NATIONAL GRADUATE INSTITUTE FOR POLICY STUDIES

GRIPS Innovation, Science and Technology Policy Program

第 125 回 GIST セミナー

（第 15 回　GIST-DX セミナー）

オルタナティブデータによる政策立案の最新技術と課題

講演者:

和泉　潔

東京大学大学院工学系研究科教授

◆ 日時：　2023 年 12 月 21 日（木）18 時 30 分～20 時 00 分(開場 18 時 00 分)

◆ 場所：　政策研究大学院大学(GRIPS)　5 階, 講義室M

東京都港区六本木 7－22－1　https://www.grips.ac.jp/about/access/

◆ 主催：　GRIPS 科学技術イノベーション政策プログラム(GIST)

◆ 言語：　日本語

◆ 概要：

本講演では、政策立案における最新の技術として注目を浴びる「オルタナティブデータ解析」に焦点を当てる。オルタナティブデータは、従来の統計や公的資料以外の情報源から得られるデータであり、主にソーシャルメディア、センサーデバイス、GPS データ、衛星画像などが挙げられる。講演では、機械学習や自然言語処理を活用して大規模なデータセットから意味のある情報を抽出する手法など、最新のオルタナティブデータ解析技術について解説する。これらの技術の進展が、政府や公共機関が迅速で正確なデータを活用して意思決定を行う上でどのような影響を与えるかを考察する。また、本技術の進展がもたらす可能性と同時に、注意が必要な課題について議論する。これにより、参加者が最新技術を理解し、将来の政策決定において効果的に活用するための洞察を得ることが期待される。

◆ 講演者略歴：

1970 年生。1993 年東京大学教養学部基礎科学科第二卒業。1998 年同大学院 総合文化研究科 広域学専攻 博士課程修了。博士(学術)。同年より 2010 年まで、電子技術総合研究所(現 産業技術総合研究所) 勤務。2010 年より東京大学大学院工学系研究科 システム創成学専攻 准教授。2015 年より同教授。マルチエージェントシミュレーション、特に社会シミュレーションに興味がある。IEEE、人工知能学会、情報処理学会、電子情報通信学会会員。

◆ 進行：　佐野仁美（政策研究大学院大学 特任フェロー、一橋大学 特任助教）

◆ プログラム：

18:30-18:35　講演者紹介（佐野仁美）

18:35-19:35　講師によるご講演 (60 分間)

19:35-20:00　質疑応答（25 分間）

◆ 申し込み：

本セミナーは対面で開催します。参加ご希望の方、または今後の GIST からのご案内を希望される方は、2023 年 12 月 19 日（火）17 時までに下記登録フォームからお申し込みください（会場の収容人数の都合から、先着 70 名までとなります)。

https://forms.gle/EfEnJzLH7kbQAeFz6

登録フォームにアクセス出来ない場合は、下記内容を明記の上、gist-ml@grips.ac.jp 宛にメールにてお知らせください。

１．お名前、２．ふりがな、３．ご所属、４．お役職、５．ご連絡先（E-mail）

※　１、３、５は必須です。