

平成 26 年度 新学術領域研究（研究領域提案型）審査結果の所見

研究領域名	ノンコーディング RNA ネオタクソノミ
領域代表者	廣瀬 哲郎（北海道大学・遺伝子病制御研究所・教授）
研究期間	平成 26 年度～平成 30 年度
科学研究費補助金審査部会における所見	<p>本研究領域は、ノンコーディング RNA をその構造・機能特性から分類し、新しいノンコーディング RNA の分類体系の確立を目指す野心的な研究領域である。急速に発展しつつあるノンコーディング RNA 研究において、気鋭の研究者を集めた優れた領域提案である。既に高い成果を挙げている前身の新学術領域研究「非コード RNA」（平成 21～25 年度）からの単なる継続ではなく、その成果に立脚して新たに必要性が増してきた側面を主眼としており、日本の RNA 研究の更なる発展と高いレベルの成果が期待できる。</p> <p>研究組織は、作動エレメント同定ユニット、生理機能ユニット、新技術開発ユニットの 3 つの項目に分類され、各々の計画研究とその有機的連携の方法が明確に示されており高く評価できる。一方、導入予定の超解像度顕微鏡の運用や共用方法などを明確にする必要がある。また、計画研究でカバーできていない分野の研究が公募研究により推進されることを期待する。</p>