

2021年度 社会数理先端科学Ⅱ 日程

※オンライン授業。詳細はUTAS、ITC-LMSをご確認ください

金曜 5限 (16:50-18:35)	講 師	講 演 題 目
10/8 (金)	大田 佳宏 氏 東京大学大学院数理科学研究科 特任教授／Arithmer株式会社 代表取締役社長兼CEO	AI, そして数理科学は社会にどう応用されているか～活用事例から学ぶAIと数理の力
10/15 (金)	上坂 正晃 氏 東京大学大学院数理科学研究科 特任准教授／Arithmer株式会社 研究開発本部 CTO補佐	AI, そして数理科学は社会にどう応用されているか～活用事例から学ぶAIと数理の力
10/22 (金)	ヒメネス パスクアル アドリアン 氏 アクセンチュア株式会社 コンサルタント	数学 + 社会 = データサイエンス (上)
10/29 (金)	ヒメネス パスクアル アドリアン 氏 アクセンチュア株式会社 コンサルタント	数学 + 社会 = データサイエンス (下)
11/5 (金)	矢野 良輔 氏 東京海上ディーアール株式会社 上級主任研究員	集団現象の数理Ⅰ(運動論の基礎)
11/12 (金)	矢野 良輔 氏 東京海上ディーアール株式会社 上級主任研究員	集団現象の数理Ⅱ(社会集団現象への応用)
11/19 (金)	杉山 聡 氏 株式会社アトラエ Data Scientist	数学と計算機科学の融合 → 実務上の価値 - Kalman filter を用いた「等化」の理論と実装
11/25 (木)	杉山 聡 氏 株式会社アトラエ Data Scientist	数学と計算機科学の融合 → 実務上の価値 - Kalman filter を用いた「等化」の理論と実装
12/3 (金)	栗原 寛明 氏 富士通株式会社富士通研究所 研究員	トポロジカルデータ解析の理論と応用について
12/10 (金)	門利 剛 氏 一橋大学大学院経営管理研究科特任教授／みずほ第一フィナンシャルテクノロジー技術顧問 羽柴 次郎 氏 みずほ第一フィナンシャルテクノロジー株式会社 金融工学第2部副部長	金融機関等における数理科学の応用 ～金融工学・データアナリティクス～
12/17 (金)	深谷 竜司 氏 みずほ第一フィナンシャルテクノロジー株式会社 代表取締役常務 井口 亮 氏 みずほ第一フィナンシャルテクノロジー株式会社 データアナリティクス技術開発部副部長	金融機関等における数理科学の応用 ～金融工学・データアナリティクス～
12/24 (金)	中川 淳一 氏 東京大学大学院数理科学研究科 社会連携講座 特任教授／日鉄総研株式会社 産業技術部 客員研究員	東京大学大学院数理科学研究科社会連携講座「データサイエンスにおける数学イノベーション」の目指すものと、数学とデータサイエンスの関わりについて
1/7 (金)	和田 洋一郎 氏 東京大学アイトープ総合センター／先端科学技術研究センター（兼務）／大学院医学系研究科（兼担）教授	福島県原発事故被災自治体の復興における科学研究の役割
1/18 (火)	中川 淳一 氏 東京大学大学院数理科学研究科 社会連携講座 特任教授／日鉄総研株式会社 産業技術部 客員研究員	東京大学大学院数理科学研究科社会連携講座「データサイエンスにおける数学イノベーション」の目指すものと、数学とデータサイエンスの関わりについて
1/21 (金)	和田 洋一郎 氏 東京大学アイトープ総合センター／先端科学技術研究センター（兼務）／大学院医学系研究科（兼担）教授	福島県原発事故被災自治体の復興における科学研究の役割