

競争的資金獲得状況（全13件、記載金額はグラント全体の直接経費支給額）

1. 科学研究費補助金 基盤研究（C）（R2～4）

「真性粘菌変形体が有する自律的行動選択メカニズムの解明とその AI への応用」

研究代表者，300 万円

2. 科学研究費補助金 基盤研究（C）（H27～29）

「見えない構造を見るーオープンデータと機械学習によるネットワーク構造推定ー」

研究分担者，360 万円.

3. 科学研究費補助金 若手研究（B）（H27～28）

「真性粘菌変形体における認知的情報処理機構の解明」

研究代表者，260 万円.

4. 科学研究費補助金 基盤研究（B）（H25～27）

「群れにおける多様性とコヒーランスの共立機構の解明と感性計算における応用」

研究分担者，1,175 万円.

5. 東北大学電気通信研究所 共同プロジェクト研究 H25/A12（H25～27）

「不定な環境における適応能の階層横断的解明と工学的応用」

研究分担者，202 万円.

6. 東北大学電気通信研究所 共同プロジェクト研究 H22/B08（H22～24）

「生命にとっての情報・推論・計算の解明と工学的応用の検討」

研究分担者，53 万円（H24 より参画）.

7. 科学研究費補助金 若手研究（B）（H23～24）

「真性粘菌変形体の計算，記憶，学習能力の解析とその知能情報学的展開」

研究代表者，300 万円.

8. 科学研究費補助金 研究活動スタート支援（H22）

「真性粘菌変形体を用いた生物計算とその知能情報学的展開」

研究代表者，126 万円.

9. 科学研究費補助金 特別研究員奨励費 (H19~21)

「真性粘菌変形体における創発的経路形成の解析」

研究代表者, 330 万円.

(防衛省グラント)

10. 令和 2 年度 教育実験用器材

「脳波・心電計測データを用いた感性情報分析・深層学習システム」

研究代表者, 2,639 万円.

11. 平成 27 年度 教育実験用器材

「マルチローター型小型無人機およびその観測・制御に関わる器材」

研究分担者, 3,598 万円.

12. 平成 25 年度 全学共同利用器材

「次世代バイオシーケンスと情報処理システム」

研究分担者, 大型並列計算機管理者, 9,655 万円.

13. 平成 24 年度 教官特別研究

「真性粘菌変形体の形態が示すフラクタル次元と生理的活性の相関関係についての研究」

研究代表者, 810 万円.