

The 18th Conference on Biomechanics in Niigata

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 2019年3月21日(木)14時頃を予定
会場 新潟大学医学部保健学科 大会議室
〒951-8518
新潟市中央区旭町通2番町746番地

運営委員 坂本信(主査:新潟大学医学部), 遠藤英昭(監事:東北大学病院), 小林公一(委員:新潟大学医学部), 田邊裕治(委員:新潟大学大学院自然科学研究科), プラムディタ・ジョナス(委員:新潟大学大学院自然科学研究科)

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。」と言われてるように、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解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18回の開催を重ね、更なる発展を迎えようとしております。今回は、産学連携にお

詳しい歯科医師・研究者である亀田剛先生をお招きして特別講演を企画しました。

特別講演

日本歯科大学新潟生命歯学部歯科矯正学講座講師

亀田 剛 先生

「口腔から社会に貢献できる研究を目指して」

講演募集

1. バイオメカニクス, バイオマテリアル, セルバイロ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: 2019年3月15日(金)
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込ください。
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)

8,000円(参加費3,000円, 懇親会費5,000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

2019年3月21日(木) 講演終了後(田舎家, 新潟古町本店 <https://inakayaniigata.owst.jp/map>)

申込先・問合せ先

〒951-8518 新潟市中央区旭町通2-746

新潟大学医学部保健学科 坂本 信

Tel: 025-227-0963(直通), Fax: 025-227-0963

E-mail: sakamoto@clg.niigata-u.ac.jp