

# 第 61 回数理社会学会大会

## ワンステップアップ・セミナーのご案内

第 61 回数理社会学会大会前日の 3 月 16 日（水）に、ワンステップアップ・セミナーを下記の要領で開催します。瀧川裕貴会員を講師とし、計算社会科学について学びます。会員・非会員を問わずどなたでも参加できますので、奮ってご参加ください。

### 1. 題目

計算社会科学入門

ーWeb 上のデータの収集・処理・分析

### 2. 講師

瀧川裕貴会員（東北大学学際科学フロンティア研究所助教）

### 3. 日時

2016 年 3 月 16 日（水） 15:00～17:00

### 4. 会場

上智大学四谷キャンパス 11 号館 209

### 5. 内容

近年、Web 上に残された人々の行為、相互行為、言語行為等をデータとして集団や社会の形成する秩序やパターンを明らかにしようとする計算社会科学というアプローチが大きな注目を集めています。このセミナーでは、1. 計算社会科学における諸研究事例の紹介を通じて、それがいかなるデータを扱い、どのような分析法を用いて、どの点で既存の社会学的研究とは異なる新たな知見をもたらさうのかを考えると同時に、2. 実習や例示を通じて計算社会科学を実践するために必要なプログラミングや統計解析の基本的アイデアと技術について親しむことを目的とします。

## 6. 目標

計算社会科学という新たなアプローチの基本的な論理を理解し、このアプローチを用いた各種研究を読みこなすための知識の習得をめざします。また、データ収集・処理のための簡単なプログラムを理解し、できれば自ら書くことができるようになること、そして既存のパッケージを利用して代表的な分析手法を用いてデータを分析するためのノウハウの取得を目標とします。

## 7. 扱う項目

計算社会科学の理論，Web上のデータの取得に関する各種技術，機械学習や自然言語処理の基礎。

## 8. テキスト

なし。当日資料を配付する予定。

## 9. 参加費

無料

## 10. 定員

特になし。

## 11. 参加資格

会員，非会員を問いません。どなたでも参加できます。

## 12. 申し込み

電子メールで研究事務局までお申し込みください。jams.research[at]gmail.com ([at]はアットマーク)。

タイトルを「JAMS61 セミナー申込（お名前）」として、本文に「1 氏名」「2 所属と職名（学年）」「3 会員・非会員の別」「4 このセミナーで得たいこと」をご記入のうえ、2016年3月9日（水）までにお送りください。

## 13. 留意事項

実習は必須とはしませんが、自分で手を動かして理解したいという方は、PythonやRといったプログラミング言語，統計ソフトウェアをインストールしたコンピュータを持参することをおすすめします。

以上