

平成24年度 科学研究費助成事業（特別推進研究）
追跡評価結果

研究課題名	蛋白質動的高次構造検出法の開発及びそれを用いた蛋白質構造・機能相関の解明
研究代表者名 (所属・職)	北川 禎三（兵庫県立大学・大学院生命理学研究科・特任教授）

【評価意見】

研究代表者は研究期間中に退職したが、以後、豊田理化学研究所、兵庫県立大学と移り研究活動が続き、極めて高いアクティビティが保たれていることは特筆に値する。また、研究分担者も就任先の大学で関連研究を発展させている。生体分子の動的分光学は比較的地味な分野であることを考えると、このような発展は極めて高く評価すべきであろう。また、特別推進研究の成果である、酸素呼吸の中間体構造はメジャーな教科書に採用されており、我が国が誇るべき研究成果である。これらことから、本研究の終了後も、研究及び研究分野は順調に推移していると評価する。