

医工連携セミナー

ライフサイエンスと医工連携の未来

～ナノとマイクロ、微細なデバイスが拓く明日の医療～

東京工業大学未来産業技術研究所と広島大学ナノデバイス・バイオ融合科学研究所は、東京医科歯科大学生体材料工学研究所と静岡大学電子工学研究所とともに、文科省のネットワーク型共同研究拠点「生体医歯工学共同研究拠点」において、生体医歯工分野の先進的共同研究を推進し、生体材料、医療用デバイス、医療システムなどの実用化を促進しています。

今回は、東京工業大学と広島大学が登壇し、異分野間の連携と新たな研究開発の成果を発表します。機械工学、電気電子工学、金属工学、情報工学、環境工学、防災工学、社会工学など多岐に渡る研究を推進する東京工業大学、そして、半導体・ナノテクノロジーの研究基盤強化を推進する広島大学。医療分野での実用化を目指し、研究成果を広く発信するとともに、企業との連携を生む機会創出につなげます。

若手研究者によるシーズから医療の未来を見据える機会として、是非、ご参加ください。

参加費
無料

令和3年 10月14日(木) 16:00~18:00
オンラインミーティングシステムZoomを使用します。

プログラム

東京工業大学未来産業技術 研究所の概要紹介

大竹 尚登 氏

東京工業大学
未来産業技術研究所
所長・教授



ECF(電界共役流体)マイクロ ポンプを用いた肺機能チップ

金 俊完 氏

東京工業大学
未来産業技術研究所
准教授



広島大学ナノデバイス・ バイオ融合科学研究所の紹介

寺本 章伸 氏

広島大学
ナノデバイス・バイオ融合科学研究所
所長・教授



シリコンフォトリソ技術を用いた免疫センサ

雨宮 嘉照 氏

広島大学
ナノデバイス・バイオ融合科学研究所
特任助教



パネルディスカッション(質疑応答含む) 『ライフサイエンスと医工連携の未来』

大竹 尚登 氏、金 俊完 氏、寺本 章伸 氏、雨宮 嘉照 氏
宮内 昭浩 氏 東京医科歯科大学 生体材料工学研究所 生体医歯工学共同研究拠点 特任教授 工学博士
谷下 一夫 氏(コメンテーター) 一般社団法人日本医工ものづくりコモンズ 理事長
柏野 聡彦 氏(モデレーター) 東京都医工連携HUB機構 プロジェクトマネージャー



お申込み

以下のURLよりお申込みください。

<https://ikou-hub.tokyo/contents/event/>



お問合せ

東京都医工連携HUB機構(受託事業者:日本コンベンションサービス株式会社)
TEL:03-5201-7321(平日9:00~17:00) Email:info@ikou-hub.tokyo