

次世代医療のための 医工連携セミナー

慶應義塾大学ハプティクス研究センター

2024.12.20**金****事前申込制
無料****第一部 13:30 ▶ 15:30 第二部 15:30 ▶ 16:30****会場****慶應義塾大学新川崎タウンキャンパス** 川崎市幸区新川崎 7-1 K² ハウス 1F 会議室

これまでの医工連携とは、治療や診断のための便利なツールの提供が主な目的でした。これからの医工連携は疾患や症状に対応して医者と工学者が対話しながら最適な治療法や診断法を研究開発するフェーズに移っていくでしょう。学問としての医学研究では発見活動が、また工学研究では発明活動がそれぞれの基盤となります。これらが両輪となって協調することで新しい医工連携の道が拓かれていきます。本セミナーでは具体例を織り交ぜながらその将来像を探っていきます。

第一部**プログラム****13:30 - 13:40****ご挨拶**

慶應義塾大学新川崎先端研究教育連携スクエア特任教授
ハプティクス研究センター長
大西 公平 氏



大西 公平 氏

13:40 - 14:05**『工学と医学の新時代連携：次世代の内視鏡下手術機器への期待』**

防衛医科大学校 名誉教授・大学医師会顧問
古谷 健一 氏



古谷 健一 氏

14:05 - 14:30**『“Engineering the extraordinary” 医療機器分野でのイノベーションと日本発リアルハプティクス技術の医療機器への活用に向けた協働』**

日本メドトロニック株式会社 ヘルスケアエコノミクス アンド
ガバメントアフェアーズ シニアマネージャー
池田 剛 氏



池田 剛 氏

14:30 - 14:55**『医工連携における発明と発見の循環を促すモーションテクノロジー』**

横浜国立大学
工学研究院 准教授
総合学術高等研究院 次世代ヘルステクノロジー研究センター長
下野 誠通 氏



下野 誠通 氏

15:00 - 15:30**講師の方々による座談会 (モデレーター 大西 公平 氏)**

古谷 健一 氏、池田 剛 氏、下野 誠通 氏

第二部**15:30 - 16:30****情報交換会****お申込み** <https://www.k2.keio.ac.jp/>**主催**

川崎市・慶應義塾大学新川崎先端研究教育連携スクエア

協力

公益財団法人川崎市産業振興財団・川崎信用金庫

問合せ

慶應義塾大学新川崎タウンキャンパス事務局

慶應新川崎タウンキャンパス

検索

セミナー申込



Access