

※12/2、14:00 同時配布
学研都市記者クラブ・京都経済記者クラブ・京都府政記者クラブ・奈良県政記者クラブ・大阪科学大学
記者クラブ

けいはんな学研都市が世界のスタートアップ企業と繋がります！
～グローバルスタートアップピッチ（KGAP+ Batch8）in 京都／けいはんな の開催
について～

2022 年 12 月 2 日

株式会社国際電気通信基礎技術研究所（ATR）
けいはんなリサーチコンプレックス推進協議会
京都府
一般社団法人京都知恵産業創造の森
京都信用金庫
株式会社島津製作所
公益財団法人関西文化学術研究都市推進機構

けいはんな学研都市では、世界トップレベルの研究開発型オープンイノベーション拠点の形成を目指して、国内外のスタートアップ企業を支援するプログラム「KGAP+／ケイギャッププラス」(※1) を（株）国際電気通信基礎技術研究所（以下「ATR」）が構築し、けいはんなリサーチコンプレックス推進協議会（※2）との連携の下、スタートアップ企業が大企業等との協働により製品・サービスの実証に取り組む活動を進めています。

この度、日本の企業と KGAP+参加スタートアップ企業とのマッチングのためのピッチイベントを、【京都会場】として京都四条烏丸の「K0IN」、および【けいはんな会場】として Shimadzu みらい共創ラボをリアル会場に、世界各地とオンラインで結びハイブリッドにて開催いたします。

（※1）けいはんなグローバルアクセラレーションプログラムプラス（Keihanna Global Acceleration Program Plus: KGAP+）とは、世界のイノベーション拠点と国内外から選ばれたスタートアップ企業が、けいはんな学研都市の強みである実証実験機能を活用して、パイロットテスト等を日本の大手企業等と協業して実施することをゴールとしたプログラムです。

（※2）けいはんなリサーチコンプレックス推進協議会は、けいはんなリサーチコンプレックス推進プログラム（JST／2016～2019 年度）の成果を継承・発展させ、けいはんな学研都市を中心に国内外の産・学・官・金（金融機関）・住（住民）の連携の下に、最先端の研究開発、社会実証、事業化等を展開し、様々な社会課題の解決に資するグローバルなオープンイノベーション拠点形成を目指して 2020 年 6 月に設立された協議会です。（2022 年 11 月現在、15 団体が参画）

- 1 日時 【京都会場】 2022年12月6日(火) 18:30~20:30
【けいはんな会場】 2022年12月16日(金) 15:00~17:00
- 2 場所 【京都会場】 K0IN(京都市下京区四条通室町東入函谷鉾町78
京都経済センタービル3階)
【けいはんな会場】 Shimadzu みらい共創ラボ(京都府相楽郡精華町光台3-9-4
島津製作所基盤技術研究内)
- 3 対象 制限なし(スタートアップとの協業やグローバル連携に関心がある方など)
- 4 内容

○けいはんなグローバルイノベーションエコシステムとKGAP+の紹介

ATR 代表取締役専務・事業開発室長 ^{すずき ひろゆき} 鈴木 博之 氏

○KGAP+ Batch 8 スタートアップのピッチ(全15社、詳細は別途資料参照)

【京都会場】 カナダ、インド、ドイツ、UK、香港から7社が登壇
内2社が会場からピッチ予定(香港、ドイツ)

【けいはんな会場】 日本、イスラエル、ノルウェー、カナダ、ドイツ、UK、台湾
から8社が登壇
内2社が会場からピッチ予定(日本、台湾)

※スタートアップのピッチは英語または日本語で実施します。(同時通訳あり)

※プログラムは変更になる場合があります。

5 主催・共催

主催：株式会社国際電気通信基礎技術研究所(ATR)

けいはんなリサーチコンプレックス推進協議会

共催：京都府

一般社団法人京都知恵産業創造の森

京都信用金庫

株式会社島津製作所

公益財団法人関西文化学術研究都市推進機構

後援：独立行政法人中小企業基盤整備機構近畿本部

株式会社けいはんな

公益財団法人京都高度技術研究所

京都リサーチパーク株式会社

国立大学法人奈良先端科学技術大学院大学

【本件に関するお問合せ先】

公益財団法人 関西文化学術研究都市推進機構 イノベーション推進室

けいはんなリサーチコンプレックス推進協議会事務局

京都府相楽郡精華町光台1-7 けいはんなプラザ ラボ棟 3F

担当：加納 嘉之、石田 毅

Email：innova@kri.or.jp Tel：0774-95-5047

イベントURL：<https://keihanna-rc.jp/events/event/kgap221206/>

<https://keihanna-rc.jp/events/event/kgap221216/>

グローバルスタートアップ (KGAP+ Batch8) in 京都～KOIN

2022 年 12 月 6 日(火)18:30 - 20:30, 受付開始18:00

京都会場：公共交通機関をご利用ください



グローバルスタートアップ (KGAP+ Batch8) in けいはんな～Shimadzuみらい共創ラボ

2022 年 12 月 16 日(金)15:00 - 17:00, 受付開始14:00

けいはんな会場：駐車場あり



グローバルスタートアップ in 京都

KGAP+ Batch8

グローバルスタートアップ (KGAP+ Batch8) in 京都～KOIN

2022 年 12 月 6 日(火)

18:30 - 20:30

ハイブリッド開催

京都会場：京都経済センター(京都市下京区四条通室町東入函谷鉾町78京都経済センタービル3階)
オンライン：Zoom

グローバルスタートアップ (KGAP+ Batch8) in けいはんな～Shimadzuみらい共創ラボ

2022 年 12 月 16 日(金)

15:00 - 17:00

ハイブリッド開催

けいはんな会場：Shimadzuみらい共創ラボ(京都府相楽郡精華町光台3丁目9-4)
オンライン：Zoom

KGAP+ (Keihanna Global Acceleration Program Plus) と京都のパートナー機関とのコラボレーションピッチイベントを開催します。

日本の企業等との協働や PoC に取り組んでいる第 8 期 (Batch8、10 月 28 日～2 月 1 日) 参加スタートアップから、スマート社会・サステナブル社会の実現に挑戦するグローバルな 15 社をご紹介します。会場は京都のオープンイノベーションカフェ (KOIN) とけいはんなの Shimadzu みらい共創ラボ、2 カ所のリアル会場において、それぞれ世界各地とオンラインで結んでのハイブリッド開催です。スタートアップとの連携に関心のある皆様のご参加をお待ちしております！

KGAP+ とは

国内のスタートアップ企業に加え国際電気通信基礎技術研究所 (ATR) と連携する世界のイノベーション拠点から選ばれた国内外のスタートアップ企業が、日本の大手企業等との協働で製品・サービスやコンセプトの実証に取り組む、グローバルスタートアップ支援プログラムです。

グローバルスタートアップピッチ (KGAP+ Batch8) in 京都

主催：株式会社国際電気通信基礎技術研究所 (ATR)
けいはんなリサーチコンプレックス推進協議会

共催：京都府、公益財団法人関西文化学術研究都市推進機構
一般社団法人京都知恵産業創造の森、京都信用金庫
株式会社島津製作所

後援：独立行政法人中小企業基盤整備機構 近畿本部、株式会社けいはんな
公益財団法人京都高度技術研究所、京都リサーチパーク株式会社
国立大学法人奈良先端科学技術大学院大学

事務局：株式会社国際電気通信基礎技術研究所 (ATR) 事業開発室 E-mail: kih@keihanna-rc.jp



けいはんな
リサーチコンプレックス



けいはんな
学研都市



SHIMADZU
Excellence in Science



SHIMADZU
Excellence in Science

京都会場(KOIN)

お申し込みはこちら

<https://keihanna-rc.jp/events/event/kgap221206/>



けいはんな会場(Shimadzuみらい共創ラボ) お申し込みはこちら

<https://keihanna-rc.jp/events/event/kgap221216/>



Solaires

<https://www.solaires.net/index>

カナダ

エネルギー変換効率が非常に高く、安価でシンプルな次世代太陽電池素材；ペロブスカイトを提供する



当社のペロブスカイト型 Solar InkTM は、スピンコート / スロットダイコーティング / ブレード塗布でき、保存期間が長いため、インクの保管や顧客への発送がより便利になり、常温での保管や使用が可能で、低温での塗布も可能なため、フレキシブルな太陽電池の製造が可能です。

マッチング希望先：高性能ペロブスカイト太陽電池モジュールの製造・印刷に興味のあるパートナー製造、研究、実装・設置に貢献する企業・機関

Revive Innovations+

<https://reviveinnovations.co.uk/>

UK

革新的な設計でコンパクトな自動注射器を提供する



アナフィラキシーの患者が死に至る 57%は、患者さんの AAI に携帯によります。従来の AAI は形状が大きく邪魔になることと、それに伴い不要に注目されることが不携帯の要因です。この設計を見直しクレジットカードサイズの AAI を開発しました。

マッチング希望先：開発した技術のライセンスー

AlgoBot

<https://algobot.hk>

香港

金融機関が優秀な証券取引アルゴリズムを安全に安価に入手できる場を提供する



AlgoBot は、NFT を使ったロボ - トレーダーによる世界初の Web3 マーケットプレイスです。アルゴ開発者は、code-to-earn により、インセンティブを与えられ、認可された金融機関、そして投資家とつながり、自動的に取引を実行することができます。

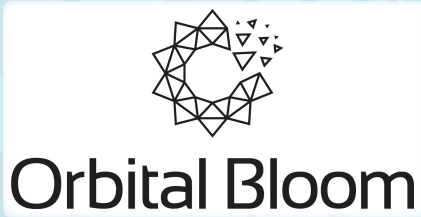
マッチング希望先：証券会社や資産運用会社

Or:ital Bloom

<https://www.orbital-bloom.com/>

UK

企業の SDG’s 貢献度をインパクトある方法で伝えるバーチャルガーデンを提供する



企業がステークホルダーに対して自身のサステナビリティ、SDG ‘s への貢献を報告することは重要ですが、現状の報告書は決して効果的ではありません。バーチャルガーデンにおける植物の反映の表現でそれを表します。メタバースの時代、直感的に企業価値を表現するツールになります。

マッチング希望先：開発技術に興味のある企業等の潜在顧客

GBS K.K

<http://www.germanbionic.com/jp/>

ドイツ

装着者の動きをサポートしたり増幅したりするスマートパワースーツ（Cray X）を提供する



アウグスブルク、ベルリン、東京、ボストンに拠点を持つ German Bionic 社は、スマートパワースーツを開発・生産するヨーロッパ初のメーカーです。TÜV の認証を受けたこのロボットデバイスは、作業者の健康を守り、事故のリスクを低減し、作業工程を定量的に改善する能力を裏付けるデータを提供します。

マッチング希望先：建設会社／倉庫業者

AutoVid.ai

<https://autovid.ai/>

インド

テキスト入力と同じくらい簡単にメッセージ動画を作成する技術を提供する



AutoVid.ai は、AI アバターと音声を使った動画を作成するための Web ベースのプラットフォームで、これにより、カメラ、マイク、俳優、スタジオを使った面倒な撮影プロセスを省くことができます。トレーニング、製品説明、マーケティングビデオの制作等、60 以上の言語で当社のプラットフォームをご利用いただいております。

マッチング希望先：販売やカスタマーサポートを支援するパートナー

Mechasys

<https://mechasys.ca/>

カナダ

2D および 3D の CAD データから、建築現場の床や壁などあらゆる表面に工学的な精度でレイアウトのためのラインを投影するシステムを提供する



FramR™ は、レイアウト作業に一貫した精度と生産性の高いビジュアルワークフローを提供するフラッグシップモデルです。床から天井まで、そのユニークなポジショニングテクノロジーは、あらゆるタイプの現場に適応するクラス最高のビジュアルプロジェクションを提供します。

マッチング希望先：建築現場での POC パートナーおよび販売、保守、サポートを行う最適な販売パートナー

グローバルスタートアップ (KGAP+Batch8) in けいはんな～Shimadzuみらい共創ラボ

登壇各社

Zilia

<https://ziliahealth.com/>

カナダ

眼球組織内の酸素飽和度を定量化する世界初の網膜カメラを開発した



Zilia の最初の製品であるジリア・オキュラーは、緑内障、糖尿病性網膜症、加齢黄斑変性の 3 つの最も一般的な眼の疾患において重要な要素である酸素飽和度を定量化する初の網膜カメラです。

マッチング希望先：研究機関、製薬会社、販売業者、投資家などのパートナー

SG AITEK

<https://www.sg-aitek.com/>

台湾

スマホカメラの動画データで健康管理できるシステムを提供する



スマートフォン式光電容積脈波測定法（smartphone photoplethysmography;smartphone PPG）を用いたヘルスケアシステムを提案します。カメラに向かって微笑むだけで、必要なバイタルサインをすぐに取得でき、健康管理にも役立てることができます。

マッチング希望先：医療機器申請（PMDA）パートナー（病院）および使用現場として、病院、スポーツジム、薬局、老人ホームなど

Earth Create

<https://earth-create.net/>

日本

可燃ごみとして扱える樹脂製品を開発・製造・販売する



安価な炭酸カルシウムを樹脂に混ぜ込むことで、樹脂で作るより安価で、丈夫で、可燃物として処理できるシートを提供します。防カビ / 抗菌機能を備え、薄いフィルムや紐に成型加工して提供します。

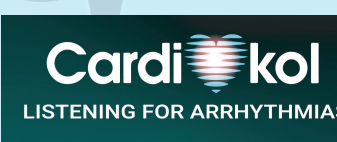
マッチング希望先：化粧品、医薬品、食品等の容器 製造業者

Cardiokol

<https://www.cardiokol.com/>

イスラエル

音声から心房細動を検出し、急性・慢性合併症予防を可能にするプラットフォームを提供する



心房細動（AF）は、心臓のリズムの異常（不整脈）であり、脳卒中のリスクが 5 倍上昇し、現代社会の主要な心血管疾患と考えられています。音声マーカーを用いた遠隔モニタリングとスクリーニングにより、リスクを抱える人々の脳卒中と慢性合併症の長期にわたる大量予防を可能にします。

マッチング希望先：65 歳以上のハイリスク要因を持つ顧客 / エンドユーザーを持つ医療機関パートナー

KEWAZO

<https://www.kewazo.com/>

ドイツ

建設現場での資材運搬 / 流れを自動化し、プロセスを可視化するロボットシステムを提供する



スマートロボット昇降機 LIFTBOT は、足場プロジェクトにおける材料運搬を自動化します。LIFTBOT は手で運ぶことができ、足場を変更する必要がなく、ワイヤレス操作でき、小さなスペースで使用でき、生産性が向上します。

マッチング希望先：足場下請け業者、ゼネコン、設備業者（石油・ガス、造船、石油化学プラント）等の顧客

EpiGuard

<https://epiguard.com/>

ノルウェー

感染力の強い患者を搬送する際に、医療従事者と患者の両方を守る独り用搬送・隔離ユニットを提供する



EpiGuard では、感染症や脆弱な患者の搬送と隔離の第一人者です。私たちは、高品質で徹底的にテストされた製品、EpiShuttle を提供しています。EpiShuttle は、一人用の隔離・搬送ユニットです。感染症患者だけでなく、免疫不全患者も迅速かつ安全に隔離することができます。

マッチング希望先：日本市場に参入するための戦略パートナー

Blue Nose

[URL 準備中](#)

UK

後付けの構造体による空力改善により、コンテナ船の燃料消費量を 3 ～ 5%削減する技術を提供する



BlueNose Technologies は、コンテナの第一壁が受ける空気抵抗を軽減するために、コンテナ船の前甲板に設置する後付け構造を設計しています。これにより、燃費を 3～5%削減することができます。

マッチング希望先：船主やメーカー

Phare Labs

<https://www.pharelabs.com/>

UK

室内の空気分析で、正確に素早く火災を探知できる煙探知機を提供する



Phare™は、室内空気環境センサーと機械学習により、火災検知の精度を 2 桁向上させ、誤報を最大 75% 低減します。Phare ™は、住まいをより安全にし、空気環境センサーにより、有害な空気汚染物質から守ることで、より健康的な住まいを実現します。

マッチング希望先：研究開発の完成、試験の支援や Phare の生産開始を支援してくれる機関