

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。

2021年**10月8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

「再生誘導で難治性疾患を克服する株式会社ステムリム」

講師：岡島 正恒 (株式会社ステムリム 代表取締役 社長執行役員)

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SVP)

14:40~15:10

「2つの開発ストーリー -COVID-19 ワクチンと希少疾患治療薬-」

講師：園田 啓之 (JCRファーマ株式会社 常務取締役 研究本部長)

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

「新規事業の国際化を阻む認識の齟齬 - 国際市場と標準」

講師：中江 裕樹 (特定非営利活動法人バイオ計測技術コンソーシアム 事務局長)

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

「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」 第126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。