

第7回

東京慈恵会医科大学・東京理科大学 合同シンポジウム

開催日時：2024年2月10日(土) 13:00～18:00 情報交換会18:00～
会場：東京慈恵会医科大学 西新橋校 高木2号館南講堂(地下1階)

(〒105-8461 東京都港区西新橋3-25-8) ※対面+オンライン(Zoom)によるハイフレックス

13:00- オープニング・リマークス

東京慈恵会医科大学 学長 松藤 千弥
東京理科大学 学長 石川 正俊

第一部 【医理工連携成功事例】

座長 東京理科大学 薬学部 生命創薬科学科 教授 樋上 賀一

13:10- 講演1：東京理科大学 工学部 機械工学科 助教/東京慈恵会医科大学 先端医療情報技術研究部
助教 藤村 宗一郎・東京理科大学 工学部 機械工学科 教授 山本 誠
「慈恵/理科大による脳神経外科学領域における医工学連携研究への取り組み」

第二部 【宇宙と防災】

座長 東京慈恵会医科大学 URAチーフ 腎臓・高血圧内科 講師 福井 亮
東京理科大学 特任副学長 総合研究院長 西原 寛

13:40- 講演2：東京理科大学 特任副学長 宇宙飛行士 医師 医学博士 向井 千秋
「宇宙探査における医学の果たす役割」

14:00- 講演3：東京理科大学 創域理工学部 先端物理学科 教授 幸村 孝由
「宇宙利用と地上利用のデュアルユースを目的とした半導体イメージセンサーの基礎開発」

14:30- 講演4：東京慈恵会医科大学 細胞生理学講座 宇宙航空医学研究室 講師 暮地本 宙己
「宇宙へのハビタブルゾーン拡張に向けた取り組み
～基礎・臨床の協働による宇宙医学発展を目指して～」

15:00- コーヒーブレイク

15:30- 講演5：東京理科大学 創域理工学部 社会基盤工学科 教授 二瓶 泰雄
総合研究院マルチハザード都市防災研究拠点 拠点長
「マルチハザード都市防災研究と医理工連携の可能性」

16:00- 講演6：東京慈恵会医科大学 臨床検査医学講座 教授 越智 小枝
「防災・減災から見る社会インフラとしての病院」

16:30- 講演7：東京慈恵会医科大学 分子疫学研究部 教授 浦島 充佳
「地球温暖化、自然災害、そして健康被害」

第三部 【今後の連携で目指すもの】

座長 東京慈恵会医科大学 URAチーフ 腎臓・高血圧内科 講師 福井 亮

17:00- 講演8：東京慈恵会医科大学 内視鏡医学講座 主任教授 炭山 和毅
「消化器内視鏡領域における医工連携の発展」

17:30- 全体討論

17:50- クロージング・リマークス

東京慈恵会医科大学 副学長(研究担当) 岡部 正隆

18:00- 情報交換会

申込み：<https://www.tus.ac.jp/event/entry/pr/20240210Symposium/>

対象：本学教職員・学生

問合せ先：東京理科大学 研究推進部研究推進課産学連携推進室 内藤・藤田
E-mail: shinsei_kenkyu@admin.tus.ac.jp 内線 71+1433



申込締切：
2024年2月7日(水)