

2022年度Aセメスター 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。
【オンライン】の場合のZoom情報は ITC-LMS を確認のこと

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 $\text{Spin}(3) \rightarrow \text{SO}(3)$ 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 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）
11/11（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）
11/22（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 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	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】	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部副部长 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长	
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） 【オンライン】	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
1/17（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
1/20－1/27（金） 【オンライン】	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