



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

2025

5.23 金

17:00-18:00



今すぐ登録



第1回

外科手術支援領域の 医療機器開発と社会実装



竹下 修由

国立がん研究センター
先端医療開発センター 手術機器開発分野 分野長 /
東病院 医療機器開発推進部門 医療機器開発支援部 部長

2017年のNEXT医療機器開発センター開設から、臨床ニーズや臨床データをベースとした臨床現場発の医療機器開発を推進してきた。特に外科手術領域においては、手術支援ロボットや手術デバイス、トレーニング機器など、製品化の事例も蓄積されてきた。今回は手術支援AIについて、臨床現場・アカデミアでの着想から資金獲得、NCC発スタートアップの創業、臨床性能試験から薬事承認、上市後の展開など、これまでの軌跡と現在直面している課題・今後の展望等について共有させていただく。本取り組みを一つの題材として、革新的なアカデミア発医療機器シーズの創出に向けた様々なディスカッションに繋がれば幸いである。