

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)
[副委員長] 斎藤恵一 (東京電機大)
[幹事] 鈴木誠一 (成蹊大)
[幹事補佐] 濱本和彦 (東海大)

日 時 平成17年11月10日 (金) 13:00~16:30

場 所 東京電機大学 神田キャンパス
(〒101-8457 千代田区神田錦町2-2)

テーマ「医療福祉における新しい計測・治療技術とインターフェース技術」

- MBE-05-25 インタフェースデバイスの最適ボタン数に関する考察
高野智江, 宮川道夫, 前田義信 (新潟大学) …… 1
- MBE-05-26 注視を利用した適応型拡大読書器の基礎的検討
田中正太郎, 小熊隆史, 武田紗路,
青柳真人, 宮川道夫, 前田義信, 玉木 徹 (新潟大学) …… 7
- MBE-05-27 階層型 CIC フィルタを用いた話速変換法
斎藤博人, 中村尚五 (東京電機大学) …… 13
- MBE-05-28 抽象度を変化させた顔の脳反応ー電子コミュニケーションにおける顔の効果ー
湯浅将英, 斎藤恵一, 武川直樹 (東京電機大学) …… 19
- MBE-05-29 画像による皮膚色測定装置の開発
秋本眞喜雄 (関東学院大学) …… 25
- MBE-05-30 皮膚色測定装置の皮膚科治療への応用
畑 三恵子, 加藤さち子 (高野医科クリニック)
秋本眞喜雄 (関東学院大学)
石崎純子 (東京女子医科大学) …… 31

MBE-05-31	視認性を考慮した Web カラーセット分析 ー自己組織化マップによる予測バリエーションー	納富一宏, 平松明希子 (神奈川工科大学) 齋藤恵一 (東京電機大学) ……………	35
MBE-05-32	DP マッチングを用いた DGGE 画像の類似度解析	杉山由佳, 齋藤博人, 中村尚五 (東京電機大学) ……………	41
MBE-05-33	バーチャルリアリティによる医用超音波診断支援に関する検討	濱本和彦, 上條康太, 片瀬博之, 八幡 篤 (東海大学) ……………	47
MBE-05-34	光学的計測法を応用した漢方の遠隔医療	酒谷 薫 (日本大学) 西原辰一, 史 戴祥 (北京日中友好病院) ……………	51
MBE-05-35	皮膚熱抵抗と覚醒水準の関連についての検討	鈴木誠一, 桐山泰人 (成蹊大学) 柴 玲子, 齋藤恵一 (東京電機大学) ……………	55

共 催 日本生体医工学会ヒューマンインターフェース研究会
協 賛 東京電機大学先端工学研究所