

第5回「おかやま生体信号研究会例会」のご案内

「おかやま生体信号研究会」の第5回例会を以下のとおり行います。ご存知のとおり、ヒトの動き・脳波・筋電・心電・血圧などの生体信号に関わるセンサ技術や信号処理技術は日進月歩で進んでおり、それらの技術を応用した新技術・新商品が、今後急速に企業等で実用化されていきます。特に、医療・福祉ロボットは、少子高齢化社会に対応するための切り札として、その実用化・普及への期待が高まってきています。

今回は、当研究会や、「ちゅうごく地域 RT クラスタ」が実用化を目指すロボットなどの医療・福祉機器に求められる企業のニーズと、それを支える大学の研究シーズを紹介します。企業や大学等の今後の研究開発の参考になるセミナーです。どなたでもご参加になれます。ふるってご参加ください。(参加無料)

日時:平成22年11月18日(木) 13:30~17:10

場所:岡山ロイヤルホテル(岡山市北区絵図町 2-4, TEL:086-255-1111)

※地図→ <http://www.orh.co.jp/access/>

主催:岡山県産業振興財団、おかやま生体信号研究会

共催:ひろしま産業振興機構、しまね産業振興財団、やまぐち産業振興財団

(注)本セミナーは、県産業振興財団経由で、中国経産局の間接支援による「ちゅうごく地域 RT クラスタ(岡山,島根,広島,山口の4県)」のセミナーを兼ねて開催します。

※RT:ロボットテクノロジー

【スケジュール】

□開会挨拶(13:30~13:35) 則次俊郎 会長(岡山大学)

□スケジュール紹介(13:35~14:40) 山崎大河 幹事(岡山県立大学)

■講演会 13:40~17:05

【講演1】(13:40~14:40) 60分

「米国 Neurosky 社の脳波検出チップと、その応用例の紹介」

岡山大学大学院(医) 教授/ストレックス(株) 学術取締役 成瀬恵治 氏

【講演2】(14:40~15:25) 45分

「オージー技研の各種製品と生体信号の応用例の紹介、及び今後の課題について」

オージー技研(株) 技術部 部長 友野昭宣 氏

◇ 休憩 ◇

【おかやま生体信号研究会の概要紹介】(15:35~16:05) 30分

「研究会の設立から現在までの活動実績、および将来への期待」

岡山県立大学 産学官連携コーディネータ 湯浅光行 氏

【研究シーズ紹介1】(16:05~16:35) 30分

「呼吸循環機能解析と動作解析によるトレーニング支援」

岡山県立大学 情報工学部 スポーツシステム工学科 教授 平田敏彦 氏

【研究シーズ紹介2】(16:35～17:05) 30分

「ヒトの運動解析と、そのロボットへの応用可能性」

岡山県立大学情報工学部 情報システム工学科 助教 山崎大河 氏

□閉会挨拶(17:05～17:10) 岡 久雄 幹事(岡山大学)

*****出欠連絡票*****

11/18(木)「おかやま生体信号研究会」第5回例会

・例会に

出席・欠席 する(不要な方を削除願います)

・参加者

ご氏名:

所属機関:

連絡先:

(出欠連絡先)

岡山大学大学院自然科学研究科

産業創成工学専攻知能機械システム学講座

高岩昌弘宛

TEL&Fax: 086-251-8062

E-mail: takaiwa@sys.okayama-u.ac.jp
