2022年度 武蔵野大学 数理工学シンポジウム

MCME SYMPOSIUM 2022

於：武蔵野大学 有明キャンパス 5号館301教室（ハイブリッド開催）

11/16 Wed.

9：50　オープニング

10：00 - 11：10　長山 雅晴（北海道大学 電子科学研究所）
“現象の数理モデリングとその応用”

11：20 - 12：30　郡 宏（東京大学大学院 新領域創成科学研究科）
“遺伝子発現の振動と同期における細胞間相互作用の時間遅れの効果について”

13：30 - 14：40　三好 建正（理化学研究所 計算科学研究センター）
“ビッグデータ同化：ゲリラ豪雨予測から予測科学へ”

14：50 - 16：00　高松 敦子（早稲田大学 先進理工学部）
“粘菌の輸送管ネットワークによる適応と学習”

16：20 - 17：30　松井 充（三菱電機）
“共通鍵暗号の歴史と未解決問題”

18：00 -　情報交換会

11/17 Thu.

10：00 - 11：10　田屋 英俊（理化学研究所 数理創造プログラム）
“「無」から「有」をつくる： 素粒子物理学の視点から”

11：20 - 12：30　竹本 和広（九州工業大学 大学院情報工学研究院）
“複雑にネットワーク化されたシステムの脆弱性：AIから社会システムまで”

13：30 - 14：40　稲見 昌彦（東京大学 先端科学技術研究センター）
“自在化身体：
認識・行動を支援する人間拡張工学と、新たな身体性の構築に向けて”

14：50 - 16：00　西森 秀稔（東京工業大学 国際先駆研究機構）
“量子アニーリングによる量子シミュレーション”

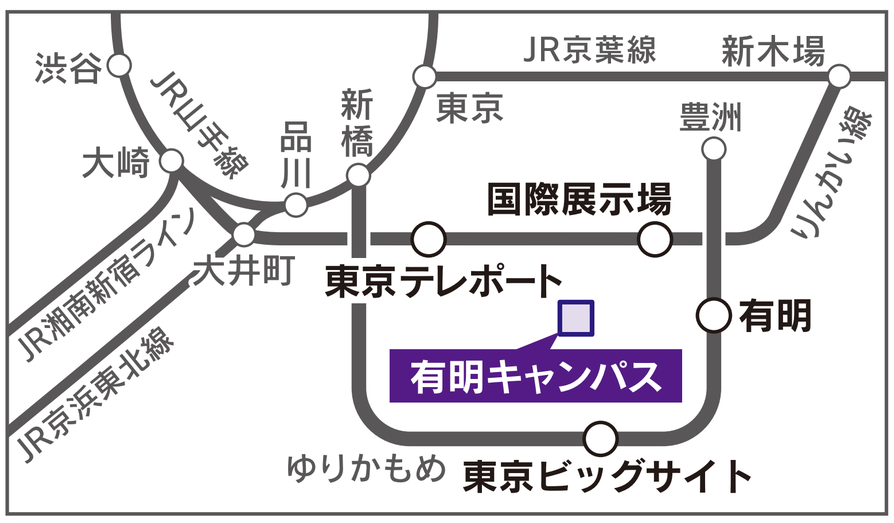
16：20 - 17：30　稲葉 寿（東京大学大学院 数理科学研究科）
“COVID-19と感染症数理モデル”

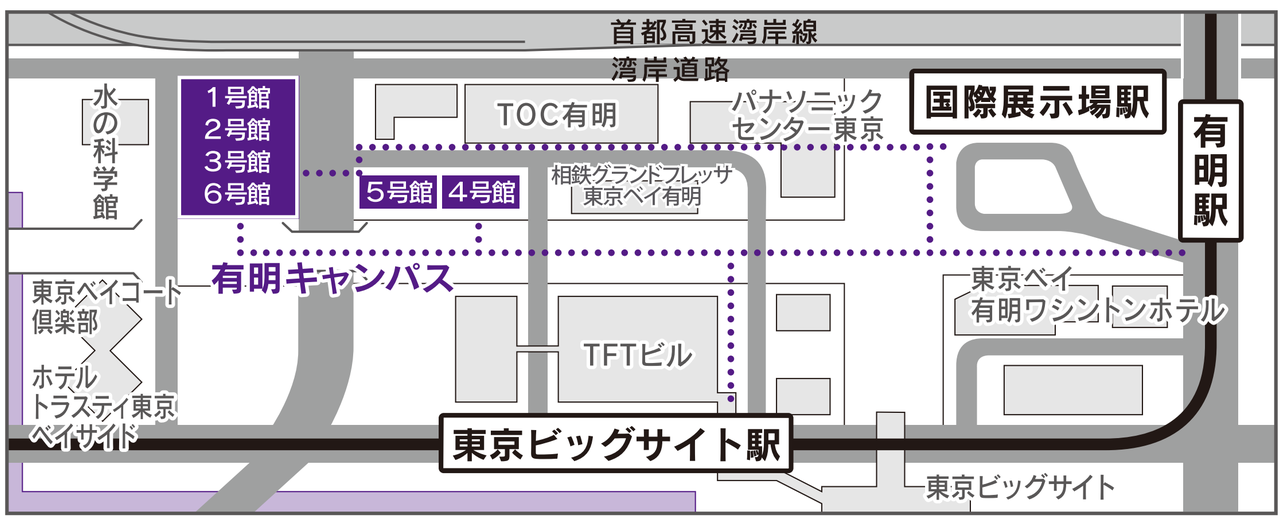
17：30　クロージング

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日までにお願いします。

りんかい線
国際展示場駅 徒歩7分
東京テレポート駅 徒歩12分

ゆりかもめ
東京ビッグサイト駅 徒歩6分
有明駅 徒歩7分





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

武蔵野大学
Musashino University

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，
西川哲夫，松家敬介，佐々木多希子，森竜樹