

電気学会研究会資料目次

医用・生体工学研究会

〔委員長〕 椎名 毅 (筑波大学)

〔副委員長〕 八木 透 (東京工業大学)

〔幹事〕 濱本和彦 (東海大学), 鈴木隆文 (東京大学)

日 時 平成19年6月29日 (金) 13:00~15:30

場 所 北海道大学 大学院情報科学研究科 (〒060-0814 札幌市北区北14条西9丁目. JR札幌駅下車徒歩20分または地下鉄南北線北12条駅下車徒歩10分. <http://www.ist.hokudai.ac.jp/contact/>. 連絡先: 北海道大学大学院 情報科学研究科 生命人間情報科学専攻清水孝一. 011-706-6514)

「生体医工学一般」

- MBE-07-36 和音列の聴取に関わる脳磁界反応
玉城祐二, 大塚明香, 栗城真也 (北海道大学) …… 1
- MBE-07-37 クロスカントリースキー実競技中における筋電図のスペクトル解析
首藤 匠, 川初清典, 三輪浩二 (北海道大学)
山本敬三, 晴山紫恵子 (浅井学園大学)
下岡聡行 (埼玉医科大)
清水孝一 (北海道大学) …… 5
- MBE-07-38 後方散乱光時間分解計測による生体断層イメージングの試み
浪田 健, 金澤瑠維, 加藤祐次, 清水孝一 (北海道大学) …… 9
- MBE-07-39 筋組織の光後方散乱特性を模擬したプラスチックファントムの開発と近赤外分光法への応用
木部龍太, 郭 凱俊, 工藤信樹, 山本克之 (北海道大学) …… 13
- MBE-07-40 民生用デジタルカメラを用いた簡易型シュリーレンシステムの実用性に関する検討
鈴木良輔, Ly Sosekha, 工藤信樹, 山本克之 (北海道大学) …… 17

共催 電子情報通信学会 MEとバイオサイバネティクス研究会
日本生体医工学会 北海道支部
日本生体医工学会 MEとバイオサイバネティクス研究会
IEEE Japan Chapter of EMBS