



# Healthcare Venture Conference KYOTO 2018

Showcasing the  
“Next Innovations in Healthcare”

## **Conference Report**



国内外の研究者・スタートアップによる

世界のイノベーションをリードする

オープンイノベーションを推進する

**24 Innovative English Pitch & Mentoring!**

**3 Cutting Edge Lectures**

**39 Individual Business Meetings**



# HVC KYOTO 2018 の開催目的

「日本国内の優秀な技術シーズを持って、  
世界中の苦しむ患者の元へ「笑顔」を届ける」

To utilize the superb technological seeds in Japan to  
“bring smile” to the suffering patients worldwide!

HVC KYOTOを通じ、克服を目指す日本の課題

Language

Market

Support

# HVC KYOTO 2018 プログラム概要

**JETRO** Japan External Trade  
Organization  
Regional Promotion Project

## HVC KYOTO 2018

Healthcare Venture Conference KYOTO 2018

開催日 2018年7月3日 火 09:30-17:00

会場 京都市リサーチパーク 西地区 4号館地下1階

参加者 260名 (交流会参加158名)

主催 日本貿易振興機構 (JETRO)、京都府、京都市、京都市リサーチパーク(株)  
共催 京都大学産官学連携本部、京都産学公連携機構

パートナー Johnson & Johnson Innovation LLC、武田薬品工業(株)、(株)日本医療機器  
開発機構、JOHNAN株式会社、バイエル薬品(株)、(株)SCREENホールディングス、  
フューチャーベンチャーキャピタル(株)、(株)JTB、ロート製薬(株)、日本たばこ産業(株)  
近畿経済産業局、京都商工会議所、大阪商工会議所、神戸商工会議所、  
後援 (公財)都市活力研究所、NPO法人「関西健康・医療学術連絡会」、関西健康・  
医療創生会議、(一社)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法人日本MITベンチャーフォーラム、合同会社SARR

Showcasing  
**20+ "Next Innovations in Healthcare"** Date 2018/7/3 (Tue)  
Venue Kyoto Research Park

*From Kyoto to World*

## HVC KYOTO 2018



Global Healthcare  
20+ Innovative Pitch  
Networking

◆ Conference Program

9:30	Opening Note Kenichi Ishihara	JETRO KYOTO
9:40	Keynote Session From Academic Discovery to Novel Therapeutic -12 years of "SPARKing Translational Research- Dr. Kevin Grimes	Stanford University
10:05	Pitch Session 1 Researchers Hiroshima University, Kyoto University, Kyushu University Startups Beacle Inc., BeCellbar LLC., iHeart Japan Corporation, OLIGOGEN, Inc., Thyas Co. Ltd.	
11:30	Coffee Break & Exhibition (Drinks available at Banquet Hall)	
11:50	International Session BioLabs -The new way of building biotech companies- Dr. Laura Halberger	BioLabs
12:30	Lunch Break	
13:30	Kyoto University Session Translational Research and Bioresources for the Acceleration of Early Stage Drug Discovery Tomoyoshi Koyanagi	Kyoto University
13:50	Pitch Session 2 Researchers Kyoto Industrial Health Association, Kyoto University Startups JOHNAN Corporation, Matrkome, Inc., MICAN Technologies Inc., TissueByNet Corp.	
15:00	Coffee Break & Exhibition (Drinks available at Banquet Hall)	
15:30	Pitch Session 3 Researchers Tohoku University Startups A GREE Co., Ltd., HA-PPY Co., Ltd., FS Academia Japan, Inc., MaRI Co., Ltd., Reseapro Scientific Services, Think-Lands Co., Ltd.	
16:45	Closing	
17:00	Reception	※Admission:JPY5,000 (Please pay by cash at registration desk)

# HVC KYOTO 2018 プログラム概要

9:30	Opening Note	Kenichi Ishihara	JETRO KYOTO
9:40	Keynote Session	<b>From Academic Discovery to Novel Therapeutic -12 years of "SPARKing Translational Research-</b>	
		Dr. Kevin Grimes	Stanford University
10:05	Pitch Session 1		
11:30	Coffee Break & Exhibition (Drinks available at Banquet Hall)		
11:50	International Session	<b>BioLabs -The new way of building bitech companies-</b>	
		Dr. Laura Holberger	BioLabs
		<b>International Pitch:</b> HISKY Medical Technologies Co.,Ltd., Invitrocue Limited	
12:30	Lunch Break		
13:30	Kyoto University Session	<b>Translational Research and Bioresources for the Acceleration of Early Stage Drug Discovery</b>	
		Tomoyoshi Koyanagi	Kyoto University
13:50	Pitch Session 2		
15:00	Coffee Break & Exhibition (Drinks available at Banquet Hall)		
15:30	Pitch Session 3		
17:00	Reception	※Admission:JPY5,000 (Please pay by cash at registration desk)	

# HVC KYOTO 2018 ピッチ登壇者

## Pitch Session 1

		Title	Speaker
1	 HIROSHIMA UNIVERSITY	<b>Business development of regenerative medicine by use of magnetic targeting technology</b>	<b>Naotaka Hirami</b> Professor, Center for Collaborative Research & Community Cooperation, Hiroshima University
2	 京都大学 KYOTO UNIVERSITY	<b>Development of world's first therapeutic drug for Dry AMD</b>	<b>Tomokazu Hirose</b> Manager of business development for AMD project, Department of Pharmacology Graduate School of Pharmaceutical Sciences, Kyoto University
3	 NOVIGO Medical Innovation	<b>Development and sales of vaccine seal</b>	<b>Qingliang Kong</b> Chief Technical Officer, Kyushu University Start up Club NOVIGO
4	 <b>Beacle</b>	<b>Preventive and therapeutic vaccine against Hepatitis B using a novel HBs-L antigen</b>	<b>Yasumasa Goh</b> President and CEO, Beacle Inc.
5	 <b>BeCellBar</b> LLC	<b>Drug absorption enhancers boost the development of "beyond-Ro5" medicines.</b>	<b>Hidekazu Hiroaki</b> CKO, BeCellBar LLC.
6	 iHeart	<b>Development of alternative to heart transplantation</b>	<b>Kenji Kakuta</b> President & CEO, iHeart Japan Corporation
7	 Oligogen	<b>Development of Regenerative Medical Product using Human Neural Stem Cell "OligoGenie"</b>	<b>Tsuneo Kido</b> CEO, OLIGOGEN, Inc.
8	 Thyas Co. Ltd	<b>Fighting Cancer with Nobel Prize-winning iPS Cell Technology</b>	<b>Yasumichi Hitoshi</b> President & CEO, Thyas Co. Ltd.

# HVC KYOTO 2018 ピッチ登壇者

## International Pitch

		Title	Speaker
1		<b>FibroTouch—Non-invasive Diagnosis of Liver Fibrosis and Fatty Liver</b>	<b>Jack Yu</b> Head of International Market Wuxi Hisky Medical Technologies Co., Ltd.
2		<b>Onco-PDO: Phenotypic driven Precision Oncology</b>	<b>Sunny Chiok Ling Tan</b> Senior Vice President, Scientific Affairs & Business Development, Invitrocue Limited
3		<b>Biobot Analytics: We analyze city sewage to measure population health</b>	<b>Noriko Endo</b> Spatial Epidemiologist, Biobot Analytics

## Pitch Session 2

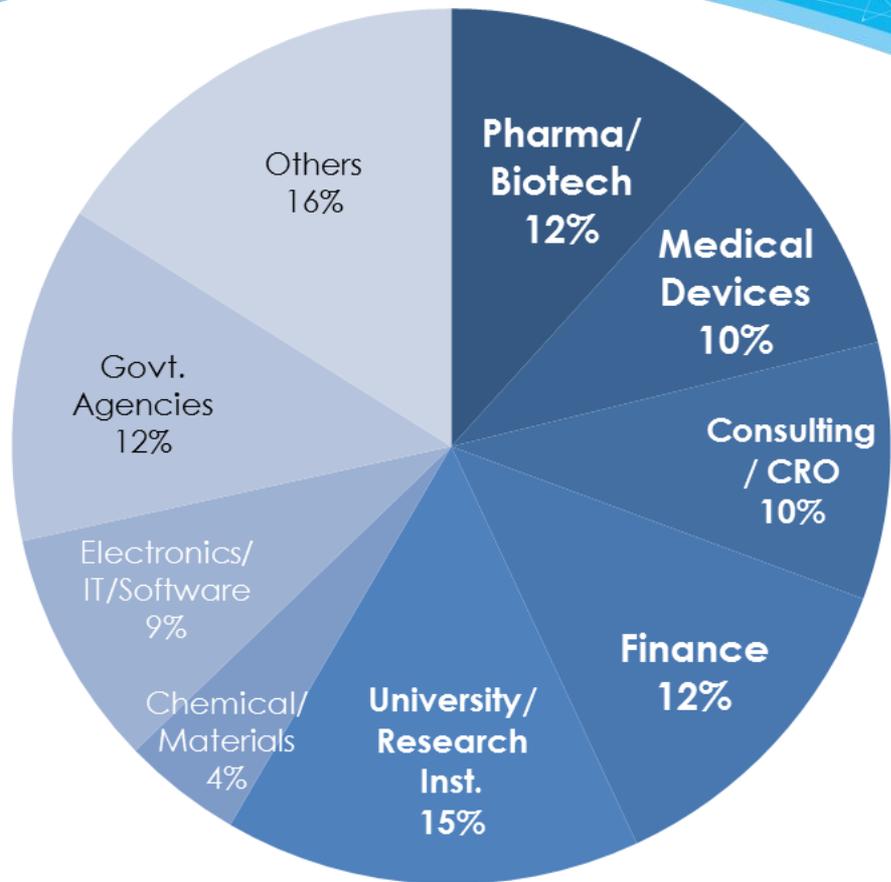
		Title	Speaker
1		<b>The best house for cells</b>	<b>Akira Nakada</b> Medical Doctor, Kyoto Industrial Health Association
2		<b>Body on a Chip for next stem-cell applications</b>	<b>Ken-ichiro Kamei</b> Associate Professor, Institute for Integrated Cell-Material Sciences (iCeMS), Kyoto University Institute for Advanced Study (KIUAS), Kyoto University
3		<b>Freedom from Routine Work in R&amp;D - Unprecedented clinical examination process with a game-changing motion planning technology -</b>	<b>Mitsuyo Yamamoto</b> President & CEO, JOHNNAN Corporation
4		<b>Cell culture substrate stands on 'MATRIXOME'</b>	<b>Takuji Yamamoto</b> CEO, Matrixome, Inc.
5		<b>MiCAN will accelerate infectious disease research through special cells created with regenerative medicine technology</b>	<b>Kazuo Miyazaki</b> Founder & CEO, MiCAN Technologies Inc.
6		<b>BioPrint without BioPrinter-Artificial Organ and Disease Model</b>	<b>Jiro Ono</b> CEO, TissueByNet Corp.

# HVC KYOTO 2018 ピッチ登壇者

## Pitch Session 3

		Title	Speaker
1	 <b>東北大学</b> TOHOKU UNIVERSITY	<b>Development of the aspiration detection sensor improving the quality of rehabilitation for dysphagia patients</b>	<b>Yosuke Hara</b> Research fellow, Tohoku University graduate school of biomedical engineering
2	 <b>LEBER</b>	<b>Doctor Sharing on smartphone -NO.1 Cyber Hospital “LEBER”-</b>	<b>Sena Taga</b> Chief Social design Officer, Sales, AGREE Co., Ltd.
3	 <b>歯っぴー</b>	<b>Providing the oral care system necessary for 100 years of life</b>	<b>Akinori Oyama</b> CEO, HA-PPY Co., Ltd.
4	 <b>iPS</b> Academia Japan.	<b>Key technology for commercialization of iPS cell-based therapy - Looking for potential licensees! -</b>	<b>Mariko Awata</b> Manager, License, iPS Academia Japan, Inc.
5	 <b>MaRI</b>	<b>Stop snoring for bedpartners</b>	<b>Hirofumi Taki</b> CEO, MaRI Co., Ltd.
6	 <b>Reseapro</b> P H A R M A	<b>An E-platform to leverage Indian health care resources for Clinical trial and Medical Documentation Eco-system</b>	<b>Tanmaya Mohapatra</b> Co-Founder, Reseapro Scientific Services
7	 <b>THINK LANDS</b>	<b>High performance and high functionality hollow micro-needles by an innovative optical vortex laser fabrication technology - Magic hollow micro-needles for diabetes -</b>	<b>Yoichi Oikawa</b> CTO & Director, R&D Executive Officer, Think-Lands Co., Ltd.

# HVC KYOTO 2018 参加者 (業種別分類)



幅広い分野から  
**260**名が参加

# Pitch & Mentoring



## 1. 24 Innovative Pitch!

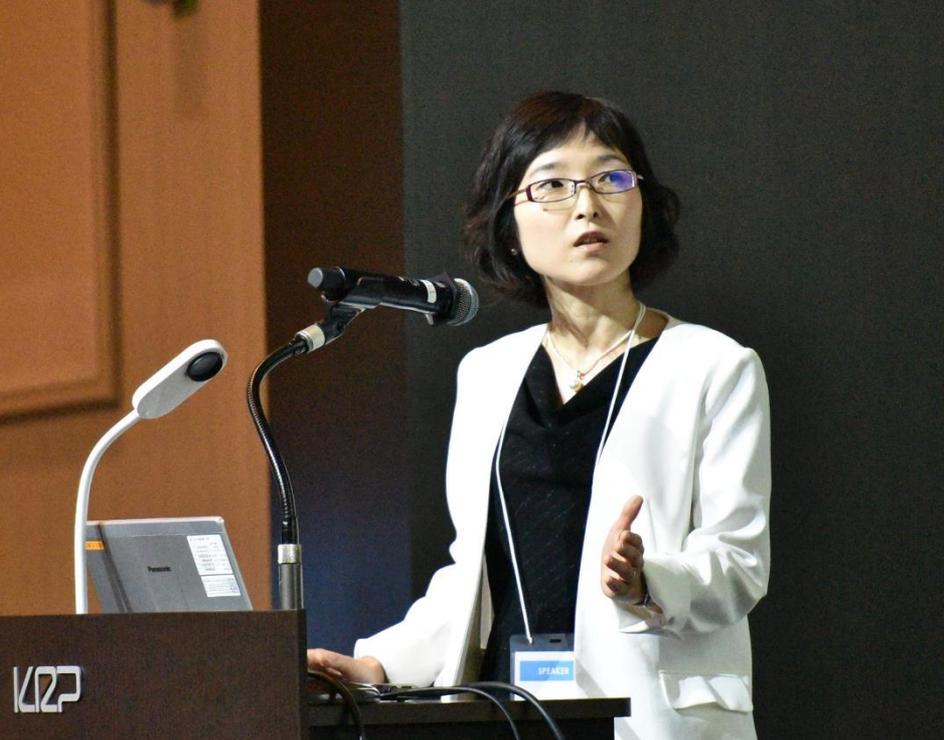
日本、中国、シンガポール、米国の研究者・スタートアップが京都に集結  
全編英語でピッチを実施

## 2. World Class Mentoring!

国際的に活躍するプロフェッショナルが  
メンターとしてグローバル視点で助言

## 3. Pre-Pitch Coaching!

登壇者には、英語プレゼン作成の  
集団・個別コーチングを実施



# Pitch Session 1



# Sharing Innovative Ideas

# International Pitch



## Pitch Session 2



# Facilitator

Tomoyoshi Koyanagi  
Kyoto University



# Mentors

Kevin Grimes  
Stanford University



Laura Holberger  
BioLabs



Dan Wang  
Johnson & Johnson  
Innovation



Toshio Fujimoto  
Takeda  
Pharmaceutical  
Company



Taiki Ishikura  
JOMDD, Inc.



Shogo Nakamori  
PAREXEL  
International



# Cutting Edge Lectures



## 1. Stanford SPARK

先駆的大学発創薬プログラム  
高い実績で世界中へ活動拡大中

## 2. BioLabs

バイオ特化型インキュベーターの成功例  
ボストン⇒全米⇒世界へ展開

## 3. Academia's Bioresources

京都大学でのバイオリソース活用や  
トランスレーショナルリサーチの紹介





# Individual Meetings

## 39 Arranged Power Meetings

HVC KYOTO 2018パートナー企業と  
登壇者で、事前リクエストに基づく20分/件の  
個別面談を実施



### HVC KYOTO 2018 Partners



バイエル薬品株式会社

SCREEN

100年つづく「のれん」をご一緒に。  
Future Venture Capital

JTB Perfect moments, always

NEVER SAY NEVER  
ロート製薬



# 参加者とのネットワーキング

## Exciting × Fun = Innovation



# 参加者フィードバック：高い満足度

スタンフォード大のSPARKの事例など、Venture/Entrepreneurship育成の実例や必要な要件などを知ることができた。また様々なVentureのプレゼンテーションも興味深く聞くことができた。

英語で進行されていてメンターの質問が良かった。日本のベンチャーに英語は必要なのでぜひ続けてほしい。

研究内容のみならず「何を求めるか」をプレゼンで示して頂いたので、次につながる有意義な会だった。

ピッチだけでなく、どうすれば改善できるかの提案も聞け、バーチャルトレーニングとしても有効であった。

日本における英語ピッチイベントのロールモデルになると思います。



# 登壇者フィードバック：高い満足度

I understood the Bio Medical Startup and its ecosystem in Kyoto. HVC KYOTO is a great platform for companies to search for partners and mentors, and to understand about the healthcare startup ecosystem.

企業、大学と幅広く出会いがあった。他社プレゼン及びメンタリングが参考になった。また、事前メンタリングとSkypeでの事前トレーニングが良かった。

大変質の高いミーティングだったと思います。大成功だったのではないのでしょうか。ポスター会場も盛況で次が始まるというアナウンスがあってもなかなか人が動かないという状態でした。ピッチとポスターが上手く噛み合った様に思います。今後のHVC KYOTOの発展が楽しみです。

人脈形成だけでなく、実際に本プロジェクトの遂行に協力して頂ける方にもお会いできました。地方からの参加ですが、やはり人脈や環境という点で京都はとても素晴らしい所であると実感しました。

おかげさまで多くの製薬企業様とつながるきっかけとなり、この一年の研究の進捗によっては、これらの企業様との共同研究などが開始される可能性が出てまいりました。大変貴重な機会をありがとうございます。



# パートナーフィードバック：高い満足度

非常に盛況で日本においてもスタートアップと事業会社のコラボレーションの機運が高まっていることを肌で感じる事ができました。同行社員は、海外を含めて様々なパートナーイベントにも参加しておりますが、HVC KYOTOのフォーマットは日本では他に例を見ないしっかりと世界を見据えた取り組み・イベントになっていると感じたそうです。面談させていただいた会社さんと今後も継続してディスカッションを続けていければと存じます。

色々と参考にさせていただけたイベントでした。これほどのプレゼンターを揃えられるのはさすがです。

新規事業を検討するにあたり、良い参考資料となりました。また、様々なプレゼンをお聞きするのも良い刺激になりました。個人的にはプレゼンしたくなりました。

我々の会社の外国籍社員にとっての活躍の場の拡大であったり、日本人社員のグローバル化の第一歩となっていたりと、この会の重要性を強く感じました。



# HVC KYOTO 2019 に向けたお願い

## !! WANTED !!



### ➤ Innovative Researcher / Startups

- ① 次の飛躍に向けた資金調達や事業提携を行いたいベンチャー・中小企業
- ② 起業に向け、支援者の獲得や事業課題の洗い出しをしたい研究者/起業家



### ➤ Investors, Global Enterprises seeking for new innovation

- ① ヘルスケア分野で次のイノベーションのシーズを探索中の事業会社
- ② 次の有望な投資先を探索中の金融機関・事業会社

**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)

Please check  
HVC KYOTO Website  
for more!

