

KRP 地区共創事例 01

産業支援機関が連携し、ビジネスを加速させる

「小さな相談」が「大きな成長」へ

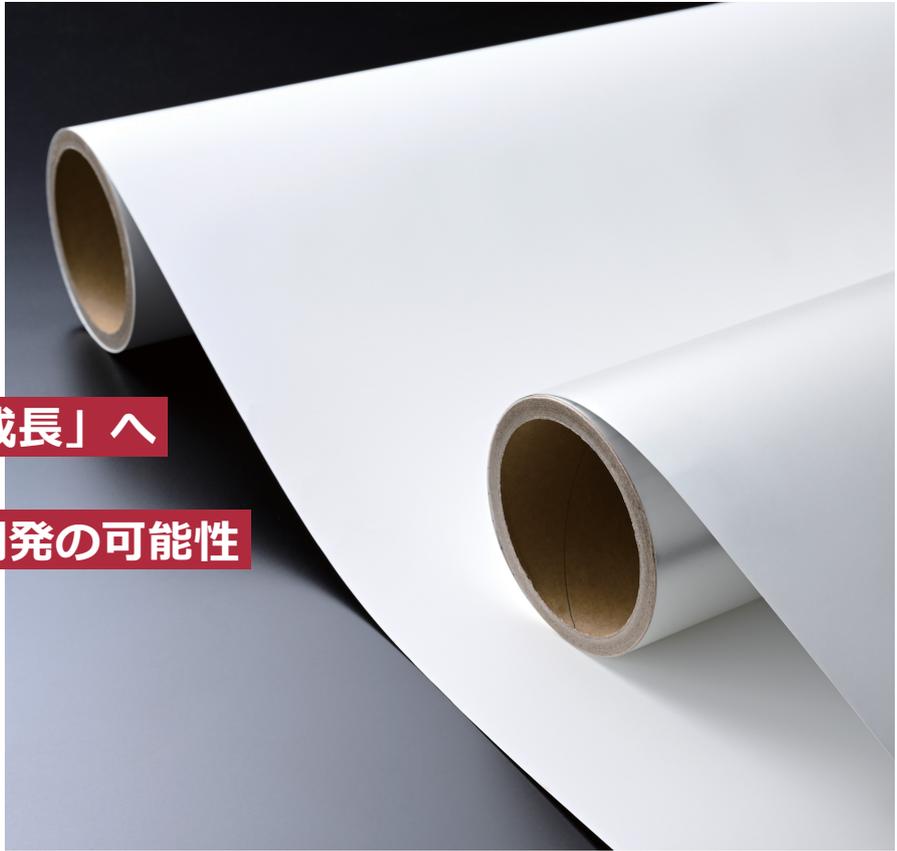
支援の連携が拓く、研究開発の可能性

SPACE COOL

設立：2021年4月

事業：放射冷却素材の研究開発・販売

代表者：末光真大氏（代表取締役 CEO）



KRP 地区利用のきっかけ

研究開発を加速させたい。一方で、初期投資はできるだけ抑えたい。

そんな課題を抱えていた末光さん（SPACECOOL 株式会社）は、KRP 地区の産業支援機関に相談を持ちかけました。きっかけは、計測機器の貸与という小さな相談でした。その相談を起点に、KRP 地区内外の支援機関が連携し、補助金獲得、ビジネスマッチング、ネットワーク構築へと支援の輪が広がっていきました。

一つの相談が、複数の産業支援機関の連携によって大きな成長の原動力となりました。

数字で見る企業側のメリット

補助金獲得額
3,000 万円

初期投資
大幅削減

人脈構築
多数

補助金獲得スピード
約半年

今回の事例で関与した産業支援機関

京都府中小企業技術センター

技術開発支援・
機器貸与



京都市産業技術研究所

技術相談・
試験・分析



公益財団法人
京都産業21

補助金申請支援
ネットワーク支援



イベント・
ネットワーク支援



公益財団法人
京都高度技術研究所
ASTEM
Advanced Science, Technology & Management
Research Institute of KYOTO

京都市ベンチャー
企業目利き委員会

KRP 地区での支援の流れ



支援内容



企業側の
メリット

STEP
1

入居前～技術開発支援

京都府中小企業技術センター



京都市産業技術研究所



支援担当者より

高度な分析機器と専門知見の提供により、スタートアップ企業の研究開発の加速とコスト低減に寄与しました。

機器利用や高度な計測・分析を通じて、事象の可視化と課題解決に向けた技術提案を実施。入居後6号館屋上への実証機器設置支援を実施。

初期投資額を大幅に削減し、すぐに研究開発を開始できる環境を確保。



STEP
2

ビジネス機会創出 [2025年3月～]



支援担当者より

イベントは単なる発表の場ではありません。府・市の担当者やスタートアップを直接つなぐ、重要な接点です。

KRP 主催「GreenTech Wonder」への登壇機会を提供し、京都府・京都市担当者への橋渡しを実施。

京都府および京都産業 21 の担当者との出会い、自社に適した補助金情報の獲得につながる関係を構築。



STEP
3

資金調達支援 [2025年5月～]



公益財団法人
京都産業21

支援担当者より

事業計画や支援ニーズを丁寧にヒアリングし、補助金活用に向けた事前相談対応から採択後のフォローアップまでを伴走しました。

京都府・京都市から計20名の担当者が訪問し、支援メニューの詳細説明から、京都エコノミック・ガーデニング支援強化事業補助金の活用支援を実施。

補助金3,000万円を獲得し、研究開発費を大幅に補填。



STEP
4

継続支援～ネットワーク拡大



支援担当者より

継続的な成長には、人脈とネットワークが欠かせません。定期的な交流機会を通じて、ビジネスチャンスの創出を支援しています。

京都エンジェルコミュニティ交流会、KRP35周年記念イベント、海外スタートアップイベント (SLUSH) への招待、京都市ベンチャー企業目利き委員会への案内。

大企業とのリード獲得や、投資家とのコミュニケーション機会が増加。さらに、鈴木副知事の来社も実現。



代表者の声

KRP 地区を利用したことで、必要な支援機関すべてにアクセスできました。特に初期段階で計測機器を借りられたこと、そして補助金情報獲得につながる人脈が得られたことが大きかったです。支援機関同士の連携が強く、一つの相談から次の支援へとスムーズにつながっていく。この「エコシステム」が KRP 地区最大の強みだと実感しています。

末光真大氏
SPACECOOL 株式会社 代表取締役 CEO



KRP 地区で事業を加速させませんか？

KRP 地区ではスタートアップから京都地域企業まで、幅広い企業の成長をサポートする「KRP 地区共創パートナーシップ」を展開しています。

SPACECOOL 株式会社さまへのサポート分野

下記は、各連携機関の強みを表した図です。 は、SPACECOOL 株式会社さまへのサポート分野です。

大学・研究機関等からの技術の橋渡し	ICTに関する研究開発	資源循環・脱炭素の研究開発
地域企業の要望に対する伴走支援	京都高度技術研究所	地域企業の要望に対する伴走支援
競争的資金獲得支援	ベンチャー・中小企業の認定・支援	起業・創業支援

知的財産（産業財産権）相談窓口 (京都府知的財産総合サポートセンター・INPIT京都府知財総合支援窓口)	弁理士・弁護士等 専門家派遣 (その他ブランド専門家等)	伴走支援 (京都府スタートアップ グローバル知財促進)
産業財産権の普及啓発・人材育成 (講習会・勉強会・講師派遣等)	京都発明協会	産業財産権情報提供サービス会員サービス (京都知財塾・企業見学会など)
発明奨励・表彰 (京都府発明等功労表彰・近畿地方発明表彰・全国発明表彰等)	知的財産活用支援等 (知恵の啓発)	青少年創造性開発育成 (創造性コンクール・絵画展等)

国の助成金・補助金活用支援 (SBIR、GAPファンド等)	独自の補助金事業 (「エコノミック・カーディング」 「産学公の森」補助金)	スタートアップに向けたオーダーメイド型 専門家マッチング (PwC、弁護士、VC)
海外販路開拓支援 (POP UPストアでのテスト販売・海外専門展示会への共同出展)	京都産業21	スタートアップに特化した コミュニティ型ピッチ・交流イベント (エンジェルコミュニティ交流会)
顧客が抱える真の課題抽出とその解決に向けた粘り強い伴走支援	府内中小企業2万社の顧客データベース	兼業・副業人材活用 事業継承支援 (プロフェッショナル人材戦略拠点)

伝統技術×先進技術 知恵産業融合	計測・分析 技術相談&技術指導	研究開発 (国プロ/委託研究/ 共同研究/技術移転等)
ものづくり地域企業 (SU・SMB・MM・GB・EBU)	京都市産業技術研究所	ものづくり担い手育成 (伝統産業技術後継者育成研修/QRT研修/分析技術・評価技術講習等)
ユーザーコミュニティ (プレイヤー&プレイヤー/ プレイヤー&サポーターの 交流プラットフォーム)	協定に基づく 大学等との包括連携	京都バイオ計測 センター

京都地域企業/ スタートアップ		
----------------------------	--	--

中小企業の技術支援 (技術の駆け込み寺)	マイクロ波・ミリ波・テラヘルツ波評価 (幅広い周波数に対応)	電気試験、電磁波対策 (EMC)
200種の機器開放 (精密測定、CAE、分光分析など)	京都府中小企業技術センター	全国公設試 ネットワーク
ナノレベル 表面分析機器	府内企業の 技術カルテ	試験・検査の知識 (受託研究、機器操作、 活用セミナー)

柔軟性のある サイエンスパーク運営	地区コミュニティ形成 (ATOMica/コミュニティ マネージャーとの協働など)	Daigasグループ (信頼とネットワークを 活かした企業活動支援)
都市型ラボやオープンスペースなど多種多様な ビジネス環境提供	京都リサーチパーク(株)	企業サポート (福利厚生・社員研修・ サークル活動等 入居企業サポート)
大学や産業支援機関との繋ぎ手となる活動 (ふれデミックカフェなど)	成長フェーズや 業界に特化した 起業支援プログラム (HVC KYOTOなど)	海外サイエンスパーク との協調・連携 (IASP会員など)

500組織 (スタートアップ、 中小企業、大企業)	就業者 6000人 (研究・開発者 1500人超)	ICT (組織数割合 21%)
外資系企業 (15か国 30組織)	KRP 入居企業	医療/健康/化学/バイオ (組織数割合 10%)
加工試作・開発試作 (京都試作ネット/ 京都試作センター)	受託研究 (KRI)	機械/装置/器具 (組織数割合9%)