Organized Session | Organized Session | [OS] OS-5

[2F3-OS-5a]複雑化社会における意思決定・合意形成のための AI技術(1)

福島 俊一（科学技術振興機構）、福田 直樹（静岡大学）、伊藤 孝行（名古屋工業大学）

Wed. Jun 5, 2019 1:20 PM - 3:00 PM Room F (302B Medium meeting room)

1:40 PM - 2:00 PM

[2F3-OS-5a-02](Invited talk) Towards Realization of Collective Intelligence based on Communication-field Mechanism Design

○Tadahiro Taniguchi¹ (1. Ritsumeikan University)

Keywords: Communication field, Mechanism design

本招待講演では多人数のコミュニケーションを間接的に制御するコミュニケーション場のメカニズムデザインの概念について紹介する。複数の人間が参画し話し合い、会議、相談等をしている状況は、自律的分散的なマルチエージェントシステムとして捉えられる。各主体はあくまで自らの効用に基づいて行動するために、その振る舞いを誘導するためには適切な誘引や制約の設計が重要である。ビブリオバトルや発話権取引などの事例に触れながら概説する。