起業家支援プログラム  
「COM-PJ」

株式会社talikiと京都リサーチパーク株式会社が共催する社会課題の解決を目指し起業したい概ね30才以下の方（創業2年未満、起業準備中など）を対象とした、支援プログラムです。仲間たちとの毎週の進捗報告会の他、経営者やVCなどの豪華メンターからのフィードバック、講演会などが毎月開催



【2023年度までの実績】

4期開催、53人が卒業、29人が起業家として活動中

2023年度のデモデイ「BEYOND2023」（会場:KRP）には全国から約500人が参加

## KYOTO SOCIAL IMPACT COMMUNITY

社会起業家・行政・投資家・支援機関などが繋がるネットワーキングイベント&ピッチイベントを開催。多くの起業家とその成長を見てきた先輩起業家の方々から、世の中にインパクトを残しながら、大小関わらず存続できる企業をつくるための学びを深めるトークセッションをはじめ、VCや支援者に向けて行うピッチ、支援機関から参加者へのリバースピッチ、交流会を実施



# スタートアップ創出の取り組みについて

## 京都発Deep Tech Startupプログラム D-Break (Growth Kyoto)

- 事業戦略とファイナンス戦略
- 東南アジア進出戦略
- クリエイティブデザインを活用した価値最大化
- クリエイティブ戦略の実例
- 顧客価値と技術をクロスさせたロードマップ作製
- 知財戦略を活用した自社マーケットの拡張

全国のディープテックスタートアップ、VC、金融機関、大学関係者30人が参加。

## D-Break (Growth Kyoto)

REAL TECH  
Holdings

KOBASHI  
ROBOTICS

Leave a Nest

## 大学発スタートアップ創造ラボ ～大学研究者が語る起業までのストーリー～

研究成果をベースにスタートアップに携わっている研究者が、その契機や実態をシェアするトークセッション

- ・ どうしてベンチャーに関わることになりましたか？
- ・ その際、どんな葛藤がありましたか？
- ・ ベンチャーに関わって、よかったこと／わるかったこと

- ベンチャー立ち上げの経緯から、その後の苦労、乗り越えるために奔走された話まで、まるでドキュメンタリー番組を見ているかのような、内容の濃いイベントでした。
- 大学発ベンチャーの先生の熱量を肌で感じる事ができて勉強になりました。
- ベンチャーは儲からないとおっしゃっていましたが、ベンチャーでも儲かるような起業をしたいと強く思いました。



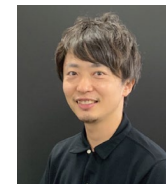
若宮 淳志先生



篠原 真毅先生



南 一成先生



谷 亮太郎先生



植田 充美先生



瀧 宏文先生

- 第1回 2023年12月18日(月)19時～20時半 京都経済センター3F
- ・ 若宮 淳志 先生(京都大学 化学研究所 教授、  
株エネコートテクノロジーズ 共同設立者、取締役、最高科学責任者)
  - ・ 篠原 真毅 先生 (京都大学 生存圏研究所 教授、  
株Space Power Technologies科学顧問)
- 第2回 2024年2月8日(木)19時～20時半 オンライン
- ・ 南 一成 先生 (株マイオリッジ 取締役CTO ほか)
  - ・ 谷 亮太郎 先生 (株Eudaimonix 代表取締役 ほか)
- 第3回 2024年3月18日(月)19時～20時半 京都KOIN
- ・ 植田 充美先生 (京都大学 産官学連携本部・高等研究院 特任教授併任、  
株Barcodebody COO)
  - ・ 瀧 宏文先生 (株マリ 代表取締役社長)

(京大オリジナル(株)等と連携して開催)

# スタートアップ創出の取り組みについて

## ライフサイエンスベンチャー創出支援 (京都市・ASTEM)

京都市におけるライフサイエンス関連産業の育成を目的に、大学での技術シーズを活かしライフサイエンス分野での起業を目指す方々に対してビジネスモデル構築等を支援する実践的プログラム

### 【支援内容】

- ・メンター等によるハンズオン支援
- ・専門家（弁護士・弁理士等）相談
- ・資金計画に関する個別相談
- ・経営・薬事等に関するセミナーの開催
- ・インキュベーション施設等の紹介

R5年度採択件数：3件  
これまでの採択件数：12件

 xFOREST Therapeutics

令和元年度採択、令和2年5月創業

超大規模RNA構造スクリーニング  
技術を用いた創薬支援事業

 RENATO SCIENCE

令和2年度採択、令和3年8月創業

乳房再建用人工脂肪の開発・販売

## 京都GXシーズ事業化・プロジェクト化プログラム (京都市)

産業・社会構造をクリーンエネルギー中心へ転換するGXに資する技術シーズを有する市内の大学研究者を支援し、事業化・プロジェクト化を推進することで、新産業創出につなげていく。

### 【支援内容】

- ・メンターによる伴走支援
- ・特許・技術調査
- ・市場調査

採択案件 6名

- ・環境調和型 GX 技術によるリグノセルロース系新素材の創出
- ・蚕タンパク（フィブロイン）からの遠心力電解紡糸等による生糸製造法の開発
- ・バイオの力で実現する大気中二酸化炭素のその場資源化
- ・表面塗布培養法による高効率な微細藻類培養の実現
- ・フレキシブル有機熱電変換材料の開発
- ・金ナノ粒子自己集合を利用したプラズモニクナノタグ

## 「次世代産業×大学発ベンチャー社会課題解決のための技術開発プロジェクト」 (京都市)

京都市が安心・安全で持続可能なまちづくりを進めるうえでの社会課題を提示し、その解決につながる研究開発を行う大学の研究者に助成することを通して、社会課題の解決及び研究開発成果の社会実装につなげ、大学発ベンチャーの起業・成長の機会を創出する

助成金額 上限130万円（助成率10/10）

採択案件 3件

- ・バイオの力で大気中の二酸化炭素を現場で資源化
- ・農業振興に寄与する植物生体分子診断技術の開発
- ・地域森林バイオマスからの高付加価値新素材の開発



成果報告会（2024年3月25日）

起業実績：

株式会社日本構造分析舎  
（京都大学大学院 地球環境学堂  
客員教授 高瀬 和男）

R4採択テーマ：

簡易計測装置を用いた社会インフラの健全度評価システムの構築および社会実装

# スタートアップ創出（外国人起業家）の取り組みについて

## スタートアップビザ

- 実績数値（ビザ件数、相談件数）  
相談件数：486人（R2～R6（6/13時点））  
スタートアップビザ取得者：23人、経営管理ビザ取得者：11人
- 支援実績例  
台湾人起業家：小規模飲食店を対象としたクラウドメニューアプリの開発・運営  
イギリス人起業家：児童虐待やいじめを早期に発見し、関係機関の早期対応を実現するアプリケーションの開発



## Kyoto International Startup Center

京都府内で起業を志す外国人起業家の誘致からビザ取得、  
起業・定着まで一貫した支援を行うワンストップ相談窓口  
（令和5年7月に開設）

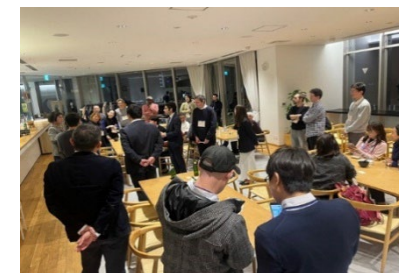
2023年度相談実績：176件

- 外国人起業家誘致・開拓  
海外大学等の視察受け入れや各種イベントに合わせ、  
京都のビジネス環境やスタートアップビザ等の支援制度についてPR
- ビザ取得支援  
スタートアップビザ取得に向けた相談・申請窓口、  
経営関係ビザ取得相談（専門家コンサルティング）等
- 起業支援  
ビジネス支援：ビザ申請、事業所開設、会社設立、法人登記、銀行口座開設等  
生活支援：住居確保、住民登録、医療保険、子女教育、税務等  
※官公庁、金融機関等への同行サービスあり
- 定着支援  
補助金やピッチイベント等ビジネス情報の提供、  
ビジネスマッチング支援

## 長期滞在型外国人起業家等誘致プログラム

日本で起業予定の外国人起業家等を対象に、滞在期間中に生活及びビジネスの両面から起業の支援を集中的に実施し、  
京都への定着を目指す約90日間のプログラム。

- 参加者 6名  
（フィリピン、フランス、ロシア、イスラエル）
- 支援内容
  - ・ 滞在先の確保支援
  - ・ 外国人起業家との交流会参加誘導
  - ・ 大学の研究者とのマッチング支援
  - ・ スタートアップビザ申請手続きをサポート
  - ・ インタビューを実施し広報支援





# アントレプレナーシップの醸成

## 小学生・中学生向けアントレプレナーシッププログラム（京都府）



### ○概要

小・中学生を対象として身近な課題を解決するアイデアを募集し、採択者には約半年間の伴走支援を実施しアイデアの実践に取り組む。

○参加：6件（応募37件）

### ○採択アイデア例

障害や障害を持つ方への理解促進を図る啓発イベントの開催

## Inspire！スタートアップ×高校生 in 京都



ディープテックで社会課題の解決を目指す起業家と高校生の交流イベント

参加者数：185人

- 起業家の方々が想像以上に壮絶なドラマみたいなことを経験していて、辛い時期があっても、それがいつどんな風に点と点が繋がって、結果的にいい経験だったと言えるものになるのか分からないと知って、今私は自分のやりたいことがはっきりしていないけど、それでも将来に希望が湧きました。
- 高校生の段階に、単一の企業だけでなく複数の企業、特にスタートアップ企業の経営者の経験を聞くことは、非常に意義があることと感じた

## 未来のモノづくりを創る高校生及び高専生のためのアントレプレナーシップ教育プログラム



起業家精神を学び、高校生や高専生の視点から身の回りの課題を抽出し、将来のモノづくりや未来の技術を学ぶプログラム

参加者数：9人

- 普段聞くことのできない様々な人の話を聞くことができたことだけでもすごく財産になった。
- グループと協力して案を出し合い商品を作るというのはもちろん大変でしたが、少しずつ改善していくやりがいもありました。
- 起業に興味を持ちました

## IPO経営人材育成プログラムKYOTO

- 東京証券取引所と協力し、IPOを目指す企業の経営者層を対象とした人材育成プログラム。上場前に押さえるべき、ファイナンス、人材採用、ガバナンスなどの知識や情報を、各分野の専門家から共有
- IPOを検討している関西企業10社が参加。
- 「上場制度と上場審査」「成長資金の調達と資本政策」「上場にむけた人員体制の整備」「上場にむけた内部管理体制（内部統制と予実管理）の構築」



## スタートアップセミナー「EXIT戦略を学ぶ！」

- EXIT戦略としてIPOだけでなく、M&Aについても学ぶセミナー。スイングIPOなどのM&Aの手法や、VCから見たシード・アーリー期からのEXIT戦略を様々なケーススタディからインプットするセミナーを開催
- スタートアップ企業だけでなく、金融機関、VCが参加。



# スタートアップの成長支援

## GROWTH京都河原町、京都市の連携協定

「京都市と住友不動産株式会社との多様な人材、スタートアップ、ベンチャーキャピタル等の交流促進に向けた連携協定」 (2024年3月25日)



## 経済誌「Forbes JAPAN」、京都府、京都市の連携協定

「京都で革新に挑む中小企業・スタートアップ企業等の情報発信に関する連携協定」 (2023年7月21日)

○知事・市長へのインタビュー記事がForbes JAPAN SMALL GIANTSのウェブサイトに掲載 (知事2023年7月24日記事公開)

○2023年Forbes JAPAN SMALL GIANTS AWARDにて、レポインターナショナル (京都府推薦) がパイオニア賞受賞。



# スタートアップの成長支援（資金調達）

## 「京都発スター創生事業」 [主催：京都府、（公財）京都産業21（2023.10.24）]

研究開発型スタートアップ企業などの資金調達支援・協業先獲得のためのピッチ会を開催

- スタートアップ登壇企業数：8社
- 来場者（オンライン含む）：72名（VC・CVC、金融機関等）

⇒総額186億円の資金調達実績（H28からの計12回の合計）

睡眠時無呼吸症候群の治療機器開発を目指す株式会社マリはシリーズBラウンド総額4.4億円の資金調達に成功



## 「エンジェルコミュニティ交流会」 [主催：京都府、（公財）京都産業21]

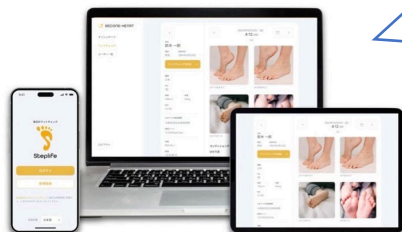
企業経営者及びエンジェル投資家で構成するエンジェルアドバイザー等に対し事業計画を発表する交流会を開催

- 開催回数：年3回（2023.8.2、2023.12.5、2024.3.27）
- 登壇企業数：計17社

⇒投融资検討16件、マッチング先紹介20件、協業検討9件、実証協力6件



 SECOND HEART



糖尿病の重症化を防止するフットチェックアプリを開発する株式会社セカンドハートはエンジェル投資家からの資金調達に成功

 SUND A  
Pump up Water, Pump up Africa



アフリカの水問題解決に向けた井戸水料金回収システムを開発する株式会社Sunda Technology Globalはシードラウンド5,000万円の資金調達に成功

## スタートアップ関連の補助金

- ・ 京都エコノミック・ガーデニング支援強化事業（京都府）
- ・ 共創型ものづくり等支援事業（京都府）
- ・ 産学公の森推進事業（京都府）
- ・ ビックデータ活用スタートアップ支援補助金（京都府）
- ・ 次世代地域産業推進事業（京都府）
- ・ 京都発革新的医療技術研究開発助成事業（京都市）
- ・ スタートアップによる社会課題解決事業（京都市）
- ・ グローバルニッチ・トップ企業創出プロジェクト（京都市）
- ・ 次世代産業×大学発ベンチャー  
社会課題解決のための技術開発プロジェクト（京都市）
- ・ グリーンイノベーション創出総合支援プロジェクト（京都府・京都市）

上記事業に係る令和5年度採択総数149件、1,141百万円  
（※内スタートアップ利用：95件、606百万円）

採択企業一例



Space Power Technologies



株式会社  
坂ノ途中



他

# スタートアップの成長支援（社会実装、オープンイノベーション）

## KYOTO CITY OPEN LABO（京都市）

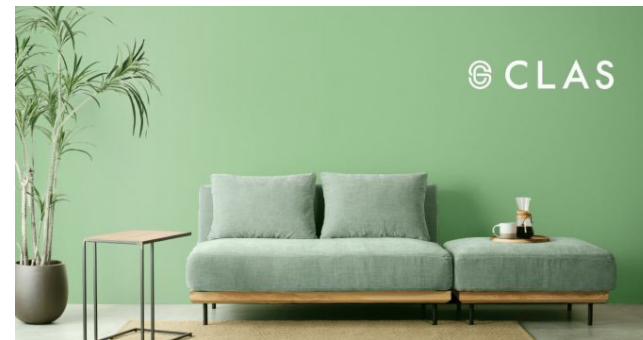
京都市の行政課題と、技術・ノウハウを持ったスタートアップ等をマッチングし、社会課題解決等を目指す



京都市勧業館「みやこめっせ」で国内最速クラスの公共用EV充電ステーションの実証  
(株式会社パワーエックス)



東山区へのお試し居住プログラム「UPCYCLE LIFE HIGASHIYAMA」  
(株式会社ニシザワステイ)



家具・家電のサブスクリプションサービスの利用促進  
(株式会社クラス)

## ZET-summit 2024（京都府）

国内外の脱炭素テクノロジー関連スタートアップ企業や大企業等産学公の関係者が一堂に会し、新たな交流と共創を生む場として国際カンファレンスを開催



開催日：2024年2月6日(火)、7日(水)  
会場：永守重信市民会館（向日市）  
主催：ZET-summit実行委員会  
（京都府、向日市、JR西日本、京都銀行）

<実績>

参加者：12か国から延べ約3,000人  
講演・対談：20セッション  
スタートアップ企業ピッチ：31社  
大企業リバースピッチ：6社  
マッチング件数：126件