これから始めるヘルスケア・スタートアップ講座



研究成果を社会に届けるためには「事業化」というステップがあります。ただ、「起業」や「スタートアップ」という言葉に、少しハードルを感じる方も多いかもしれません。

- この講座では、・医療現場でまだ解決されていない課題(アンメットニーズ)にどう応えるか
 - ・成果を社会に届けるための道筋(出口戦略)
 - ・実際に研究者がどのように挑戦してきたか

を、講師の経験談やケーススタディを通じて学びます。特別な知識は必要ありません。 「興味はあるけれど、よくわからない」という方にこそおすすめできるプログラムです。 すでに研究シーズを持っている方も、これから探したい方も気軽に参加できます。

スケジュール	
日程	内容
11月8日(土) 10:00-17:00	生成AIをフル活用した 健康・医療分野のビジネスモデル構築 特別講義①
11月22日(土) 10:00-17:00	標的製品プロファイル (Target Product Profile) の意義と価値(講義・ワークアウト)
12月6日(土) 10:00-15:00	(1)創薬事業において信頼を勝ち 取るために必要なこと(講義)(2)創薬ベンチャーのリアル (特別講義②、等)

1日のみでも参加可能!

対象

医療・ヘルスケアに興味がある大学院生・エンジニア・ビジネスパーソンの方々を対象としています。 現時点で研究アイデアの有無は問いません!

現時点で研究アイテアの有無は問いません! 医薬・医療機器分野に興味・関心があればOKです! こんなことが学べます

- ・研究成果を社会につなげる方法
- ・スタートアップ設立までの流れと必要な知識
- ・資金調達や知財の基本
- ・成功・失敗事例から学ぶリアルなストーリー
- ・起業に挑戦する研究者としてのマインドセット

特別講義①

「研究力

「研究から社会実装へ 顔認証と医療AI」 今岡 仁 氏

> 日本電気株式会社(NEC)フェロー 筑波大学客員教授

11月1日「プロジェクトX」出演





橋渡し研究推進センター F-mail:TR info@md tsukuba ac i

筑波大学つくば臨床医学研究開発機構 (T-CReDO)

E-mail: TR_info@md.tsukuba.ac.jp HP: https://resstplatform.org/



共催:文部科学省「世界で活躍できる研究者戦略育成事業」 大学×国研×企業連携によるトップランナー育成プログラム TRISTAR

詳細スケジュール 日程 内容 **◆**10:00-12:00 生成AIをフル活用した健康・医療分野のビジネスモデル構築 AIを活用して、皆さまのアイデアを具体的にブラッシュアップするワークを行います。 11月8日(土) 必ずPCまたはタブレットをご持参ください。 10:00-17:00 アイデアの構造化とBusiness Model Design (講義) **♦**13:00-15:30 **◆**15:45-16:45 特別講義① NEC 今岡仁氏 標的製品プロファイル(Target Product Profile)の意義と価値 11月22日(土) **♦**9:00-12:00 講義 10:00-17:00 **♦**13:00-17:00 グループに分かれてTPP作成ワークアウト 主催側で準備したアイデア、または参加者の方にご持参いただいたアイデアを基にTPPの作成を行います。 **♦**10:00-12:00 創薬事業において信頼を勝ち取るために必要なこと(講義) ①研究データの価値を保証する 12月6日(土) ②くすりの種の品質を保証する 10:00-15:00 **◆**13:00-14:00 特別講義② PRD Therapeutics 細田 莞爾 氏

講師



研究から社会実装へ 顔認証と医療AI

今岡 仁 氏

日本電気株式会社(NEC)フェロー 筑波大学客員教授

1997年NEC入社。2002年より顔認証の研究開発に従事し、 NEC技術を世界No.1評価へ導く。「NeoFace」の事業化 に貢献。2019年よりNECフェロー。東北大学特任教授、 筑波大学客員教授としても活動。令和5年、紫綬褒章受章。

スタートアップを始めるまでに必要なこと 〜研究者と経営者の違い〜 細田 莞爾氏

PRD Therapeutics 代表取締役

北里大学大学院薬学研究科修了後、2021年にPRD Therapeutics株式会社を設立。SOAT2選択的阻害剤による新薬開発を推進。AMED事業採択、シリーズAで13億円を調達し、現在Phase1試験を実施中。

CMIC HD Team(11/8)

山本 伸(やまもと しん)

プリンシパルコンサルタント。外資系医療・バイオ業界での18年の経験を基に、異業種共創と新規事業参入を支援。 多摩大学大学院MBA客員教授。

笹 澄絵(ささ すみえ)

医薬品臨床開発PM。CROで15年以上、がん・腎・代謝・外科領域などのグローバル治験に従事。現在は開発戦略・新規事業支援に携わる。

齊藤 卓弥(さいとう たくや)

医薬品開発スペシャリスト。治験モニター・BD業務を経て、製薬・異業種の新規事業支援に従事。JaDHAで生成AIガイドライン策定にも参画。

Aipro Team(11/22, 12/6)

市川敦(いちかわあつし)

代表取締役社長CEO

製薬企業で創薬研究と人事の業務に従事したのち、2019年に株式会社Aipro & Co. を設立。製薬企業での実務経験や、創薬のバリューチェーン全般に及ぶ人的ネットワークを生かして、創薬事業およびライフサイエンス事業の立ち上げや拡充を支援している。

島谷 彰良(しまや あきよし)

国内製薬大手で代謝性疾患・がん領域の 創薬研究に従事し、全社研究戦略の策定 をリード。米国製薬企業との共同研究で 日本側責任者を歴任。

藤森 明(ふじもり あきら)

創薬から開発初期までの非臨床薬理研究に従事。トランスレーショナル・サイエンスやPMDA対応など、申請関連業務に豊富な経験を持つ。

永井 光雄(ながい みつお)

メディシナルケミストリーおよび原薬研究に従事。GMP対応原薬製造に精通し、 プロジェクトマネジメント経験も豊富。

安西 恵治(あんざい けいじ)

バイオ医薬品の製造プロセス・分析法構築などCMC開発に従事。創薬ベンチャーで品質保証・事業推進も担当。

アクセス

GLOBAL LIFESCIENCE HUB GLH-カンファレンスルーム 〒103-0022

東京都中央区日本橋室町3-2-1 日本橋室町三井タワー7階

東京メトロ銀座線・半蔵門線「三越前」駅直結 JR横須賀・総武快速線「新日本橋」駅直結 JR中央・山手・京浜東北線「神田」駅 徒歩4分 JR各線 「東京」駅 徒歩9分

