

The 9th Conference on Biomechanics in Fukuoka

開催・講演募集案内

主催 日本実験力学会バイオメカニクス分科会
共催 日本複合材料学会西部支部, 九州大学応用力学研究所
開催日 2009年10月31日(土), 11月1日(日)
会場 九州大学西新プラザ(福岡県福岡市早良区西新2-16-23, Tel: 092-831-8104)
<http://www.kyushu-u.ac.jp/university/institution-usen/nishijin/>
運営委員 坂本 信(委員長: 新潟大学医学部), 遠藤 英昭(副委員長: 東北大学歯学部), 東藤 貢(九州大学応用力学研究所), 森田 康之(九州大学応用力学研究所)

主 旨

バイオメカニクスとは, 生物・医歯学の諸分野と機械工学系の諸分野を統合することによって生まれた学際的研究分野と定義できます。つまり, 生体や生体材料に作用する力を考究する学問と言えます。そのバイオメカニクスの大きな特徴は, 研究を臨床応用することを目的の一つとしている点です。力学的知識が求められる整形外科や歯科学で, 主に医師のみの発想だけで見事な手術や治療が行われておりますが, バイオメカニクスによる医歯学の基礎研究はもちろんのこと, 基礎研究を何らかの形で臨床応用することを見据えながら研究を進展させることが, 極めて重要なことだと考えます。したがって本会議は, バイオメカニクスを主なキーワードとし, 医学と工学の両分野で活躍する研究者に, 最新の研究内容について発表し議論してもらうことを目的としております。

特別講演

下記の特別講演を予定しております。

「生体力学からみる上下無歯顎へのインプラント補綴設計」

九州大学大学院歯学研究院 准教授 松下 恭之

講演募集

1. バイオメカニクス, バイオマテリアル, セルバイオロジーに関わる内容について幅広く講演発表を募集いたし

ます。

- 講演申込締切: **2009年9月18日(金)**
- 申込方法: 下記申込先へE-mailにて講演題目, 著者名, 所属, E-mail アドレス等の連絡先を明記してお申込みください。なお, E-mailによるお申込みが困難な場合には, FAXにてお申込みください。
- 原稿執筆: A4判用紙6ページ以内。日本実験力学会講演論文執筆要領を参照してください。
<http://www.jsem.jp/event/jsemproc/jsemproc.html>
- 原稿締切: **2009年10月9日(金)必着**, 下記申込先までE-mailあるいは郵送にてお送りください。

参加費

無料(予定)

懇親会

2009年10月31日(土)会議終了後

懇親会費: ¥5,000(学生: ¥3,000)(予定)

申込先(原稿送付先)・問合せ先

九州大学 応用力学研究所 森田 康之

〒816-8580 福岡県春日市春日公園 6-1

TEL & FAX: 092-583-7763

E-mail: morita@riam.kyushu-u.ac.jp

備 考

本会議は, 九州大学応用力学研究所共同利用研究集会(No.21 特 1-11「生体硬組織の力学と機能」と合同開催となっております。なお, 特別講演は, 日本複合材料学会西部支部との共催講演となっております。