

進化ゲーム理論による協調社会創発の基礎機構と応用に関する研究

岩村, 泰郎

<https://hdl.handle.net/2324/4784670>

出版情報 : Kyushu University, 2021, 博士 (工学), 課程博士
バージョン :
権利関係 :

氏名	岩村 泰郎			
論文名	進化ゲーム理論による協調社会創発の基礎機構と応用に関する研究			
論文調査委員	主査	九州大学	教授	谷本 潤
	副査	九州大学	准教授	池谷 直樹
	副査	九州大学	准教授	松清 修一

論文審査の結果の要旨

本論文は、進化ゲーム理論の原論に基点を置きながら、今日的な社会課題である交通流動の問題、感染症流行の問題の背後に潜む数理ジレンマの構造に焦点を当て、いくつかの具体的問題に関してマルチェージェントシミュレーションによるアプローチにより解法を示した点で、社会物理学、人間-環境-社会システム学に寄与するものと思料され、価値ある業績であると認める。よって、博士(工学)の学位に値すると認める。