

The 10th Conference on Biomechanics in Sendai

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 多分野交流, 人体損傷評価
開催日 2010年11月20日(土), 21日(日)
会場 仙台市戦災復興記念館<4階第一会議室および第四会議室>(宮城県仙台市青葉区大町二丁目12番1号, Tel: 022-263-6931)
<<http://www.sisetu.city.sendai.jp/>>

運営委員 小松 正志(委員長:東北大学歯学部), 坂本 信(主査:新潟大学医学部), 遠藤 英昭(副委員長:東北大学歯学部), 千葉美麗(委員:東北大学歯学部), 佐々木具文(委員:東北大学歯学部), 金高弘恭(委員:東北大学), 清水良央(委員:東北大学歯学部)

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。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。本ワークショップは, バイオメカニクスを主なキーワードとし, 医歯学と工学の両分野で活躍する研究者に, 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。また, 本 Conference は日本実験力学会の創設に伴い毎年開催され, 今回10回目を迎えます。その記念大会として, 多分野交流・人体損傷評価の分科会とも共催し, 広い視野から研究の交流を図るものです。

第10回記念特別講演

下記の先生に特別講演を御願ひしております。
九州大学応用力学研究所 教授 新川 和夫

課題講演

下記の先生に課題講演を御願ひしております。
東北大学整形外科教室 山本宣幸医局長

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。また, 共催分科会(多分野交流・人体損傷評価)の方々にもご講演の申し込みをお願いいたします。
2. 講演申込締切: **2010年10月22日(金)**
3. 申込方法: 下記申込先へE-mailにて講演題目, 著者名(発表者には丸印), 所属, E-mailアドレス等の連絡先を明記してお申し込みください。なお, E-mailによるお申し込みが困難な場合には, FAXにてお申し込みください。
4. 原稿執筆:A4判用紙6ページ以内でお願いいたします。日本実験力学会講演論文集として発刊しますので, 日本実験力学会の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>
5. 原稿締切: **2011年1月28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。
6. 講演プログラムは開催日の前に広報いたしますので, 座長の先生にはどうぞよろしく御願ひ致します。

参加費

¥3,000(当日受付にて)

懇親会

2010年11月20日(土) 会議終了後
懇親会費: ¥5,000

申込先(原稿送付先)・問合せ先

東北大学大学院歯学研究科 口腔生物学講座
歯内歯周治療学分野 遠藤 英昭
〒980-8575 宮城県仙台市青葉区星陵町4番1号
TEL: 022-717-8336 FAX: 022-717-8339
E-mail: hideendo@dent.tohoku.ac.jp