

電気学会研究会資料目次

医用・生体工学研究会

- 〔委員長〕 神保泰彦（東京大学）
〔副委員長〕 椎名 毅（筑波大学）
〔幹 事〕 鈴木誠一（成蹊大学），濱本和彦（東海大学）
〔幹事補佐〕 斎藤恵一（東京電機大学）

日 時 平成18年7月14日（金）13：30～18：00

場 所 東京電機大学 神田キャンパス7号館1階（東京都千代田区神田錦町2-2）

<http://atom.dendai.ac.jp/info/access/index.html>

連絡先 斎藤恵一（東京電機大学）saito@rcat.dendai.ac.jp

テーマ「人間と情報環境及び医用・生体工学一般」

MBE-06-30 〔欠 番〕

MBE-06-31 随意性瞬目を用いたコミュニケーションツールの入力動作に関する研究
大矢哲也，小山裕徳，川澄正史（東京電機大学）…………… 1

MBE-06-32 最適な計測チャネル探索利用したEMGによる手の動作認識
永田健太郎，曲谷一成（東海大学）
山田雅史（神奈川県総合リハビリテーションセンター）…………… 5

MBE-06-33 〔欠 番〕

MBE-06-34 最適チャープ音刺激を用いた聴性定常応答の位相同期の音圧レベルによる変化
田中慶太，川勝真喜（東京電機大学）…………… 11

- MBE-06-35 PETによる脳内神経受容体の定量化
生駒洋子, 志田原美保, 関 千江,
伊藤 浩, 高橋英彦, 須原哲也, 菅野 巖 (放射線医学総合研究所) …… 17
- MBE-06-36 笑いの自律神経刺激と健康効果
小林郁夫 (帝京平成大学) …… 21
- MBE-06-37 自己組織化マップを用いた, 脳波突発波成分の自動分類手法の検討
北原徳之, 島田尊正 (東京電機大学)
石川史人 (報徳会宇都宮病院)
原田 元, 斎藤陽一 (脳波計量解析研究所) …… 25
- MBE-06-38 [欠 番]
- MBE-06-39 SDA 法を用いた高齢者の姿勢制御能の解析
山下和彦 (東京医療保健大学)
野本洋平, 梅沢 淳 (東京電機大学)
井野秀一, 伊福部 達 (東京大学)
小山裕徳, 川澄正史 (東京電機大学) …… 29
- MBE-06-40 簡便な体内情報の取得を目的とした微小カプセルの開発
榎本康之, 京相雅樹, 石島正之 (武蔵工業大学) …… 35
- MBE-06-41 筋肉の電磁気的特性を利用した筋疲労の定量化
井開拓人, 斉郷亮祐, 京相雅樹, 石島正之 (武蔵工業大学) …… 39
- MBE-06-42 非接触型電極を用いた無意識心電図計測
樋口正高, 矢崎博之, 京相雅樹, 石島正之 (武蔵工業大学) …… 43

協 賛 東京電機大学先端工学研究所
医用・生体工学分野からみた人間と情報環境に関する調査専門委員会