

## R & D of software as a medical device (SaMD) in Silicon Valley シリコンバレーにおける医療機器プログラムの研究開発



### 座長 小柳 智義

筑波大学医学医療系教授／つくば臨床医学研究開発機構(T-CReDO) TR推進・教育センター長

### Chair Tomoyoshi Koyanagi

Professor, Faculty of Medicine, Tsukuba University

Head of Translational Research Promotion and Education Center, Tsukuba Clinical Research & Development Organization (T-CReDO)

より健康で豊かな社会の実現を目指し、大学発ベンチャーを通じたライフサイエンス分野の基礎技術の実用化、商業化に取り組んでいる。スタンフォード大学医学部での博士研究員時代にベンチャー起業を通じた研究成果の事業化に接し、バイオビジネスでのキャリアを選択。帰国後は多国籍企業での営業／マーケティング、創薬、再生医療ベンチャーでの事業開発職を歴任。京都大学医学領域の産学連携業務に従事し、複数のスタートアップ企業組成に関わった後、2018年より現職。現在は医療イノベーションエコシステム構築のために大学を中心としたつくば地域、そして日本発のベンチャー育成に携わっている。京都大学病院クリニカルバイオリソースセンター研究員を兼務。経済産業省プログラム「始動Next Innovator」第1期生。大阪大学大学院卒。

Dr. Koyanagi is a business development professional with hands-on experience in supporting start-ups in the medical field. At the University of Tsukuba, he co-founded Research Studio powered by SPARK, a platform for fostering medical entrepreneurs. Also, at Kyoto University, he worked on industry-university collaborative projects such as OncoPrime, KBBM, PRiME-R, and HVC KYOTO. Prior to his academic career as an entrepreneurship trainer, he worked as a marketing and project management specialist in multinational corporations and start-ups. He received post-doctoral training at Stanford University and a PhD from Osaka University.