

第237回 IBBセミナー

医療ロボティクスとコンピューティングの最前線

演者：小林 洋 准教授

大阪大学大学院 基礎工学研究科

機能創成専攻 生体工学領域

日時：2020年 6月 9日(火) 13:00~15:00

開催方法：Zoom によるオンライン開催
(URL は改めてご連絡差し上げます。)

Abstract

医療においてロボティクスを活用し、医療の精度向上に繋げることが期待されています。医療用ロボティクスの設計や開発において、ロボットのみならず、対象となる臓器に関する理解は重要です。本講演では、講演者がこれまで取り組んだロボット開発や、生体軟組織の力学モデルのロボットへの活用について紹介します。

お問い合わせ：バイオ情報分野 中島、川瀬 (内線:8173)

E-mail: nakajima.bmi@tmd.ac.jp, kawase.bmi@tmd.ac.jp