



EPOC/CPOTレクチャー形式セミナー

3回シリーズ

がん領域での
アカデミア発
医療機器シーズ
の社会実装

第3回

2025

7.24 木

17:00-18:00



今すぐ登録



次世代超音波ガイド下 HIFU治療装置の 開発



岡本 淳

ソニア・セラピューティクス株式会社
取締役COO

次世代超音波ガイド下集束超音波治療装置の開発

ソニア・セラピューティクス株式会社は東京女子医科大学と東北大学の研究成果を元に2020年に設立されたベンチャー企業であり、低侵襲な集束超音波治療の社会実装を目指し、現在承認に向けて膵癌治療の治験に取り組んでいる。本セミナーでは、集束超音波治療の原理とキャビテーション(気泡)を援用する当社技術の特徴、世界における研究開発動向を紹介する。また、アカデミアの研究成果を用いて起業し、資金調達に至ったプロセスについて、さらに医療機器分野でがん治療に挑戦する場合に必要な体制（人材）について述べる。

国立がん研究センター EPOC/CPOTセミナー事務局



cpot_seminar@ml.res.ncc.go.jp