

紫翠会第974回例会御通知（リモート例会）

日 時 2022年 9月28日（水）午後6時

開催方法 Web会議システム*によるリモート例会

（リモート例会への具体的な接続方法は、参加希望者へ個別にご連絡します）

講演者 金澤 尚史（かなざわ たかふみ）（摂南大学）

演 題 「利己的エージェント集団のゲームモデルとその応用」

講演概要

多数の利己的なエージェントが相互作用するシステムのモデルとして、個々のエージェントの行動の変化を考える代わりに、その集計である各行動のシェアの変化について議論する集団ゲームが有る。本発表では特に、他のエージェントの行動の模倣という限定合理的な行動選択の数学的モデルである更新プロトコルとそれによって導かれる進化ダイナミクスについて解説し、その分散制御系設計への応用について述べる。

次 回 日本電気 (10月26日)

次々回 奈良先端科学技術大学院大学 (11月23日)

幹 事 巽 (大阪大学)

藤 木 (関西電力送配電)

[紫翠会ホームページ] <http://www.comm.eng.osaka-u.ac.jp/shisuikai/>

[幹事連絡先] 関西電力送配電株式会社 配電部 配電開発グループ 藤 木

電 話 : 070-2447-6331

F A X : 06-6441-7226

e-mail : fujiki.ryota@b4.kansai-td.co.jp