

参加無料

Healthcare KYOTO 2025

再生医療ビジネスシンポジウム 「再生医療ビジネスのための細胞バイオテクノロジーを 本音で語り合う」

2025.12.9(火) 10:00 – @京都リサーチパーク バズホール

オーバービュー (10:00～)



京都大学大学院 医学研究科 細胞バイオテクノロジーグループ 特任教授 田畑泰彦氏

再生医療とは、体本来のもつ自然治癒力を高める先端医療の一つである。この自然治癒力の基である細胞の増殖、分化（成熟して生物機能をもつこと）能力を高めることで、再生医療は可能となるであろう。再生医療は再生治療と再生研究からなる。細胞能力を活用した先進治療が再生治療であり、再生治療を科学的に支える基礎生物医学研究と創薬研究が再生研究である。いずれに対しても、細胞能力を高めるための周辺環境を作り与える細胞バイオテクノロジー技術が必要不可欠であることは疑いない。本講演では、再生医療（再生治療と再生研究）を細胞バイオテクノロジーとしてとらえ、今後、この研究開発領域に必要となるものについて議論したい。

基調講演 1 (10:25～)



「機能性タンパク質シルクエラスチンを用いた
医療機器開発について」

三洋化成工業株式会社
Sielaプロジェクト プロジェクトリーダー
川端慎吾氏

基調講演 2 (10:55～)



「耳鼻咽喉科領域の再生医療」

愛媛大学医学系研究科
耳鼻咽喉科・頭頸部外科 教授
愛媛大学医学系研究科長・医学部長
羽藤直人氏

情報提供 (12:40～)



経済産業省
商務・サービスグループ生物化学産業課長
廣瀬大也氏



国立医薬品食品衛生研究所
副所長
佐藤陽治氏



(株) ジャパン・ティッシュエンジニアリング
相談役
畠賢一郎氏



(株) ビジョンケア
代表取締役社長
高橋政代氏



横浜国立大学 大学院工学研究院
機能の創生部門 教授
兼 株式会社TrichoSeeds 代表取締役社長
福田淳二氏

—こんな方におススメ—

- ・製薬・バイオ・モノづくり等の企業や研究者の方
- ・当該領域のスタートアップに関心がある方や今後起業を目指している研究者の方
- ・ライフサイエンスの異分野連携を目指す方 等

パネルディスカッション (14:35～16:35)

※パネルディスカッション後、会場では名刺交換会あり

Healthcare KYOTO

Healthcare Venture Conference KYOTO

JETRO
Japan External Trade Organization

京都府
KYOTO

京都市
CITY OF KYOTO

K2P
KYOTO RESEARCH PARK



詳細／お申込

Healthcare Venture Conference KYOTO

Healthcare Venture Conference KYOTO

JETRO
Japan External Trade Organization

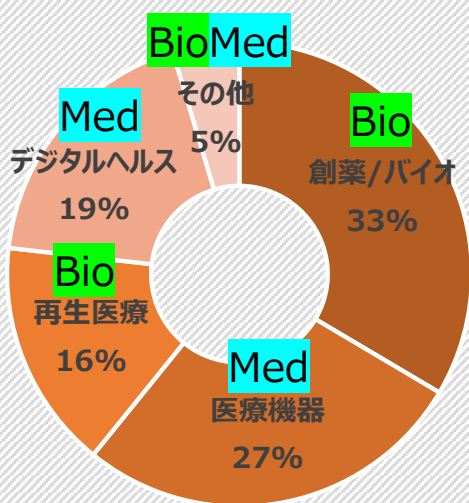
京都府
KYOTO

京都市
CITY OF KYOTO

KRP
KYOTO RESEARCH PARK

国境を超えたビジネス展開を目指す
ヘルスケア領域のスタートアップと事業会社のイノベーションプラットフォーム

194 採択スタートアップ数（研究者含）
件



Biotech部門：創薬／バイオ・再生医療 等
MedTech部門：医療機器・デジタルヘルス 等

805 ご登壇後の累積調達金額
億円超 国内企業・公開情報限り 2025年9月時点

HVC採択年	採択企業	調達金額
2024	Bio(株)イクスフォレストセラピューティクス	26億
	BioRadioNano Therapeutics(株)	6億
2023	Bio(株)Arktus Therapeutics	11億
	Med(株)ソラセンテス	5億
2022	Med(株)AMI	9.1億
	Bio(株)FerroptoCure	4.6億
2021	Bioトレジェムバイオフィーマ(株)	18.8億
	Medソニア・セラピューティクス(株)	23.5億
2020	Bioルカ・サイエンス(株)	51.4億
	Bio(株)セルージュン	39.3億
2019	Bioリジエネフロ(株)	36.4億
	BioひむかAMファーマ(株)	10億
2018	Bio(株)aceRNA Technologies	11.6億
	Bioユナイテッド・イムニティ(株)	19.1億
2017	Bio(株)メトセラ	31.9億
	Med(株)Luxonus	14.6億
2016	Bioシノビ・セラピューティクス(株) (旧サイアス(株))	205.5億
	Bio(株)糖鎖工学研究所	10.4億
2015	Medシンクランド(株)	12.3億
	Bioレグセル(株)	23.2億
2014	Bio(株)マイオリッジ	10.2億
	Bio(株)キノファーマ	24.9億
2013	Bioバリノス(株)	13億
	BioiHeart Japan(株)	16億
2012	Med(株)HACARUS	17.9億

2019年採択の(株)アーサムセラピューティクスは
科研製薬(株)に127億円（当時）で買収

シーズ元の大学									
愛媛大	川崎医大	慶応大	順天堂大	東京慈恵会医科大	長崎大	北海道大			
大分大	九州大	高知大	千葉大	東京女子医大	長浜大	宮崎大			
大阪市立大	京都大	神戸大	筑波大	東京理科大	名古屋大	横浜市立大			
大阪大	京都光華女子大	埼玉医大	東京大	同志社大	奈良県立医大	早稲田大			
岡山大	京都産業大	佐賀大	東京医大	東北大	新潟大				
香川大	近畿大	滋賀医大	東京科学大	富山県立大	農工大				
金沢大	熊本大	島根大	東京工業大	徳島大	広島大				

※この他、産総研や国研等の国研シーズもエントリー



2023年3月
特許庁
「IP BASE AWARD」
エコシステム部門
奨励賞 受賞



2023年9月
サイエンスパーク国際組織IASP
「Inspiring Solutions プログラム」
世界3位 受賞



2025年2月
内閣府
「日本オープンイノベーション大賞」
経済産業大臣賞 受賞