

2021 年度  
創発的研究支援事業 年次報告書

研究担当者	東 俊一
研究機関名	名古屋大学
所属部署名	大学院工学研究科
役職名	教授
研究課題名	オープン群知能学の創成：「群の制御」から「群で制御」へ
研究実施期間	2022 年 1 月 1 日～2022 年 3 月 31 日

**研究成果の概要**

スワーム AI, スワーム最適化に関して文献調査を行った。また, 荷物の搬送作業を行う群ロボットシステムを想定し, オープン群知能として必要な機能と実装上の制約について考察を行った。