

東京理科大学 数理・情報科学 シンポジウム

日時：2018年12月26日（水）13:30～17:35
場所：神楽坂キャンパス1号館17階 記念講堂

科学技術の発展に寄与する人工知能、データサイエンスが本格的に活用されています。そこで本シンポジウムでは、東京理科大学が取り組む数理・情報科学分野の最新研究紹介を行います。

プログラム

受付開始 13:00

第1部 13:30～17:35

13:30 開会挨拶 特任副学長 総合研究院長 高柳 英明

セッション1：人工知能、量子コンピューター

13:40 発表者：理学部第一部 物理学科 教授 蔡 兆申
題目：超伝導量子コンピューターに向けた研究開発

14:05 発表者：基礎工学研究科 材料工学専攻 修士2年 鈴木 雄太
題目：材料計測におけるインフォマティクスの応用

14:30 発表者：理工学部 情報科学科 教授 滝本 宗宏
題目：論理型AIの並列化

14:55 発表者：理工学部 経営工学科 教授 大和田 勇人
題目：AIの最新活用事例と応用

休憩15:15～15:30

セッション2：データサイエンス

15:30 発表者：経営学部 ビジネスエコノミクス学科 講師 菅原 慎矢
題目：データサイエンスから見た高齢者介護

15:55 発表者：理学部第二部 数学科 助教 下川 朝有
題目：生存木による脳腫瘍患者データの解析について

16:20 発表者：理工学部 情報科学科 准教授 田畑 耕治
題目：カテゴリカルデータ解析とその応用

16:45 発表者：工学部 情報工学科 助教 安藤 宗司
題目：医療の発展と統計学

17:10 発表者：理学部第一部 応用数学科 教授 瀬尾 隆
題目：多次元データの統計解析の理論と方法

17:30 閉会挨拶 副学長 研究推進機構長 藤代 博記

第2部 17:45～19:30

懇親会 カナルカフェ 新宿区神楽坂1-9（詳細は次項参照）

主催：研究推進機構 総合研究院

共催：研究推進機構 数理・情報科学部会

お問合せ先：研究戦略・産学連携センター

電話：03 5228 7431 担当：高橋、辻本 E-mail：shinsei_kenkyu@admin.tus.ac.jp

申し込み方法：上記E-mailアドレス宛に申し込みください（詳細は次項参照）

懇親会のご案内



日時：2018年12月26日（水）
17:45～19:30

場所：カナルカフェ（CANAL CAFE）
新宿区神楽坂1-9

会費：教職員、学外 3500円
学生 無料

地図URL:

<https://r.gnavi.co.jp/a994900/map/>
神楽坂キャンパスから徒歩3分

（懇親会参加はシンポジウム参加者のみとさせていただきます）

申し込み方法 締切12月18日（火）

定員（150名に達し次第、受付を終了致します）

E-mailアドレス（shinsei_kenkyu@admin.tus.ac.jp）宛に
下記を連絡ください。E-mailの件名を

「東京理科大学 数理・情報科学シンポジウムへの参加」

とし内容に以下をご記載ください。

・教職員、学外：所属、職名、氏名

シンポジウム出欠/懇親会出欠

・学生：所属研究室、学部・学科、学年、学籍番号、氏名

シンポジウム出欠/懇親会出欠

シンポジウムへの当日参加も歓迎します