

hvc KYOTO 2026

再生医療ビジネスシンポジウム

「細胞に対するバイオテクノロジーとして再生医療をみると面白い
～細胞バイオテクノロジーの最前線に必要なものを考えてみよう～」

2026.12.16(水) 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

再生医療の基本アイデアは、体本来のもつ自然治癒力を介して病気を治すことです。この治癒力の基である細胞の増殖・分化能力を高めることが、再生医療のKEYとなります。これまでタンパク質や遺伝子について発展してきたバイオテクノロジー技術の対象が、今や細胞にまで広がってきています。すなわち、「細胞バイオテクノロジー」を利活用して、細胞周辺環境を作り与え、細胞能力を高めることが「再生医療の具現化」には必要不可欠です。本シンポジウムでは、細胞を操り、元気づけ、診るための細胞バイオテクノロジーについてはもちろんのこと、加えて、関連法規制や再生医療関連ビジネスに関して、産官学の専門家と参加者の皆さまとの意見交換の場を楽しんでいただきたいと思います。

基調講演 1 (10:25～)



「iPS細胞で心臓をつくり、鍛え、治療につなげる

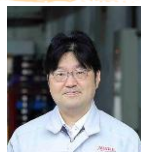
～次世代心臓再生医療の社会実装へ～

関西医科大学

心臓血管外科 学長特命教授

升本 英利 氏

基調講演 2 (10:55～)



「繊維加工技術から挑む再生医療と創薬支援

～ゼラチンハイドロゲル不織布『Genocel®』の創出と展望～

日本毛織株式会社

研究開発センター 主任

島田 直樹 氏

情報提供 (12:40～)



株式会社ビジョンケア

代表取締役社長

高橋 政代 氏



株式会社ジャパン・ティッシュエンジニアリング

相談役

畠 賢一郎 氏



大阪大学大学院

医学系研究科 小児成育外科

教授

渡邊 美穂 氏



日本再生医療学会 理事

データベース委員長

(国立医薬品食品衛生研究所 副所長)

佐藤 陽治 氏



経済産業省

商務・サービスグループ生物化学産業課

課長

山室 芳剛 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、会場にて名刺交換会あり



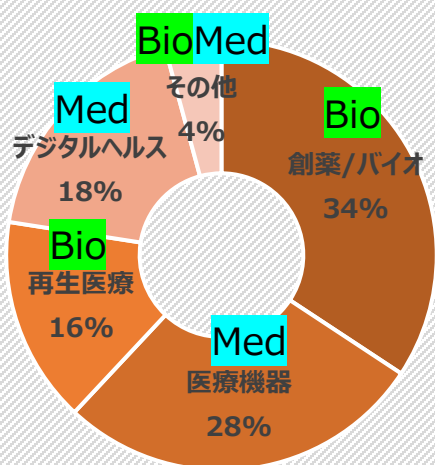
Healthcare Venture Conference KYOTO

Healthcare Venture Conference KYOTO



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

213 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

907 ご登壇後の累積調達金額
億円超 国内企業・公開情報限り 2026年9月時点

HVC採択年	採択企業	調達金額
2025	Medフィジオロガス・テクノロジーズ(株)	4億
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
	Med(株)GramEye	5.7億
	Bio(株)フェリクス	12.5億
2023	Bio(株)Arktus Therapeutics	11億
	Med(株)ソラセンテス	5億
	Med(株)AMI	9.1億
	Bio(株)FerroptoCure	4.6億
2022	Bioトレジェムバイオフーマ(株)	24.3億
	Medソニア・セラピューティクス(株)	36億
2021	Bioルカ・サイエンス(株)	51.4億
	Bioリジェネフロ(株)	36.4億
2020	BioひむかAMファーマ(株)	10億
2019	Bio(株)aceRNA Technologies	11.6億
	Bioユナイテッド・イムニティ(株)	19.1億
	Bio(株)メトセラ	31.9億
	Med(株)Luxonus	14.6億
2018	Bioシノビ・セラピューティクス(株)	205.5億
	Bio(株)糖鎖工学研究所	10.4億
	Medシンクランド(株)	12.3億
	Bioレグセル(株)	23.2億
2017	Bio(株)マイオリッジ	10.2億
	Bio(株)キノファーマ	24.9億
	Bioバリノス(株)	25.5億
	BioiHeart Japan(株)	16億
	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	熊本大	滋賀医大	東京科学大	富山県立大	農工大			
大分大	関西医科大学	慶応大	島根大	東京工業大	徳島大	広島大			
大阪市立大	九州大	高知大	順天堂大	東京慈恵会医科大学	長崎大	北海道大			
大阪大	京都大	神戸大	千葉大	東京女子医大	長浜バイオ大	宮崎大			
岡山大	京都光華女子大	埼玉大	筑波大	東京理科大	名古屋大	横浜市立大			
香川大	京都産業大	埼玉医大	東京大	同志社大	奈良県立医大	早稲田大			
金沢大	近畿大	佐賀大	東京医大	東北大	新潟大				

※この他、産総研や国循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