

国際先導研究 審査結果の所見

課 題 番 号	23K20040
研 究 課 題 名	レドックス超分子の生命機能解明に向けたグローバルな研究先導
研 究 代 表 者	赤池 孝章
審査結果の所見	<p>【学術的意義、期待される成果】</p> <p>近年、生体内に大量の「超硫黄」分子群が存在し、レドックス反応を介して多様な作用を発揮することが分かってきた。本研究課題は、その発端を拓き、研究を先導している国内研究者たちが、海外の第一線のレドックス研究者とともに、十分に練られた三つのテーマを掲げて超硫黄研究に格段の進展と新たな展開を図るものである。世界のレドックス研究に一分野を創成し得るインパクトがあるとともに、医学／生命科学を含め多くの科学領域への広い波及効果が期待できる。</p> <p>若手研究者の人材育成については、海外研究者との緊密良好な関係や十分な研究機関支援・環境の中で研究活動と能力研鑽に専念できる実効性ある計画が組まれており、確固たる化学・生物学の基盤を備えた国内外関連領域の担い手が育つことが期待できる。</p>