

第33回 非線形科学セミナー

日時：平成24年3月28日（水）14時30分～

場所：理学部2号館4階 403号室（変更の可能性あり）

講演者：加嶋 健司 氏（大阪大学）

タイトル：

合意形成分散制御と反応拡散系

概略：

近年、制御理論分野ではマルチエージェントシステムのフォーメーション制御との関連を背景に、拡散結合された線形系の合意形成に関する様々な新しい結果が得られている。本講演では、これらの結果と反応拡散系におけるパターン形成との密接な関連を紹介し、その類似点・相違点、相互の応用可能性を議論する。