

TOLIC 技術セミナー

バイオデバイス技術の医療・創薬への展開

ナノテクノロジーを利用して、生体や器官・細胞・タンパク質・遺伝子などの状態や機能を解析する小型装置「バイオデバイス」の研究が進んでいる。本講演では、医療や創薬の分野におけるアンメットニーズである在宅医療、予防医療、高効率創薬等に応えることを目指して進めている、迅速その場診断機器や知的創薬支援システムの研究開発等について紹介する。

日時：2021年**6月18日**（金） 14:00～15:00

場所：ヘルステック・イノベーション・ハブ 会議室A

講師：東京大学 大学院院工学系研究科マテリアル工学専攻 マテリアルプロセス講座

教授 **一木 隆範 様**

講師経歴

95年東京大学大学院工学系研究科金属工学科博士課程修了。95年より東洋大学工学部電気電子工学科で助手、講師、助教授を務め、LSI微細加工プロセスならびにバイオエレクトロニクス分野の研究に従事。2004年より東京大学大学院工学系研究科総合研究機構助教授、2006年よりバイオエンジニアリング専攻准教授。2007年よりナノバイオセンシング社会連携講座特任准教授を兼任。2015年より、ナノ医療イノベーションセンター主幹研究員を兼務。2016年より、東京大学大学院工学系研究科マテリアル工学科 教授

参加申込：6/11（金）までに下記 E-mail宛にお申し込み願います。

E-mail：ogasawara@ihatov.co.jp

TOLIC事務局 小笠原勇司 携帯：090—9038—1226