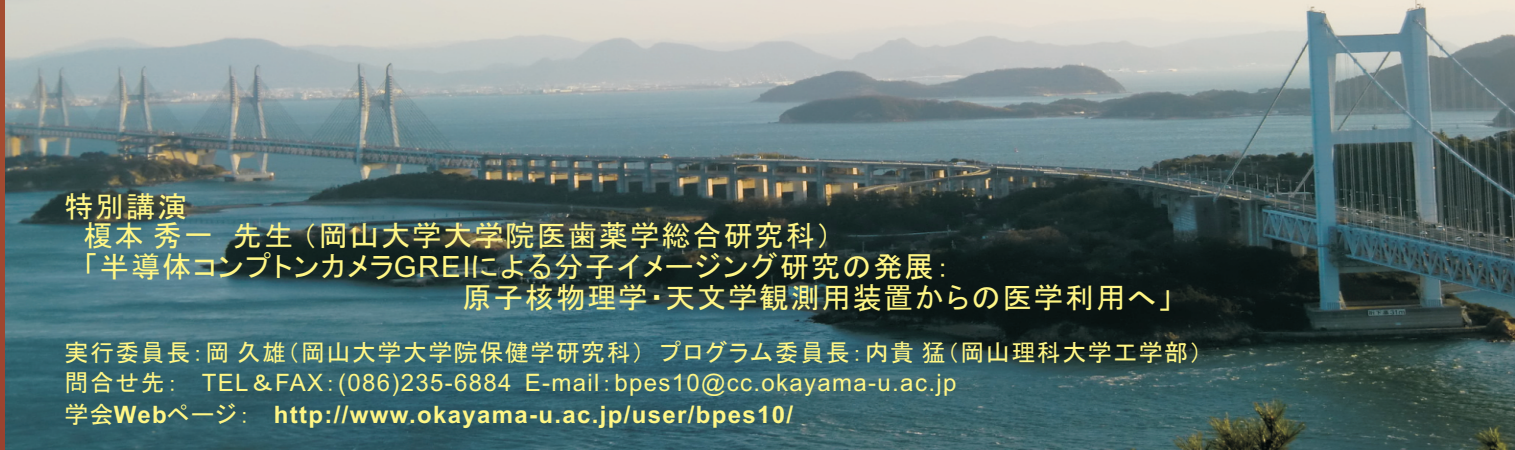




第25回 生体・生理工学シンポジウム

The 25th Symposium on Biological and Physiological Engineering

2010年9月23日(木・祝)～25日(土)
 岡山大学大学院保健学研究科
 (鹿田キャンパス 岡山市北区鹿田町2-5-1)



特別講演

榎本 秀一 先生(岡山大学大学院医歯薬学総合研究科)
 「半導体コンプトンカメラGREIIによる分子イメージング研究の発展:
 原子核物理学・天文学観測用装置からの医学利用へ」

実行委員長: 岡 久雄(岡山大学大学院保健学研究科) プログラム委員長: 内貴 猛(岡山理科大学工学部)
 問合せ先: TEL&FAX:(086)235-6884 E-mail: bpes10@cc.okayama-u.ac.jp
 学会Webページ: <http://www.okayama-u.ac.jp/user/bpes10/>

| 第1日目 9月23日(木・祝) | | | | |
|------------------------------------|-------------------|--------------------|-------------------|----------|
| | A会場 | B会場 | C会場 | D会場 |
| 午前 | 1A1 ニューロエンジニアリングⅠ | 1B1 ドライビングインターフェース | 1C1 睡眠・ストレス | 1D1 運動計測 |
| 午後 | 1A2 ニューロエンジニアリングⅡ | 1B2 ドライバの生体計測と解析 | 1C2 リハビリテーション生理工学 | 1D2 動作計測 |
| | | | | 1D3 健康支援 |
| BPES25周年記念フォーラム 「SICEのライフサイエンスカとは」 | | | | |

| 第2日目 9月24日(金) | | | | | |
|---|-------------------|---------------------------------|---|---------------------------|------------------------------|
| | A会場 | B会場 | C会場 | D会場 | E会場 |
| 午前 | 2A1 ニューロエンジニアリングⅢ | 2B1 心臓電気活動の可視化解析および臨床応用 | 2C1 医看工融合による生体計測技術 | 2D1 健康支援とQOL向上のための計測支援技術Ⅰ | 第33回 日本生体医工学会 中国四国支部大会 |
| 午後 | 2A2 ニューロエンジニアリングⅣ | 2B2 心不全における自律神経系および呼吸異常の病態メカニズム | 2C2 IEEE EMBS West Japan Chapter 主催 特別セッション 「医工連携研究の最新成果」 | 2D2 健康支援とQOL向上のための計測支援技術Ⅱ | |
| | 2A3 神経工学 | | | | |
| 特別講演 「半導体コンプトンカメラGREIIによる分子イメージング研究の発展」 榎本 秀一 先生(岡山大学大学院) | | | | | |
| 懇親会 (アークホテル岡山) | | | | | |

| 第3日目 9月25日(土) | | | | | |
|---------------|-----------------|--------------------|--------------------------------|-------------------|--------------------|
| | A会場 | B会場 | C会場 | D会場 | E会場 |
| 午前 | 3A1 脳機能の計測と信号処理 | 3B1 マンマシンインターフェースⅠ | 3C1 生体情報と人間の感覚の解析 | 3D1 脳深部刺激療法の現状と課題 | 3E1 生体信号計測とその応用 |
| 午後 | 3A2 脳活動計測 | 3B2 マンマシンインターフェースⅡ | 3C2 生体計測と医療福祉・ヒューマンインタフェースへの応用 | 3D2 生体機能計測の新展開 | 3E2 最近の筋音計測とその臨床応用 |