

第 62 回学術講演会(ファジィフロント)のお知らせ テーマ「戦略的協力ゲームの解と応用について」

近年、情報科学の分野においてもエージェント技術のオークションや対話システムの対話モデルなど、様々な主要箇所においてゲーム理論が使われております。このような背景から日本知能情報ファジィ学会では、第 62 回学術講演会（ファジィフロント）にてゲーム理論研究分野を代表される研究者でいらっしゃいます中山幹夫先生（慶応義塾大学経済学部）をお迎えし、ゲーム理論の基礎から応用に至るまでご講演をしていただく機会を設けました。

中山先生は、非協力ゲーム理論創始者の John Nash 氏の半生を描いた映画「A Beautiful Mind」のパンフレットの裏面に John Nash とゲーム理論についての紹介文を書かれるなど、日本のゲーム理論研究者としては最初の世代に属する草分け的な存在であり、日本を代表するゲーム理論の研究者のおひとりです。また、中山先生の最近の著書としては、歴史も含めたゲーム理論全般についての解説書『社会的ゲームの理論入門』勁草書房、2005 年、また、共著では、協力ゲーム理論の中～上級教科書『協力ゲーム理論』勁草書房、2008 年を執筆されるなど、ゲーム理論を深く探究されるだけでなく、広くその理論の普及にも貢献されております。ゲーム理論の基本的な解説から応用に至るまで大変貴重なお話を聞かせて頂けることと思います。

どなたでもご自由に参加できますので、当日直接会場までお越し下さい。

記

【主催】日本知能情報ファジィ学会 関東支部

【講演者】中山 幹夫 氏 慶応義塾大学経済学部 教授

中山先生の HP : <http://web.econ.keio.ac.jp/staff/nakayama/>

【日時】平成 21 年 1 月 24 日(土) 16:00 - 17:00

【場所】お茶の水女子大学理学部 理学部 3 号館 201 会議室（建物正面玄関前の部屋）

〒1112-8610 東京都文京区大塚 2-1-1

丸の内線 茗荷谷駅 下車徒歩 7 分、または、有楽町線 護国寺駅 下車徒歩 8 分

会場案内図 : <http://www.ocha.ac.jp/access/index.html>

【参加費】無料（ただし、資料がある場合は資料代実費のご負担をお願いする場合があります）

【講演要旨】

戦略的協力ゲームと呼ばれるゲームにおいて、戦略的コアやナッシュ均衡の精緻化などの解概念について解説し、これらの応用について述べる。とくに、ゴミ処理のような身近な問題や「共有地の悲劇」と呼ばれる環境経済の基本問題に応用することにより得られる興味深い人間の行動様式について述べる。

【問合せ先】小林 一郎（お茶の水女子大学大学院人間文化創成科学研究科理学専攻）

E-Mail:koba(at-mark)is.ocha.ac.jp