

FM Data Technology Society

融合セミナー

日本の医療イノベーション教育の立ち位置 ：過去 10 年で得られた手ごたえと未解決課題

講師

池野 文昭

スタンフォード大学

プログラムデザインプログラムディレクター (ジャパンバイオデザイン)

自治医科大学卒業後、9 年間、僻地医療を含む地域医療に携わり、日本の医療現場の課題、超高齢化地域での医療を体感された。

2001 年からスタンフォード大学循環器科での研究を開始し、フィールドを出口戦略の方にシフトしながら、以後、シリコンバレーを中心に、200 社を超える米国医療機器ベンチャーの研究開発、動物実験、臨床試験等に関与されている。



医療機器を含めた医療イノベーションが、わが国の成長産業の一つに位置付けられてから 10 年ほど経過しました。この間、政策とそれに基づくさまざまな取り組みが行政、産業界、アカデミアで行われてきました。2022 年には次の 5 年間の医療機器の方向性についての基本計画も出る予定です。アカデミアにおいても、AMED が中心となり、軸となる研究領域の取り組みが強化された点など多くの取組が行われました。教育面では、2001 年に米国ではじまったスタンフォードバイオデザインと連携してジャパン・バイオデザインが 2015 年よりはじまり、7 年経過しました。さまざまな試行錯誤が行われ、成果もでてきております。

池野先生には、この 10 年の医療機器を含めた医療イノベーション教育、アントレプレナー育成の動向を、米国はもちろん、グローバルな見地からふまえ、日本でこの 10 年できたこと、可能性がみてきたもの、逆に今後の課題をまとめていただきます。私たちが次の 5 年間何をすべきか、また、何を課題として捉えるべきか、考える機会にできればと考えております。

日時

2022. 4. 27 (水) 18:00~19:00

会場

オンラインセミナー (Zoom にて開催)

定員

450 名 (定員数に達した場合は参加をお断りすることがあります)

申し込み

以下の申し込みフォームから 4 月 22 日 (金) までにお申し込みください。

(開催までに参加 URL をお送りします)

<https://forms.gle/6qXjrrGgNZbxJ4da9>



◆ 公開セミナーとして開催されますので、どなたでもご参加いただけます



未来型医療創造卓越大学院プログラム

共催：東北大学病院臨床研究推進センターバイオデザイン部門
医工連携イノベーション推進事業