

細胞の動的・高次構造体
2021 年度採択研究者

2021 年度 年次報告書

神野 圭太

Department of Molecular, Cellular and Developmental Biology, Yale University
Associate Research Scientist

ベイズ的一細胞 FRET 計測で探る細胞シグナリングの適応原理

§ 1. 研究成果の概要

2021年次は契約締結の大幅な遅れにより、2022年1月から2022年3月がさきがけの研究期間となった。この期間に、本研究計画の最初の目標である「情報理論的に最適な形で FRET 測定データからシグナルを抽出する方法の開発」を達成し、論文を執筆・投稿した。