

課題番号	研究課題名	研究代表者	評価結果
15106005	環境適応型・超高効率プラズマMHD発電機の連続運転下での発電特性の解明	山岬 裕之 (東京工業大学・大学院総合理工学研究科・教授)	B
<p>本研究は、超高効率のプラズマ MHD 発電の実現を目指した研究であり、MHD プラズマに関する学術的な研究を旨とするものではなく、研究の成果として発電に関しての有用な知見が得られると期待されたテーマであったと考えられる。しかし、1900K での高温度でアルゴンを連続循環させることに成功したことは意義があるものの、発電特性に関しての知見はほとんど得られなかったのは、期待した成果が得られなかったといわざるを得ない。</p>			