

採択理由

プログラム名： 国際共同研究の推進
課題名： 先進 Mg 合金開発に関する東アジア連携の構築
代表者名： 高島 和希
所属機関名： 熊本大学

コメント

本提案は、熊本大学が保有する先進的な Mg 合金技術を基盤として、東アジアの大学・研究機関と共同で開発研究を推進することにより、先進 Mg 合金開発に関する持続的かつ戦略的な国際共同研究ネットワークの構築を目指すものである。Mg 合金開発は、自動車等の軽量化に有効と考えられ、環境負荷低減につながる技術として期待が寄せられており、重要な研究課題である。本提案はその取り組みにおいて、原料供給の問題に踏み込みつつ、共同研究の参加国の役割分担も明確にされており、研究実施体制は整っていると評価される。提案者らによるこれまでの研究交流に実績があること、そして各共同研究機関のこれまでの実績から、その成果に期待がもたれる。

なお、独自技術を基に国際展開を図る際には、その特許戦略が重要と考えられ、この点について十分留意の上展開されることを望む。特に、日本がどこまでリーダーシップを発揮できるか、またリードを保ち得るか、という点がやや懸念される。現有の基本特許で十分とせず、周辺特許取得などにより、本分野において我が国が継続してリーダーシップを発揮できるよう配慮されることを望む。