

日本医科大学・東京理科大学 第7回合同シンポジウム

～両校の実質的連携を目指した研究交流～

開催日

2020年

12月5日 土 オンライン開催

プログラム

13:30 受付開始

14:00 挨拶 松本洋一郎（東京理科大学学長）
弦間 昭彦（日本医科大学学長）

14:15～15:15 第1セッション「疾病の病態解明・診断・治療に向けた新規戦略創出」
座長：東京理科大学 齋藤 顕宜（薬学部 薬学科 教授）
日本医科大学 森田 明夫（大学院医学研究科長）

14:15 1. 日本医科大学 横掘 将司（救急医学 教授）
演題：「ウィズコロナ・ポストコロナにおける医工連携の成果と課題」

14:35 2. 日本医科大学 藤倉 輝道（医学教育センター 教授）
演題：「ロボットとAIが築く未来型医学教育」

14:55 3. 東京理科大学 山本 隆彦（理工学部 電気電子情報工学科 講師）
演題：「QOLを支える体内埋込み型デバイスへの経皮エネルギー伝送
－人工心臓や埋込み型運動量計を例に－」

15:15 4. 東京理科大学 山田 大輔（薬学部 薬学科 助教）
演題：「オピオイドδ受容体をターゲットとした新規向精神薬の負情動調節作用メカニズム」

15:35～15:45 休憩

15:45～17:05 第2セッション「疾病の病態解明・診断・治療に向けた新規技術創出」
座長：東京理科大学 青木 伸（薬学部 生命創薬科学科 教授）
日本医科大学 柿沼 由彦（生体統御科学 教授）

15:45 1. 東京理科大学 寺島 裕也（生命医科学研究所 炎症・免疫難病制御部門松島研究室 講師）
演題：「FROUNT阻害薬で免疫チェックポイント阻害薬の障壁「がん促進性マクロファージ」を制御する」

16:05 2. 日本医科大学 遠田 悦子（解析人体病理学 助教）
演題：「ケモカイン受容体会合分子フロントの炎症性疾患の発症・進展への関与と治療応用」

16:25 3. 日本医科大学 柿沼 由彦（生体統御科学 教授）
演題：「心臓コリン作動系誘導を介した循環器疾患薬開発の可能性」

16:45 4. 東京理科大学 真野 泰成（薬学部 薬学科 准教授）
演題：「新規心疾患治療薬の開発に向けた体内動態と既存薬のドラッグ・リポジショニング研究」

17:10～ ポスター発表・Web

閉会挨拶 東京理科大学 藤代 博記（副学長（研究担当））
日本医科大学 森田 明夫（大学院医学研究科長）