

平成23年度 特別推進研究 審査結果の所見

研究課題名	加速器中性子利用 99Mo 等医学用 RI 生成開発研究
研究代表者	永井 泰樹
審査の所見	本研究は、原子炉に代わって加速器を用いた中性子照射により、医療用放射性同位元素の安定的な生成を目指す緊急度の高い基礎開発研究である。各分野で実績のある研究チームによる斬新な発想を高く評価するとともに、早期の目標達成を期待する。また、特別推進研究の研究課題として、加速器を利用した核科学手法をさらに拡大し、新たな学問分野の形成に繋がるように、得られた知見・知的財産を研究者コミュニティへ速やかに還元することを求める。以上の理由により、特別推進研究として採択すべき課題であると判断した。