

(別記様式第3号)

論文審査の結果の要旨及び担当者

報告番号	博(医)乙第1734号	氏名	穴見 公隆
論文審査担当者		主査教授 小澤 寛樹 副査教授 上谷 雅孝 副査教授 篠原 一之	
論文審査の結果の要旨			
<p>1 研究目的の評価 本研究は、従来困難であった様々な脳波事象に相関する脳内関連部位のマッピングを行うために必要な、脳波と機能的MRIの同時計測に関する新たな方法を呈示したもので、目的は十分に妥当である。</p> <p>2 研究手法に関する評価 脳波と機能的MRIの同時計測において、脳波上の巨大なアーチファクトをいかにして除去するかということが最も大きな問題であるが、本論文では、従来とは異なる新たな方法を開発しており、研究手法のオリジナリティが認められる。</p> <p>3 解析・考察の評価 上記方法の開発に成功した結果、従来よりも広帯域・高品質の脳波が、機能的MRI撮像中においても計測可能となり、今後の脳波学、神経生理学、てんかん臨床などの研究への進展が大いに期待される。</p> <p>以上のように本論文は、脳画像科学に発展に貢献するところが大きく、審査委員は全員一致で博士(医学)の学位に値するものと判断した。</p>			

(注) 報告番号は記入しないこと。