



# HVC KYOTO 2024

Showcasing the  
“Next Innovations in Healthcare”  
Conference Report





唯一無二の全編英語で行う **公開QAセッション付ファイナリストピッチ15件**

国内外の研究者・スタートアップによる **新規案件25件との出会い**

オープンイノベーションを推進する **スタートアップとパートナーとの個別商談98件**





## 国境を越えたビジネス展開を目指す スタートアップのためのゲートウェイ



——— **おいしKYOTO** は ———



トランスレーショナルリサーチの専門家と提携し  
スタートアップの事業計画の要となる、国際市場  
の「生の声」をお届けします。アドバイザー陣が  
パートナーやDemoDay参加者に対して、スタート  
アップの魅力を最大限に引き出します。



# ハル Kyoto が 克服しようとしている日本の課題

脆弱な  
エコシステム

言語の壁

遠い海外市場

“グローバル企業”の前で“英語”でピッチする機会と、  
そのための事前トレーニングを提供しています

世界からイノベーションプレイヤーが集まる  
古都「京都」にて  
みなさまをお迎えします



# ピッチ&アドバイスセッション



## 1. Seeds of Innovations!

スタートアップと起業志向の高い研究者25件を採択

## 2. Pre-Pitch Coaching!

採択スタートアップには、英語ピッチや海外市場を視野に入れた事業戦略のアドバイスを行う事業アドバイスセッションを実施

## 3. Finalists' Pitch & Open Advising!

デモデイでは、ファイナリスト15件のピッチとアドバイザー陣とのQAセッションを公開



# Demo Day 開催概要

名称 HVC KYOTO 2024 Demo Day

開催日 2024年7月8日(月)-9日(火)

会場 京都リサーチパーク4号館 地下1階 バズホール、バンケットホール

主催 日本貿易振興機構、京都府、京都市、京都リサーチパーク株式会社

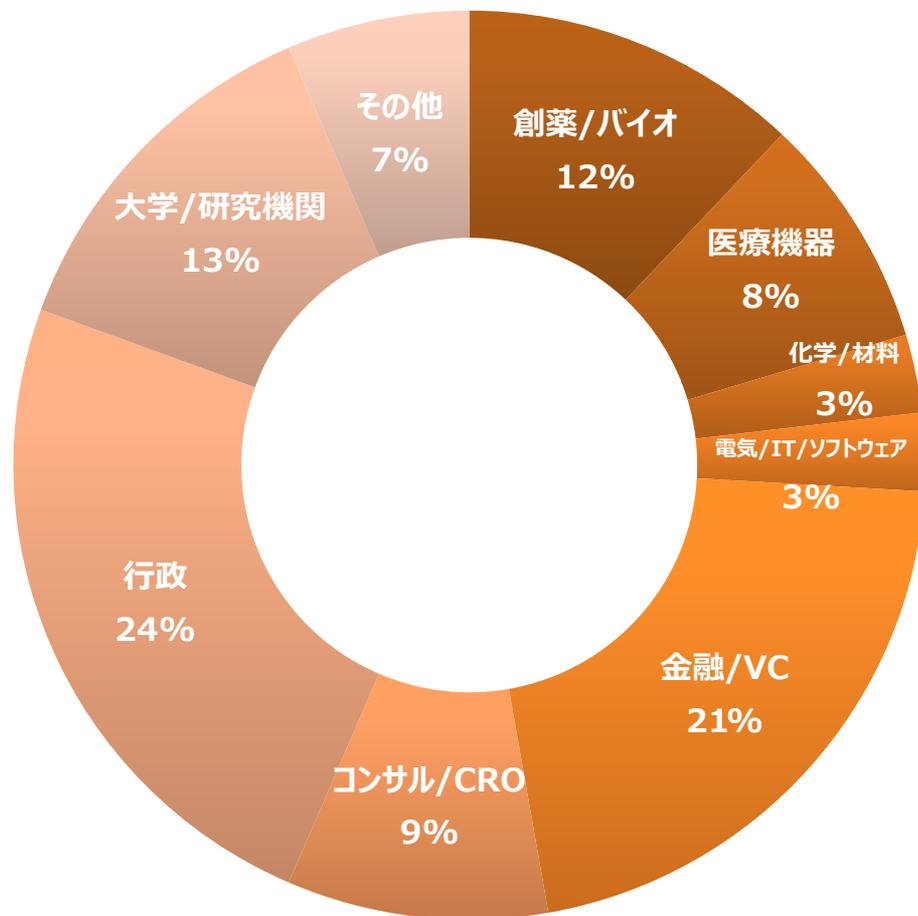
共催 関西イノベーションイニシアティブ(KSII)、京都大学成長戦略本部、  
京都大学イノベーションキャピタル株式会社

後援 近畿経済産業局、大阪府、兵庫県、大阪市、神戸市、大阪商工会議所、京都商工会議所、神戸商工会議所、公益財団法人京都産業21、公益財団法人京都高度技術研究所(ASTEM)、公益財団法人神戸医療産業都市推進機構、公益社団法人関西経済連合会、公益社団法人京都工業会、一般社団法人京都知恵産業創造の森、一般社団法人ライフサイエンス・イノベーション・ネットワーク・ジャパン(LINK-J)、NPO法人「関西健康・医療学術連絡会」、関西健康・医療創生会議、関西医薬品協会(KPIA)、NPO法人日本MITベンチャーフォーラム(MIT-VFJ)、合同会社SARR、バイオコミュニティ関西(BioCK)、Plug and Play Japan株式会社、デュッセルドルフ市経済振興局

# Demo Day プログラム概要

開会挨拶	京都リサーチパーク(株) 代表取締役社長 門脇あつ子 氏
祝辞	Dan Wang, Head, Johnson and Johnson Innovation – Asia Pacific
Biotechピッチ	7 ファイナリスト
基調講演 1	Mark Arundine, US BD Head, Neuroscience, Ophthalmology & Rare Diseases, Genentech, a Member of the Roche Group
Medtechピッチ	8 ファイナリスト
基調講演 2	Buzz Palmer, Chief Executive Officer, Medtech Actuator., Professor, University of Melbourne
基調講演 3	東急不動産(株) 都市事業ユニット 渋谷事業本部 タウンマネジメント部 関口惇 氏
基調講演 4	多摩大学大学院 客員教授 本荘修二 氏
トークセッション	・(株)三菱総合研究所 MEDISOシニアプロジェクトマネージャー 川上明彦 氏 ・多摩大学大学院 客員教授 本荘修二 氏 ・大阪大学 医学系研究科 神経内科学 大学院生 佐伯千寿 氏 ・京都大学医学部附属病院 先端医療研究開発機構(iACT)ビジネスディベロップメント室 室長 特定教授 小柳智義 氏
企業賞授与	JETRO賞、KSII賞、IT-Farm賞、KRP賞
総評	京都大学医学部附属病院 先端医療研究開発機構(iACT)ビジネスディベロップメント室 室長 特定教授 小柳智義 氏
閉会挨拶	JETRO Kyoto 所長 庄秀輝 氏

# Demo Day 参加者属性



現地  
参加者数 **220** 名

事業会社 **26** %

投資家・  
支援機関 **30** %

## Opening Remarks



Atsuko Kadowaki,  
President,  
Kyoto Research Park Corp.

## Congratulatory Speech



Dan Wang, M.D., MBA, MPH,  
Head, Johnson and Johnson  
Innovation - Asia Pacific

## Keynote Speech



Mark Arundine, Ph.D., MBA,  
US BD Head,  
Neuroscience, Ophthalmology &  
Rare Diseases, Genentech,  
a Member of the Roche Group



Buzz Palmer, M.D., MBA., PhD,  
Chief Executive Officer,  
Medtech Actuator,  
Professor, University of Melbourne



Atsushi Sekiguchi,  
Urban Business Unit Shibuya  
Business Division  
Town Management Department,  
Tokyu Land Corporation



Shuji Honjo, Ph.D., MBA,  
Visiting Professor,  
Tama Graduate School of Business

## Talk Sessions



Akihiko Kawakami, Ph.D.,  
Senior Project Leader, MEDISO  
Senior Researcher,  
Mitsubishi Research Institute, Inc



Shuji Honjo, Ph.D., MBA,  
Visiting Professor,  
Tama Graduate School of Business



Chizu Saeki, M.D.,Ph.D.  
Candidate,  
Department of Neurology,  
Graduate School of Medicine,  
Osaka University



Tomoyoshi Koyanagi, Ph.D.,  
Director, Program-Specific Professor  
Business Development Office,  
Institute for Advancement of Clinical  
and Translational Science (iACT),  
Kyoto University Hospital

## Closing Remarks



Hideki Sho,  
Chief Director,  
JETRO Kyoto

# Finalists in the Biotech Category



Liid Pharmaceuticals, Inc.  
Fumito Wada,  
President & CEO



*Unleashing the Potential of  
Antisense Therapeutics*



Flying Cell Co. Ltd  
Norio Kaneko,  
President and CEO



*Target and Stay technology in Cell Therapy*



RadioNano  
Therapeutics, Inc.  
Naoki Komatsu



*RadioNano Therapy for Cancer*



NERON Inc.  
Yasuhisa Nagasaki,  
CEO



*Research and development of gut microbiome  
cocktail for use in mental well-being*



ANRis Inc.  
Kumiko Ui-Tei,  
CTO



*Development of a nucleic acid drug,  
SNPD-siRNA, that distinguishes single  
nucleotide mutations*



Genomeminer.ai  
(Tupac Bio Japan K.K.)  
Eli Lyons, CEO



*Harnessing Genome Mining and  
Bioinformatics for Next-Generation  
Therapeutics and Clinical Analysis*



xFOREST  
Therapeutics Co., Ltd.  
Georg Urtel,  
Director, Researcher, European head



*FOREST technologies; An efficient profiling  
method for RNA targeted drug discovery*

# Finalists in the Medtech Category



GramEye Inc.  
Tatsuya Yamada,  
COO



*AI-based updates for infectious disease care*



Kyoto University Hospital  
Tsutomu Nishimura,  
Specified Associate Professor



*Toward ZERO Loneliness*



PLEN Robotics Inc.  
Yuki Ogawa,  
Sales & Marketing Associate



*"Care Cube" Risk Management through  
Stress Assessment with Voice Analysis AI*



Spine Chronicle  
Japan Co., Ltd.  
Ryo Kitagawa,  
Head of Global Strategy



*The best surgical spinal implant  
for aging spine*



AIRS Inc.  
Sanghyun Jung,  
CEO



*RONAVIS, A robot and navigation system  
for fracture surgery*



Almaprism Inc.  
Shinichi Kasuno,  
CEO

**ALMAPRISM**

*Developing a video game application  
for streamlining ADHD psychotherapy*



Medlarks Co., Ltd.  
Yasuyuki Matsuura,  
CEO



*A Device to Prevent Catheter Associated  
Urinary Tract Infection (CAUTI)*



iDevice, Inc.  
Masahiko Hara,  
CEO



*Innovative Respiratory Mask  
Featuring a Unique Bellows Design  
Due To Japan's Craftsmanship which Enhances  
the Experience for Patients and Medical Staff*

# Primary Selected Startups



Cellus.inc  
Myong Jong Yoo,  
COO



*Cellus for a helper for ICI drugs*



Doshisha University  
Keiichi Karasugi,  
Specially Appointed Assistant  
Professor, Organization for Research  
Initiatives and Development.



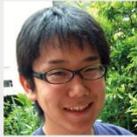
*Antidote for Carbon Monoxide Poisoning  
"hemoCD"*



Kindai University  
Takuma Shiraki,  
Associate Professor



*Drug-Revolution-Cubic helps  
crossing the valley of death*



Craftide, Co., Ltd.  
Shunsuke Oishi,  
Representative Director



*Next-Generation Medical Solutions  
through the Development of  
Innovative Biomaterial "Synthetic Elastin"*



Enishia Inc.  
Shigeo Kohigashi,  
CEO



*Transforming the healthcare system with  
Language Processing*



kokoromil Inc.  
Daiki Hayashi,  
CEO



*The World's First and Only  
'At-home Heart Checkup Service'*



Kyoto University  
Graduate School of Medicine  
Hirohiko Kohjitani,  
Program Specified Assistant Professor



*Research and development of a precise  
diagnosis program for arrhythmia disease  
based on prediction of intracardiac  
ECG information from 12-lead ECG*



Kyoto Sangyo University  
Keiko Kato,  
Professor, Faculty of Life Sciences



*Sarcopenia check service  
using urinary frailty biomarkers*



Osaka University  
Chizu Saeki,  
Ph.D. Candidate,  
Department of Neurology,  
Graduate School of Medicine



*Application of devices for the diagnosis,  
prognostic prediction,  
and assessment of disease state in ALS*



respiteJAPAN Inc.  
Ryoko Saga,  
CEO



*Support Book AI that visualizes  
children and optimizes responses*

## Lead Advisor



Tomoyoshi Koyanagi, Ph.D.,  
Director, Program-Specific Professor  
Business Development Office Institute  
for Advancement of Clinical and  
Translational Science (iACT),  
Kyoto University Hospital

## Advisors



Dan Wang, M.D., MBA, MPH,  
Head, Johnson and Johnson  
Innovation - Asia Pacific



Buzz Palmer, M.D., MBA, PhD,  
Chief Executive Officer,  
Medtech Actuator.,  
Professor, University of Melbourne



Joe Zheng, Ph.D.,  
Head of External Alliance,  
China Innovation Center of Roche



Seiichi Inamura, Ph.D.,  
Head of Search and Evaluation Group,  
Chugai Partnering



Satoshi Ogawa, Ph.D.,  
Partner,  
TMI Associates Kyoto Office



Mikio Kasahara,  
Asia Partnering BD Director,  
Pharma Partnering

# Advisors



Osami Kono,  
Executive Officer,  
BD Group & Investment Group,  
Kyoto University Innovation Capital



Jun Kusunoki, Ph.D.,  
Senior Director, Japan Country  
Lead & Regional Strategic  
Sourcing Liaison, Johnson and  
Johnson Innovation – Asia Pacific



Shin Satake,  
Industry-Academia Collaboration  
Coordinator, JETRO Kyoto



Masakatsu Noguchi, Ph.D.,  
Associate Professor(Special Designation)  
Office of Research and Academia-  
Government-Community Collaboration,  
Hiroshima University.,  
Co-founder, Yourguild inc.



Yu Moriguchi, Ph.D.,  
Associate Professor / Lecturer  
Department of Orthopaedic  
Surgery Center for Global Health,  
Osaka University



Akifumi Morinaka, Ph.D.,  
Chief Executive Officer,  
Rege Nephro Co., Ltd.



Jun Yamadera,  
Chief Chaos Officer,  
Eyes, JAPAN co.ltd.  
Imaginary Number LLC.

# JETRO賞

Almaprism合同会社  
CEO 糟野 新一氏

小児ADHD心理療法を体系化する  
ビデオゲームアプリ開発

**ALMAPRISM**

～副賞～

「MedTech Actuator Origin Japan 2024」  
大阪セッションへの参加シード権



# KSII賞

京都大学医学部附属病院  
特定准教授 **西村 勉** 氏

孤独ゼロを目指して



～副賞～

U-START UP KANSAIをはじめとする  
KSIIとしての優先的支援



# IT-Farm賞

株式会社GramEye  
COO **山田 達也** 氏

感染症診療のAIを用いたアップデート



～副賞～

グローバルスタートアップコンテスト  
「XTC JAPAN」登壇権



# KRP賞

## 株式会社ANRis CTO 程久美子氏

1塩基変異を区別する  
SNPD-siRNAの核酸医薬品開発



～副賞～

共有機器付きシェアタイプのレンタルラボ  
「ターンキーラボ健都」とサービスオフィス  
「KRP BIZ NEXT」の無償利用権（6ヶ月分）



Platinum Partners



Gold Partners



Silver Partners





参加者との対面ネットワーキング  
Exciting × Fun = Innovation



スタートアップ25社とパートナー23社との  
個別商談件数98件



# その他の公開レポート



日経バイオテク



JETRO  
ビジネス短信



厚生労働省  
MEDISO



京都新聞

# !! WANTED !!

## ➤ スタートアップエントリー 2025年1月以降募集開始予定



- ①資金調達や事業提携を行いたい、シードからアーリー期を中心としたスタートアップ
- ②支援者の獲得や事業課題の洗い出しをしたい、研究成果を実用化したい起業志向の高い研究者



## ➤ パートナー 随時募集

- ①創薬・バイオ・医療機器・デジタルヘルス等のヘルスケア領域の事業会社
- ②VC・CVC・金融機関、不動産等の事業会社、インキュベーター等の支援機関

Please join our challenge to create  
the “Healthcare Innovation Ecosystem” in Japan!

お申込み・お問い合わせは⇒ [hvckyoto@krp.co.jp](mailto:hvckyoto@krp.co.jp)