

# 第1回 臨床生命医工学連携研究機構 寄付研究部門 「次世代臨床医用計測技術研究ネットワーク拠点」 シンポジウム

2020年

11月13日 (金)

13:00 - 17:00

登録受付中

定員 400名

会場 オンライン開催 (Zoom)

申込方法 下記から事前にお申し込みください  
<https://cbmin.confit.atlas.jp/login>

参加費無料



## 講演者



山内 敏正 教授



横田 知之 准教授



廖洪恩 教授



野地 博行 教授



田畑 仁 教授

## プログラム

- 13:00 - 13:05 Opening Remark 宮園理事 ご挨拶
- 13:05 - 13:10 齊藤医学系研究科長 ご挨拶
- 13:10 - 13:15 染谷研究科長 ご挨拶
- 13:20 - 13:50 寄付研究部門の概要と活動目的について (佐久間一郎機構長)
- 13:50 - 14:00 休憩
- 14:00 - 14:30 研究講演① (山内 敏正 教授)  
所属：医学系研究科・内科学専攻 生体防御腫瘍内科学講座  
演題：テキスタイル型ウェアラブル身体活動量計開発と新規運動バイオマーカー同定が織り成すしあわせ社会
- 14:30 - 15:00 研究講演② (横田 知之 准教授)  
所属：工学系研究科・電気系工学専攻 電子物性デバイス工学講座  
演題：生体・医療応用に向けたウェアラブルエレクトロニクスの開発
- 15:00 - 15:30 研究講演③ (廖洪恩 教授)  
所属：Department of Biomedical Engineering, School of Medicine, Tsinghua University, Beijing, China  
清華大学・医学部生物医学工学部  
演題：Intra-operative Medical Measurement and Navigation System for Intelligent Precision Treatment  
インテリジェント手術のための術中計測とナビゲーションシステム
- 15:30 - 15:45 休憩
- 15:45 - 16:15 研究講演④ (野地 博行 教授)  
所属：大学院工学系研究科・応用化学専攻 物質応用化学講座  
演題：デジタルバイオ分析イノベーション
- 16:15 - 16:45 研究講演⑤ (田畑 仁 教授)  
所属：工学系研究科・バイオエンジニアリング専攻 バイオエンジニアリング講座  
演題：極限ナノテクノロジーと量子計測が拓く非侵襲・高感度生体情報モニタリング
- 16:45 - 17:00 Closing Remarks