

医用・生体工学研究会

〔委員長〕 濱本和彦（東海大学）
 〔副委員長〕 鈴木誠一（成蹊大学）
 〔幹事〕 田中慶太（東京電機大学），早見武人（岡山大学）
 〔幹事補佐〕 近藤健悟（京都大学）

日時 平成25年6月21日（金）09:30～15:35

場所 北海道大学情報科学研究科 情報棟 11階大会議室（〒060-0814 札幌市北区北14条西9丁目 地下鉄南北線：北12条駅下車…徒歩10分，または北18条駅下車…徒歩15分．徒歩：JR札幌駅から徒歩20分）<http://www.ist.hokudai.ac.jp/access/>

共催 日本生体医工学会

連催 電子情報通信学会 MEとバイオサイバネティックス研究会

議題 テーマ「ME一般」

6月21日（金）

- MBE-13-045 脳深部無侵襲計測用5周波マイクロ波ラジオメータシステムにおける測定精度向上の試み ～ ボーラス内の微小気泡の測定精度への影響～
 ○杉浦敏文・平田 寿・高橋 勲・水品静夫（静岡大学）
- MBE-13-046 異なる味刺激が聴覚事象関連電位P300成分へ与える影響 ～ 苦味刺激と甘味刺激の比較～
 ○鈴木祥平・長谷部直嵩・陳 曦・沖田義光・高橋 勲・平田 寿・杉浦敏文（静岡大学）
- MBE-13-047 吉田法による音刺激に対する心理反応評価
 ○陳 曦・高橋 勲・沖田義光・平田 寿・杉浦敏文（静岡大学）
- MBE-13-048 視覚による指先ジャンプ外乱時の上肢運動における体性感覚への影響
 ○北村 信・杉山空良（北海道大学）
 月澤拓哉（グリーン）
 渡辺達哉（島津製作所）
 佐多正至・高橋 誠（北海道大学）
- MBE-13-049 組み込みシステムを用いた携帯型MRA観察端末の試作[2]
 ○佐々木巖・畑中雅彦（室蘭工業大学）
- MBE-13-050 筋電気刺激を用いた脳波特徴選択の効率化
 ○佐々木将人・中村健太・天間勇樹・松本 峻（北見工業大学）
 大田哲生（旭川医科大学）
 橋本泰成（北見工業大学）
- MBE-13-051 嚥下機能評価システムSFN/3Aにおける喉頭位置トラッキング法の改良
 ○本間正寿・林 豊彦（新潟大学）
 道見 登（新潟医療センター）
 谷口裕重・井上 誠（新潟大学）
- MBE-13-052 画像差分シュリーレン装置の改良と超音波診断装置音場の可視化
 ○関根大輝・工藤信樹・清水孝一（北海道大学）
- MBE-13-053 騒音を用いた負の情動喚起刺激による生体応答と主観評価の関係

MBE-13-054 ○山下政司・北間正崇・有澤準二・清水久恵・守田憲崇（北海道工業大学）
音響効果シミュレーションによる音診断

MBE-13-055 ○木下雄太・畑 大介・竹沢 恵・木下正博・北守一隆（北海道工業大学）
複数ユーザ同時利用時の大画面没入環境におけるバーチャル酔いの誘発要因に関する研究

○濱本和彦（東海大学）

◎ 講演時間 1件当り25分（質疑応答を含む）