

医用・生体工学研究会

〔委員長〕西村 敏博（早稲田大）
〔副委員長〕斎藤 恵一（東京電機大）
〔幹事〕神保 泰彦（東大），鈴木 誠一（成蹊大）
〔幹事補佐〕濱本 和彦（東海大）

日時 平成16年4月23日（金）13:00～18:00
場所 早稲田大学 大学院情報生産システム研究科（ひびきのキャンパス）
北九州市若松区ひびきの2-7
（最寄り駅：JR 折尾駅西口下車，学術研究都市行バスで15分）

URL: <http://www.ips.waseda.ac.jp/>

連絡先：電気学会 医用・生体工学技術委員会 委員長
西村 敏博（早稲田大学 大学院情報生産システム研究科）
tel & fax: 093-692-5247, email: tosi-hiro@waseda.jp

議題 テーマ「21世紀劈頭における生命・生体工学と福祉」

- MBE-04-17 選択的2重構造要素による形態論的画像処理：乳腺腫瘍画像の鮮鋭化
椿井正義，西村敏博（早稲田大学 大学院情報生産システム研究科）
佐々木 明（早稲田大学 大学院情報生産システム研究科，日立メディコ）
- MBE-04-18 ニューラルネットワークを用いた知識ネットワークの特性
時田洋輔，横井博一（九州工業大学 大学院生命体工学研究科）
- MBE-04-19 神経軸索成長制御のためのマイクロ流体デバイス
中島雄太，安田 隆（九州工業大学 大学院生命体工学研究科）
- MBE-04-20 誘電泳動力を用いた血球細胞の高速分離
鈴木誠一，仁科幸一郎，矢野世土彦，吉田泰三（成蹊大学工学部）
原 孝彦（都臨床研）
- MBE-04-21 顔面触覚刺激を利用した視覚障害者用歩行支援装置の提案
和田親宗，阿曾沼樹（九州工業大学 大学院生命体工学研究科）
- MBE-04-22 局所適応フィルタの自動生成アルゴリズムを応用した輪郭追跡
竹村 淳（東京農工大学 工学部）

MBE-04-23 純音の周波数変化に対する脳波応答の研究

塗木淳夫、上野裕司、湯ノ口万友 (鹿児島大学 工学部 生体工学科)

MBE-04-24 筋疲労に対する連続磁気刺激効果

中島 淳, 湯ノ口万友, 保坂栄弘 (鹿児島大学 工学部 生体工学科)

MBE-04-25 Web セーフカラーの視認性評価 -白色背景における検討-

齋藤 大輔 (東京電機大学), 斎藤 恵一 (東京電機大学)
納富 一宏 (神奈川工科大学), 斎藤 正男 (東京電機大学)

MBE-04-26 Volterra Filter 内蔵 Neural Network を用いた脳波アーチファクト除去に関する
基礎的検討

重村宗作, 西村敏博 (早稲田大学 大学院情報生産システム研究科)
横井博一 (九州工業大学 大学院生命体工学研究科)