

電気学会研究会資料目次

医用・生体工学研究会

テーマ「生命体情報信号と画像処理の新しい技術及び医用・生体工学一般」

〔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（東京大），鈴木誠一（成蹊大）

〔幹事補佐〕濱本和彦（東海大）

日時 平成17年2月12日（土）10:00～12:00

場所 東京電機大学神田キャンパス

- MBE-05-1 手術ナビゲーションのための超音波画像三次元表示 - 表示領域決定法の検討 -
千崎敬文，西村敏博，椿井正義（早稲田大学）
玉木康博（大阪大学）……………1
- MBE-05-2 永久磁石を利用した三次元位置センサの応用
市川大輔，永岡 隆，内山明彦（早稲田大学）
武田 朴（日本光電工業）……………7
- MBE-05-3 運動している物体の認知に関する 波成分の評価
浦川 弘，西村敏博，椿井正義（早稲田大学）
伊藤憲治（東京大学）……………13
- MBE-05-4 パズルゲームの空間認知能力に関する脳活動への作用 - fMRI を用いた計測方法の提案 -
勝沼久隆，川澄正史（東京電機大学）……………19
- MBE-05-5 様々な負荷に対する心機能変化計測への試み
植松美幸（早稲田大学）
白石泰之，関根一光，山家智之，西條芳文（東北大学）
武藤俊介，朴栄光，安藤隼人，松本 徹（早稲田大学）
武田 朴（日本光電工業）
岩崎清隆，梅津光生，内山明彦（早稲田大学）……………23
- MBE-05-6 相関ルールによる高齢者の身体機能と生活様式の関連性の検討
梅沢 淳，山下和彦，川澄正史（東京電機大学）

中田晴美（東京女子医科大学）……………27

協 賛 東京電機大学先端工学研究所