

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、現場の声を聞いてみよう。また、博士課程学生を対象にした、社会実装に直結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択問題に入る前に必要な情報です。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。

2020年 **10月2日** **金** 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 (東京大学新領域創成科学研究科 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

「未来とキャリアはデザインできるか？」

～博士課程中退者のシリコンバレーでの挑戦～

講師：本藏 俊彦 (クオンタムバイオシステムズ株式会社 代表取締役社長)

14:10~14:40

「医療機器プログラムの研究・開発」

～スタートアップだからできるアプローチ～

講師：草間 亮一 (株式会社MICIN 取締役COO)

14:40~15:10

「細胞から希望をつくる！」

～バイオ3Dプリンタを用いた再生医療等製品の開発～

講師：秋枝 静香 (株式会社サイフューズ 代表取締役)

15:10~15:25 休憩

15:25~15:55

「協和キリンが取り組む創薬データサイエンスと

トランスレーショナル研究」

講師：浦川 到 (協和キリン株式会社 研究開発本部 創薬基盤研究所 グループ長)

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

「人工知能と未来の医療～自然言語解析が医療現場にもたらすもの～」

講師：豊柴 博義(株式会社FRONTEOヘルスケア ライフサイエンスAI事業本部
ライフサイエンスAI CTO)

16:55~17:25

「画像診断装置スタートアップの戦い方 ～レガシー領域とAIの融合～」

講師：東 志保 (株式会社Lily MedTech 代表取締役)

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」(第125回 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。