

平成21年度 科学研究費補助金（特別推進研究）
研究進捗評価 現地調査報告書

研究課題名	カドヘリン接着分子群と細胞骨格の連携による細胞行動制御	研究代表者名 (所属・職)	竹市 雅俊 (独立行政法人理化学研究所・グループディレクター)
-------	-----------------------------	------------------	------------------------------------

評価コメント (研究代表者へ開示)

本研究は、次の4課題を計画している。

課題1 “運動の接触阻害”の機構

課題2 カドヘリンフローによる細胞運動の制御

課題3 微少管マイナス端による細胞接着制御

課題4 カドヘリンスーパーファミリー分子群による細胞行動制御

課題1、3、4においては、当初の計画どおり順調に進行しており、着実に成果を上げている。また、実験過程において、新たな展開が期待される成果も上げている。

課題2においては、当初の予定を多少変更したものの、最終的な目標を保持しつつ、新知見をもとに計画を柔軟に見直している点が評価できる。

本研究に従事している研究者や研究室の環境にも改善すべき問題は見出されなかった。

本研究課題は、今後も極めて高い研究成果が期待でき、現状どおり研究を推進すべきものとする。