

第29回日本生体医工学会中国四国支部大会プログラム

(2006年10月12日訂正)

9:20	受付開始 (臨床講義棟 2階)		
9:50	開会の辞 (臨床講義棟 2階第3講義室)	大会長	北添 康弘
10:00-10:50	一般口演(5題) (臨床講義棟2階第3講義室)		
	1 ペンドラムテストに及ぼす個人差の影響 - 痙攣患者の場合 -	川崎医療短期大学	軸屋 和明
	2 循環補助の数値計算シミュレーション	広島国際大学	工藤 哲
	3 単収縮筋音図によるエルゴメータ運動中の筋機能評価法の開発	岡山大学	渡辺 彰吾
	4 小動物における体外循環を用いた非生理的モデルの開発	広島国際大学	稲盛 修二
	5 ラットを用いた体外循環時における血圧低下の解析 休憩(10分)	広島国際大学	田尻 伸弘
11:00-11:50	一般口演(5題) (臨床講義棟2階第3講義室)		
	1 生体電気インピーダンスのパラメータを用いた動作の判別分析	岡山大学	中村 隆夫
	2 300GHzジャイロトロンFUCW-Iによる生物試料の変性	香川大学	寺中 正人
	3 生体電気インピーダンスを用いた咀嚼のモニタリング	岡山大学	楠原 俊昌
	4 インピーダンス計測による透析中の静脈側抜針の検出	広島国際大学	中澤 潤也
	5 数学モデルを用いた細胞電気インピーダンス検出 (ECIS: Electrical cell-substrate impedance sensing)の解析 - 細胞微細挙動の定量的	岡山大学	合田 典子
12:00-13:10	昼休み		
12:10-13:00	役員会 (臨床講義棟 1階第1講義室)		
13:10-13:25	総会 (臨床講義棟 2階第3講義室) 休憩(5分)		
13:30-14:10	特別セッション (臨床講義棟 2階第3講義室) 遺伝子情報学の最近の話題 休憩(10分)	大会長	北添 康弘
14:20-15:20	一般口演(6題) (臨床講義棟2階第3講義室)		
	1 カプセル型内視鏡への非接触エネルギー 伝送システム 送電用コイルの配置の検討	広島大学	森政 瑛
	2 カプセル型内視鏡用非接触エネルギー伝送システム 生体組織におけるSAR, 電流密度, 及び四肢の誘導電流の解析・	広島大学	長門 智大
	3 NOセンサによる腹膜透析液中の一酸化窒素の濃度計測	川崎医療短期大学	高山 綾
	4 生体の低周波磁気応答と水の関係	岡山大学	増田 祐生
	5 携帯電話機を用いた生体情報収集システムの開発 - 終夜睡眠データの収集を例に -	岡山大学	David Habsara Havera
	6 携帯電話を用いた医療従事者向け患者モニタリングシステムの開発 休憩(10分)	徳島大学	松岡 央樹
15:30-16:20	一般口演(5題) (臨床講義棟2階第3講義室)		
	1 血液浄化用ダブルルーメンカテーテル (DLC)の血管壁へばりつき現象に関する検討	広島国際大学	武藏 健裕
	2 UV-LEDを用いた病原性菌の殺菌について	徳島大学	森 美怜
	3 カロリー制限と運動がラット血管内皮細胞に及ぼす影響	川崎医療福祉大学	榊 和貴
	4 連立眼画像入力装置を用いた立体内視鏡システムの開発	広島工業大学	岸本 光平
	5 拡張PMARTを用いたエミッションCT画像再構成	徳島大学	竹元 省太
16:20-16:25	閉会の辞(5分) (臨床講義棟2階第3講義室)	支部長	梶谷 文彦
16:40-18:00	懇親会 (附属病院食堂「やまもも」) 軽食、お茶、ソフトドリンク		

一般演題は一人9分(発表6分・質疑3分)、セッション全体の予備5分または6分(演者の交代時間等)