

The 19th 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
開催日 2020年3月14日(木) 14時頃を予定
会場 宮城県歯科医師会館1階 視聴覚室
〒980-0803
仙台市青葉区国分町1丁目5番1号

運営委員 坂本信(主査:新潟大学医学部), 遠藤英昭(幹事:東北大学病院), 伊藤秀美(委員), 千葉美麗(委員:東北大学大学院歯学研究科), 佐々木具文(委員:仙台駅前ささき歯科クリニック)

主旨

21世紀の医学・歯科医学は「Evidence-Based Medicine (Dentistry)でなければならない。」とされているように、科学に裏打ちされた臨床・治療が求められています。例えば、整形外科界では、膝・肩などの関節部でどのような力がどの部分の骨に作用しているかが問題となっています。高齢化社会を迎えている今日、長期に亘る関節の障害が及んだ場合、関節部を置換する手術が増加する傾向にあります。その適応を考えた場合、バイオメカニクスの観点からの診断から始まり、それに基づく治療法の確立は急務です。歯科の領域においても同様です。しかしこれら各分野には未解決な問題が多く、かつそれら相互の関連性等に着目した研究も少なく、更に詳細なバイオメカニクスの観点に基づいた説明が求められています。本ワークショップでは、医歯学と工学の両分野で活躍する研究者に参加してもらい、研究内容について発表し議論することを目的としております。

バイオメカニクス分科会は19回の開催を重ね、更なる発展を迎えようとしております。

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。
2. 講演申込締切: 2020年3月9日(月)
3. 申込方法: 下記申込先へE-mailにて講演題目, 著者名, 連名者(発表者に丸印), 所属, E-mailアドレスなどの連絡先を明記してお申ください。
4. 講演抄録原稿は後日, 詳細についてお知らせいたします。(講演終了後に提出していただく予定です。)
5. 講演プログラムは, メールにて事前にお伝えする予定です。

参加費(懇親会費含む, 講演会后発行の抄録集代を含む)
5,000円予定(参加費1,000円, 懇親会費4,000円で当日受付にて, 領収書は参加費, 懇親会費別にします)

懇親会

2020年3月14日(土) 講演終了後(会場の近くを予定しています)

申込先・問合せ先

〒980-8575 仙台市青葉区青陵町4-1
東北大学病院 感染予防対策治療部 遠藤英昭
Tel & FAX : 022-717-8431
E-mail: hideendo@dent.tohoku.ac.jp