

科学研究費助成事業（基盤研究（S））研究進捗評価

課題番号	22229004	研究期間	平成22年度～平成26年度
研究課題名	新たに発見した”ナチュラルヘルパー細胞”の機能解明	研究代表者 (所属・職)	小安 重夫 (独立行政法人理化学研究所・統合生命医科学研究センター・センター長代行)

【平成25年度 研究進捗評価結果】

評価	評価基準
A+	当初目標を超える研究の進展があり、期待以上の成果が見込まれる
A	当初目標に向けて順調に研究が進展しており、期待どおりの成果が見込まれる
○ A-	当初目標に向けて概ね順調に研究が進展しており、一定の成果が見込まれるが、一部に遅れ等が認められるため、今後努力が必要である
B	当初目標に対して研究が遅れており、今後一層の努力が必要である
C	当初目標より研究が遅れ、研究成果が見込まれないため、研究経費の減額又は研究の中止が適当である
<p>(意見等)</p> <p>本研究は、研究代表者が腹腔内の脂肪組織に存在するリンパ球の亜集団として発見したナチュラルヘルパー（NH）細胞の特性を解析し、寄生虫感染やアレルギーにおける役割を明らかにする事を目的とする。研究は予定どおりの方向に進んでいるが、NH細胞の分化に必須と考えられる IL-25/IL-33 ダブルノックアウトマウスの作製が遅れている。研究目的全体の達成に問題が生じないように、軽微な計画の変更が必要となる可能性がある。</p>	