

# 東京大学 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

## 第6回 シンポジウム

### ～中谷財団長期大型研究助成最終成果報告会～

日 2024年12月7日(土)  
時 11:00～15:00

会 東京大学 伊藤謝恩ホール  
場 伊藤国際学術研究センター  
(東京都文京区本郷7-3-1)

参加無料



※事前登録必要  
参加登録はこちら

言語：日本語 定員：先着200名(参加費無料) 参加登録：二次元コード、ホームページにて受付中

#### プログラム

11:00-11:05	● 開会挨拶	齊藤 延人 (東京大学 理事・副学長)
11:05-11:10	● 来賓挨拶	家次 恒 (公益財団法人 中谷財団 代表理事)
11:10-11:15	● 挨拶	南学 正臣 (東京大学大学院医学系研究科長・医学部長)
11:15-11:20	● 挨拶	加藤 泰浩 (東京大学大学院工学系研究科長・工学部長)
11:20-11:30	● 寄付研究部門概要	佐久間 一郎 (東京大学大学院工学系研究科 教授・研究代表者)
11:30-11:46	● 課題 1	「健康長寿社会の実現を目指した運動バイオマーカーの確立と臨床応用」 岩部 真人 (日本医科大学大学院医学研究科 大学院教授)
11:46-12:02	● 課題 2	「テキスタイル型ウェアラブルデバイスの身体活動量計としての臨床応用」 横田 知之 (東京大学大学院工学系研究科 准教授)
12:02-12:18	● 課題 8	「超高感度皮膚ガスセンサの開発と臨床応用に向けたおいと疾病の相関体系化」 山原 弘靖 (東京大学大学院工学系研究科 特任准教授)
12:18-12:34	● 課題 9	「非発作性心房細動の術中リアルタイム映像化にかかる解析的手法の開発と改良：人工知能の応用を含めて」 富井 直輝 (東京大学先端科学技術研究センター 准教授)
12:34-12:44	休憩	
12:44-13:00	● 課題 11	「高空間解像度領域推定を可能にする脳磁図逆問題解法の新規開発と中枢視機能解明への応用」 伏見 幹史 (東京大学大学院工学系研究科 特任助教)
13:00-13:16	● 課題 12	「音声病態分析技術による気道狭窄病態の診断のための技術開発研究」 古村 眞 (東京大学大学院医学系研究科 特任教授)
13:16-13:32	● 課題 14	「New Normal 社会における非接触による運動器慢性疼痛の客観的・定量的評価ツールの開発」 樋口 政和 (東京大学大学院工学系研究科 特任助教)
13:32-13:48	● 課題 15	「ヒト疾患特異的 iPS 細胞と組織接着性ハイドロゲルを用いた線維性異形成症モデルの開発」 大庭 伸介 (大阪大学大学院歯学研究科 教授)
13:48-13:58	休憩	
13:58-14:14	● 課題 16	「ヒト多能性幹細胞と organ-on-a-chip 法を駆使したヒト骨形成計測法の開発」 北條 宏徳 (東京大学大学院医学系研究科 准教授)
14:14-14:30	● 課題 17	「膝関節滑膜炎の蛍光分子イメージング技術の開発」 岩永 康秀 (東京大学大学院工学系研究科 特任助教)
14:30-14:55	● 質疑応答	
14:55-15:00	● 閉会挨拶	小野 稔 (東京大学臨床生命医工学連携研究機構 機構長)

#### 事務局

東京大学臨床生命医工学連携研究機構 TEL：03-5841-0892 E-mail：biomse@coi.t.u-tokyo.ac.jp URL：https://biomse.t.u-tokyo.ac.jp/

主催 東京大学臨床生命医工学連携研究機構(BioMSE) 後援 公益財団法人 中谷財団

協賛 東京大学生命科学技術国際卓越大学院プログラム(WINGS-LST) / 東京大学センター・オブ・イノベーション(COI)自分で守る健康社会拠点

