

2022年度A Semester 45901-120 社会数理先端科学Ⅱ 日程

金曜 5限 (16:50-18:35) 数理科学研究科棟056号室

※講義形式(対面・オンライン)は講師により異なる。

今後、変更の可能性もあるのでITC-LMSとあわせて確認のこと

日程	講師	講演題目
10/7 (金) 【オンライン】	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
10/14 (金) 【オンライン】	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	
10/21 (金)	杉山 聡 氏 株式会社アトラエ Data Scientist	数学を使った真面目と不真面目 - 真面目に実務の因子分析 and VR での4次元可視化を通した2重被覆 Spin(3) → SO(3) の可視化
10/28 (金)	杉山 聡 氏 株式会社アトラエ Data Scientist	
11/4 (金)	ヒメネス バスクアル 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)
11/11 (金)	ヒメネス バスクアル 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)
11/22 (火)	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	生活と社会に貢献するAIと数理科学
11/25 (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	
12/2 (金) 【オンライン】	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~
12/9 (金) 【オンライン】	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	
12/16 (金)	池 祐一 氏 東京大学大学院情報理工学系研究科 情報理工学教育研究センター 助教	位相的データ解析と機械学習 I
12/23 (金)	栗原 寛明 氏 富士通株式会社富士通研究所 研究員	位相的データ解析と機械学習 II
1/6 (金)	和田 洋一郎 氏 東京大学アイソ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 (兼任) 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
1/17 (火)	矢野 良輔 氏 東京海上ディーアール(株) 上級主任研究員	社会数理実践研究における研究成果の紹介
1/18 (水)	矢野 良輔 氏 東京海上ディーアール(株) 上級主任研究員	社会における集団現象のモデル化とその理解
1/20 (金)	和田 洋一郎 氏 東京大学アイソ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 (兼任) 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