

TOBIRA第12回研究交流フォーラム プログラム			開催日：2024年7月12日
会場：ソラシティカンファレンスセンター ソラシティホール（東京・御茶ノ水）			
総合司会：金井信雄・芝崎太・林宏樹（東京バイオマーカー・イノベーション技術研究組合）			
10:00	～	10:05	開催挨拶 久保田直行（東京バイオマーカー・イノベーション技術研究組合 理事長/ 第12回研究交流フォーラム大会長）
10:05	～	10:10	TOBIRA講演 「TOBIRA(とびら)について」 小出徹（東京バイオマーカー・イノベーション技術研究組合 専務理事）
基調講演Ⅰ			
座長：池田和隆（東京バイオマーカー・イノベーション技術研究組合）			
10:10	～	10:50	基調講演（1） 「東京都立病院機構における研究推進センターの取り組み」 森川和彦 東京都立病院機構 研究推進担当課長 東京都立小児総合医療センター 臨床研究支援センター長/臨床試験科医長
10:50	～	11:30	基調講演（2） 「幸齢社会実現に向けたTMIGの取り組み、産学連携での研究開発など」 金井信雄 東京都健康長寿医療センター 健康長寿イノベーションセンター 研究開発ユニット長
11:30	～	12:10	基調講演（3） 「多重 <i>in situ</i> テクノロジーを用いた空間的遺伝子発現解析 ～その原理と応用の可能性～」 雨貝陽介 10x Genomics Japan KK
12:10	～	12:20	休憩
12:20	～	13:05	ランチョンセミナー（協賛（有）ニューセンサー開発・inclo（株）） 座長：久保田直行（東京都立大学 教授） 「医療AIと臨床現場の中での研究開発サンドボックス」 小橋昌司 兵庫県立大学先端医療工学研究所 教授
13:05	～	13:50	ポスター発表/ブース展示（ポスター&展示会場）
基調講演Ⅱ			
座長：金井信雄（東京バイオマーカー・イノベーション技術研究組合）			
13:50	～	14:30	基調講演（4） 「バイオマーカー検出に向けた半導体型バイオセンサの界面設計と開発」 林宏樹 早稲田大学理工学術院 先進理工学部 講師
14:30	～	15:10	基調講演（5） 「血管機能と血流力学的作用の関わり：培養細胞を用いたアプローチ」 坂元尚哉 東京都立大学システムデザイン学部機械システム工学科 准教授
15:10	～	15:20	休憩
ムーンショットセッション ～活力ある社会を目指す、自立AIロボットの創生～			
15:20	～	16:05	座長：久保田直行（東京都立大学 教授） 招待講演 「2050年の未来を創る：適応自在AIロボット群が拓くスマーター・インクルーシブ・ソサエティ」 平田泰久 東北大学大学院工学研究科 教授
16:05	～	16:15	休憩
特別講演			
座長：大保武慶（東京都立大学 助教）			
16:15	～	16:40	特別講演（1） 「腸音による排便予測技術の開発」 池田和司 奈良先端科学技術大学院大学先端科学技術研究科 教授
16:40	～	17:05	特別講演（2） 「個性性に適応する生活支援を実現するためのAI・ロボットの研究開発」 野田智之 株式会社国際電気通信基礎技術研究所 脳情報通信総合研究所 主幹研究員
17:05	～	17:30	特別講演（3） 「活力ある社会にむけて行動ヒューマンサービス技術を自在に活用する」 山本淳一 東京都立大学システムデザイン学部 特任教授
17:30	～	17:55	特別講演（4） 「ロボットの介護現場利用における課題」 和田一義 東京都立大学システムデザイン学部 准教授
17:55	～	18:00	閉会挨拶 池田和隆（東京バイオマーカー・イノベーション技術研究組合 副理事）
18:05	懇親会 懇親会場：テラスルーム（2階）		