

12/22(水)  
2021  
14:00 - 17:00

# Artificial Intelligence AIと融合するバイオテクノロジー Biotechnology 越境と共創がもたらす 革新的シングルセル解析

社会構造が大きく変化し、多様性や柔軟性が求められる今、**バイオ・医療分野**に関わる研究者・技術者は急激に進化する**データサイエンス**とどのように向き合うか？どうやって自分事に落とし込み、新たな価値を創出するか？**シングルセル解析**をターゲットに、それぞれ異なるアプローチからデバイス開発に関わる**3名のトップランナー**が**イノベティブ**な**アイデア**を**社会実装**するまでのヒントとなる**事例**や**アイデア**をご紹介します。ツールとしての**デジタルテクノロジー**をどう使いこなすのか、導入に際しての**メリット・デメリット**など、**リアリティ**に満ちたお話を伺います。



14:05-14:50

株式会社ナレッジパレット 代表取締役CEO

團野 宏樹 氏

1細胞・高精度・大規模トランスクリプトーム解析  
～細胞のビッグデータ診断で医薬開発を加速する～Time  
Schedule

14:50-15:35

東京大学 先端科学技術研究センター 准教授  
シンクサイト株式会社 共同創業者兼CSO

太田 禎生 氏

ゴーストサイトメトリー/  
解析・活用まで見据えた1細胞計測技術の開発

15:45-16:30

早稲田大学 理工学術院 大学院先進理工学研究所 准教授  
bitBiome株式会社 創業者 取締役CSO

細川 正人 氏

微生物シングルセル解析技術 bit-MAP®と  
大規模ゲノムデータが拓く革新的バイオ生産への道

16:30-17:00

3名のトップランナーによる **パネルディスカッション**

團野 宏樹 氏 / 太田 禎生 氏 / 細川 正人 氏

対  
象

- 企業や研究機関に所属し、イノベティブな発想を形にしたいと模索する研究者・学生の方
- 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・・・ など

地方独立行政法人  
KISTEC 神奈川県立産業技術総合研究所

人材育成部 教育研修グループ  
〒213-0012 川崎市高津区坂戸3-2-1 KSP東棟1F  
email: [manabi@kistec.jp](mailto:manabi@kistec.jp)  
講座URL: <https://www.kistec.jp/learn/sensemi/biosci/>

講座お申込み



