

第 50 回学術講演会(ファジィフロント)のお知らせ
テーマ「オークションの設計とゲーム理論」

日本知能情報ファジィ学会では、ゲーム理論に関する講演会を開催致します。オークション研究の第一線でご活躍中で、ビジネスマン向けの解説本も執筆されている渡辺先生(東京都立大)を講師として迎え、普段経済学に馴染みがない研究者・技術者の方でも興味を持てるお話が頂けることと思います。どなたでも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】 渡辺隆裕 氏 東京都立大学経済学部 助教授
【日時】 平成 16 年 10 月 26 日(火) 16:00 - 17:30
【場所】 日本大学理工学部 駿河台キャンパス 1号館 7階 171 室
〒101-8308 東京都千代田区神田駿河台 1-8-14
JR 総武線・中央線 御茶ノ水駅、地下鉄千代田線 新御茶ノ水駅 下車徒歩 3 分
会場案内図 <http://www.cst.nihon-u.ac.jp/guide/surugada.html>
【参加費】 無料

【講演要旨】

近年、ゲーム理論が経済学をはじめとする多くの社会科学分野で大きく注目されているが、工学的に応用されているとは言いがたい。しかし、近年、海外では周波数オークションの設計や炭素の排出権オークションの設計などにゲーム理論研究者が関与し成果を挙げたことで、このような市場取引のシステム設計にゲーム理論の工学的応用可能性が注目されている。

本講演では、電子商取引の代表的なシステムとして期待され、公的な分野にも多くの領域で導入されつつある「オークション・入札」について、主にゲーム理論の観点からの話題を提供する。具体的には：

- (1)ゲーム理論のエンジニアリングにおける可能性
- (2)さまざまなオークション
- (3)経済学とゲーム理論におけるオークションの解析
- (4)複数財のオークション
- (5)学際領域におけるオークション研究

を予定している。

【問合せ先】 愛須 英之 ((株)東芝 研究開発センター) hideyuki.aisu@toshiba.co.jp

以上