

第236回 IBBセミナー

医療におけるロボティクスの現状と未来

—医療に求められるロボット技術のさらなる発展を目指して—

演者：荒田 純平 准教授

九州大学 大学院工学研究院 機械工学部門

日時：2020年 3月 9日(月) 15:00~16:30

場所：22号館1階 マルチタスクルーム

Abstract

手術支援やリハビリテーション等に代表される医療ロボットは、その効果に関するエビデンスが示されつつあり、医療現場にも活用に関する期待が広がっていると感じます。医療ロボットの活用が拡大するとともに、ロボットへの要求技術はその適用となる治療に応じて徐々に明らかになっています。それらの要求に応えるためには、従来のロボット技術、機械技術の枠にとらわれない新しい研究開発が必要と考えています。本講演では、このような背景と講演者が取り組むロボット技術について紹介します。

お問い合わせ：バイオ情報分野 中島 義和 (内線:8173)

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