

2023年度 武蔵野大学 数理工学シンポジウム MCME SYMPOSIUM 2023

於：武蔵野大学 有明キャンパス 5号館3階301教室（ハイブリッド開催）

11/15 Wed.

9:50 オープニング

10:00 - 11:10 澤井 哲（東京大学 大学院総合文化研究科）
“動く細胞のパターン形成から考える多細胞システムの進化”

11:20 - 12:30 足立 景亮（理化学研究所 数理創造プログラム，生命機能科学研究センター）
“群れの物理学：動くものがたくさん集まると何が起こる？”

13:30 - 14:40 矢久保 考介（北海道大学大学院 工学研究院）
“複雑ネットワークの構造相関とダイナミクス”

14:50 - 16:00 石村 直之（中央大学 商学部）
“感染症による損害に対する保険の設計について”

16:20 - 17:30 國府 寛司（京都大学 理学研究科・理学部）
“力学系のリザーバー計算”

18:00 - 情報交換会

11/16 Thu.

10:00 - 11:10 本郷 優（理化学研究所 数理創造プログラム，新潟大学 理学部）
“極限状態の量子多体問題：クォーク・ハドロンから原子核まで”

11:20 - 12:30 門脇 正史（デンソー，産業総合研究所 G-QuAT）
“Quantum CAE：科学の自動化と量子コンピュータ”

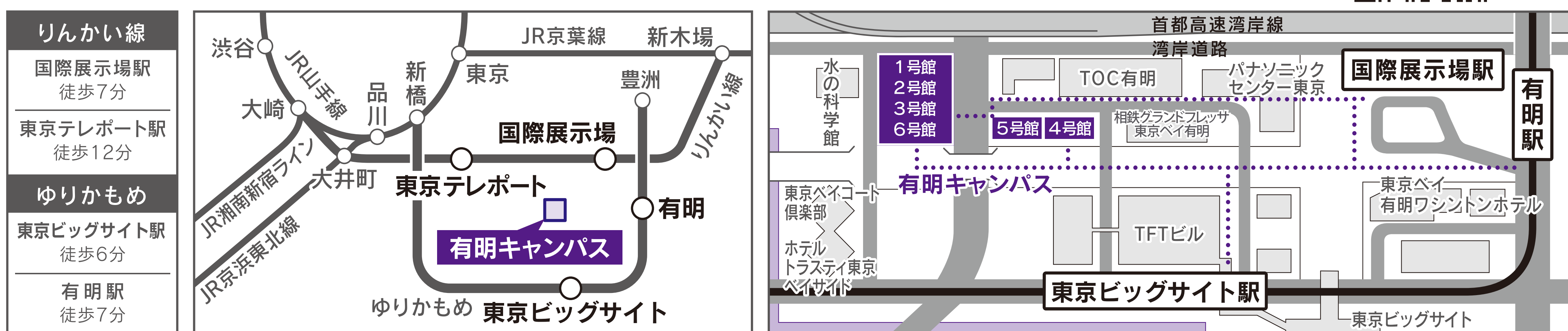
13:30 - 14:40 出原 浩史（宮崎大学 工学教育研究部）
“2成分反応拡散系と時空間パターン”

14:50 - 16:00 佐々田 槇子（東京大学大学院 数理科学研究科）
“確率論と離散可積分系の出会い”

16:20 - 17:30 齊藤 宣一（東京大学大学院 数理科学研究科）
“時間発展方程式の数値解析における最近の話題”

17:30 クロージング

参加費無料・要参加登録、一般の方もご参加いただけます。
参加登録は右のQRコードから11月14日までをお願いします。



世界の幸せをカタチにする。
Creating Peace & Happiness for the World



武蔵野大学

主催：武蔵野大学 数理工学センター（MCME: Musashino Center of Mathematical Engineering）

共催：理化学研究所 数理創造プログラム

問い合わせ：Tel: 03-6865-8051 E-mail: mcme@musashino-u.ac.jp

組織委員：坪井俊，時弘哲治，阿部修治，上山大信，木下修一，櫻井建成，高石武史，由良文孝
西川哲夫，松家敬介，佐々木多希子，森竜樹