

研究開発の現場を知る

— キャリアデザインの前に知っておくべきこと —

ライフサイエンス系の学生にとっての職業選択の幅は想像しているよりも広い。研究開発の現場では、今何が語られているか、どんな将来が描かれているのか、就活の前に、まずは現場の声をじっくりと聞いてみよう。また、データサイエンスは必須スキルとなる中、博士課程学生を対象にした、生命データサイエンティストを育成する「生命データサイエンス人材育成教育プログラム(DSTEP)」の詳細な説明も行います。進学か、就職かの2択問題に入る前に、未来のデザインとキャリアデザインの両方を考えるためのセミナー。

2022年 **11月22日** **火** **13:15-17:30**

オンライン講義(医療イノベーション特論II) ZoomURLはシラバス参照

司会：加納 信吾 (東大・新領域・メディカル情報生命専攻 教授)

13:15~13:20 「イントロダクション」

13:20~13:40 「生命系博士課程のデータサイエンス教育:DSTEP」

講師：鈴木 穰 (東大・新領域・メディカル情報生命専攻 教授)

13:40~14:10

「アルミノックス™プラットフォームによるがん治療(光免疫療法)の実現」

講師：虎石 貴 (楽天メディカル社 Co-CEO兼プレジデント・
楽天メディカル株式会社 代表取締役社長)

14:10~14:40

「シスメックスのがんゲノム医療への取り組み」

講師：谷口 充 (シスメックス株式会社 LS事業本部 本部長)

14:40~15:10

「リコーのバイオメディカル事業：デジタルと精密工学からの展開」

講師：細谷 俊彦 (株式会社リコー リコーフューチャーズBU
バイオメディカル事業センターバイオメディカル研究開発室室長)

15:10~15:25 休憩

15:25~15:55

「造血幹細胞を用いた治療をUPDATEする」

講師：荒川 信行 (セレイドセラピューティクス株式会社 代表取締役社長CEO)

15:55~16:25

「アルツハイマー病の診断と治療に革新をもたらす

アルメッドのアプローチ」

講師：白尾 智明 (アルメッド株式会社 代表取締役)

16:25~16:55

「偽造認証技術から創薬探索技術へ

～アプタマープラットフォーム「Xenoligo」の展開～

講師：古関 千寿子 (タグシクス・バイオ株式会社 代表取締役CEO)

16:55~17:25

「藻類の研究開発で、人々と地球の未来に貢献する」

講師：竹下 毅 (株式会社アルガルバイオ 取締役 CSO)

Zoom URLの問合せ

sympo@bioip-lab.org

主催：東京大学新領域創成科学研究科メディカル情報生命専攻

共催：東京大学大学院博士課程教育リーディングプログラム 「社会構想マネジメントを先導するグローバルリーダー養成プログラム」 プラットフォームセミナー

※ 本セミナーは、「医療イノベーション特論II」の講義の一部にもなっています。セミナーだけの受講者は登録不要。