

23	課題番号	研究課題名	研究代表者	評価結果
	14102028	要求・保有性能の不確定性を陽に考慮した鋼構造建物信頼性耐震設計法の構築	中島 正愛（京都大学・防災研究所・教授）	A
<p>（意見等）</p> <p>研究計画に即して順調に研究が進められている。研究成果も評価の高い雑誌で採択されている。今後も順調に成果が実現されるものと思われる。</p>				
24	課題番号	研究課題名	研究代表者	評価結果
	14102029	超高集積化した相互非干渉型磁性メモリセル	山本 雅彦（大阪大学・大学院工学研究科・教授）	A
<p>（意見等）</p> <p>記憶容量の大きな MRAM の実現に向けた要素技術を開拓している。円形リング状セルで漏洩磁界が生じないこと、セルの一部を削ることにより面内電流で記録可能であること、読み出しに必要な磁化の向きに変わらないリング状磁性体の作製などの要素技術開発は高く評価できる。また、これらの成果の背景となるミクロ機構の解明にも取り組んでいることは、現象の把握から新たな発展への期待を持たせるものである。将来の MRAM 実現のためのコア技術として本研究成果が活用されることを期待する。</p>				