

コアテクノロジーから知る バイオベンチャー

～バイオベンチャーのコア技術は
バイオ・医療分野にどう生かされているのか～

令和5年

3/15(水)

13:30～16:30

バイオベンチャーによるピッチを聞く機会は多々ありますが、コアテクノロジーの詳細はあまり語られることがありません。

各社の武器はとがったコアテクノロジー。どのように優れ、バイオ・医療分野にどう生かされているのでしょうか。

発展が期待されるバイオベンチャーのコアテクノロジーについての詳しい解説、社会実装への道筋などを開発者自らが語ります。また、今後起業してみようとチャレンジされる方々へ開発当初の苦労話や日頃の研究の進め方など、バイオベンチャーのリアリティに満ちたお話を紹介します。

プログラム

13:30～13:35 團野 宏樹 氏 株式会社ナレッジパレット 代表取締役CEO
開催にあたって

13:35～14:30 福田 雅和 氏
株式会社ナレッジパレット 代表取締役CTO
高精度な遺伝子発現ビックデータを用いた細胞の制御とその創薬応用

14:35～15:30 尾上 弘晃 氏
株式会社セルフファイバ 取締役 慶應義塾大学 理工学部 教授
ひも状に細胞を培養する「細胞ファイバ技術」

15:35～16:30 山本 佑樹 氏
HiLung株式会社 代表取締役CEO
ヒトiPS細胞技術を活用した呼吸器オルガノイドの創薬応用



対象

- 企業や大学・研究機関に籍を置く技術者・研究者
 - ・バイオベンチャーのコアテクノロジーを自社(身)の研究開発・製品開発に活用したい方
 - ・バイオベンチャーで働きたいと考えている方
 - ・バイオベンチャーを興したいと考えている方
- 企業の活動に関し意思決定を行うマネジメント層の方
- 優れた研究シーズに対し、何らかの形で支援をしたい・協働したいと思っている企業の方等

主催

地方独立行政法人 神奈川県立産業技術総合研究所(KISTEC)

福田 雅和 氏

株式会社ナレッジパレット 代表取締役 CTO

2009年東京大学大学院を修了後、和光純薬工業株式会社にて、幹細胞の培養関連製品の研究開発に従事し、複数製品を上市。製品設計、製造工程や品質試験の立案に実務経験を有する。国の進めるAMED再生医療事業に複数関わる。2018年に株式会社ナレッジパレットを共同創業。博士（理学）。

尾上 弘晃 氏

 株式会社セルフアイバ 取締役
慶應義塾大学 理工学部 教授

東京大学 大学院情報理工学系研究科にて博士号取得。2009年4月より竹内昌治研究室の助教を務め、ERATO竹内プロジェクトの研究総括補佐・グループリーダーとして、細胞ファイバ技術を開発。2014年4月に慶應義塾大学理工学部にてPIとして独立し、2016年4月よりセルフアイバ取締役を兼務している。2017年4月に、細胞ファイバを含む一連のin vitro組織形成における研究に対して文部科学大臣表彰・若手科学者賞を受賞。

山本 佑樹 氏

HiLung株式会社 代表取締役CEO

呼吸器内科医師、医学博士。日本呼吸器学会呼吸器専門医、日本再生医療学会再生医療認定医。呼吸器内科の臨床診療を続けるうちに、多くの人が苦しむ難治性呼吸器疾患の医療を革新したいと考え、京都大学にてiPS細胞を用いた肺再生研究に従事。その研究成果を呼吸器疾患医療に応用するべく、2020年7月にHiLung株式会社を設立。

●企画協力/ファシリテーター

株式会社ナレッジパレット 代表取締役CEO 團野 宏樹 氏

2009年東京大学大学院を修了後、理化学研究所にて、バイオテクノロジーとAI・データサイエンスの融合研究に従事。国の進めるAMED再生医療事業にて、再生医療用細胞の高精度な遺伝子解析技術を開発。国内バイオベンチャーR&D部門ヘッドを経て、2018年に株式会社ナレッジパレットを共同創業。博士（学術）。



申込要項

必ずご一読ください

- Zoomの推奨環境を事前にご確認ください。
(<https://support.zoom.us/ja/categories/9897839089677>)
- PC、インターネット通信環境(有線LAN接続、Wi-Fi推奨)、PCに接続可能なマイク、カメラ、スピーカーをご用意ください。(PCに内蔵されている場合は不要)
- あらかじめHPより「オンライン講座に関する規約」をご確認の上、お申し込みください。当該規約をご確認いただける場合のみ、FAXでのお申込みを受付けいたします。
- 受講資格はお申込みをいただいた方(1申込1名)に限ります。
- 申込締切後、受講決定者にはEメールにて受講方法をご案内いたします。
- 申込締切後でも、定員に余裕がある場合はお申込みを受付けられる場合がありますのでお問合せください。
- 当日の資料配布はございません。許可なく講義内容の一部、およびすべてを複製、転載または撮影、配布、印刷など、第三者の利用に供することを禁止します。
- やむを得ない事情により、日程・内容等の変更や中止をする場合があります。
- その他、お申込みについてご不明な点は、主催者へお問い合わせください。

講座お申し込み

オンライン講座に関する規約



ⓘ お申し込み・お問い合わせ


 地方独立行政法人
神奈川県立産業技術総合研究所
Kanagawa Institute of Industrial Science and Technology

人材育成部 教育研修グループ

〒213-0012 神奈川県川崎市高津区坂戸 3-2-1

KSP 東棟 1F Tel (044)819-2033

 E-mail manabi@kistec.jp URL <https://www.kistec.jp/>

KISTEC先端科学技術セミナー『CTOが語るバイオベンチャーのコアテクノロジー』受講申込書

太枠内は必須項目です。必ずご記入のご確認をお願い申し上げます。

*の項目は、該当するものに○・✓印をつけて下さい。

FAX送付先 044-819-2097 *メール添付可

規約確認	☐ 「オンライン講座に関する規約」を確認しました	備考
フリガナ氏名		* 性別 男性 ・ 女性 * 年代 10代以下 20代 30代 40代 50代 60代 70代以上
フリガナ企業名		* 資本金 3億円以下 3億円超～10億円未満 10億円以上 該当なし
所属・役職名		* 従業員数 300人以下 301人～1,000人未満 1,000人以上
所在地		この講座のご案内はどこでございましたか ダイレクトメール（郵送物） メールマガジン（KISTEC発行 / 学会や関連団体） 雑誌・会報等 チラシ ポスター KISTECホームページ 学会や関連団体のHP 講師から 上司から 受講生から 社内回覧 その他（ ）
E-mail		今後、KISTECからの情報をお送りしてほしいですか
TEL FAX	TEL (内) / FAX	* DM: 要 ・ 不要 / メールマガジン: 要 ・ 不要 KISTEC科学技術理解増進パートナーシップの会員ですか はい / いいえ

個人情報の利用及び提供の制限

申込書にご記入いただいた個人情報は、当所の事業等に関する情報や参加者募集の案内などの範囲内で利用または提供いたします。個人情報は、取扱目的以外に利用したり、第三者に提供することはありません。