

## 採択理由

プログラム名：重要政策課題への機動的対応の推進

課題名： 統合医療における生体情報の先進医工学的計測手法に関する調査  
研究

代表者名： 仁田 新一

所属機関名： 東北大学 加齢医学研究所

### コメント

本提案は、患者本位の医療を目指して、最先端の医工学的計測手法により患者の生体情報を計測・解析し、統合・代替医療の医学的効果を検証することを目的とするものであり、その政策的な必要性は高いと判断された。

本研究における医工学的計測手法には、脳画像解析による脳機能計測及び自律神経系の生体情報計測などが含まれている。これらの手法を応用した鍼灸・音楽療法・漢方処方患者の解析は重要であるが、一方、研究の重点が「計測」そのものに偏っている傾向が見受けられる。それぞれの疾患を専門とする臨床研究者と連携して、正しい評価に結びつけることが必要である。先進医工学計測手法を用いて、短期間で臨床的な効果検証を行うために、臨床試験の計画を十分に検討頂きたい。

なお、臨床試験実施にあたっては、UMIN(大学病院医療情報ネットワーク)臨床試験登録システムへの登録が望まれる。