

第21回 顎顔面バイオメカニクス学会大会プログラム

11月16日 (土)

(大会1日目)

12:00-13:30 受付開始

12:00-13:30 理事会・評議員会 (石川台3号館305 機械系共通ゼミ室)

13:40-13:50 開会式 会長, 大会長 挨拶

13:50-15:10 一般講演 1 座長: 川原大(臨床器材研)

1. 軟骨下骨・軟骨再生のためのハイドロキシアパタイト/コラーゲン骨類似ナノ複合体・コラーゲン積層材料の製作と評価
○大島翔 (物材研・茨城大), 尾関和秀(茨城大), 菊池正紀 (物材研)
2. 人工歯根への軟組織付着の試み
○高久田和夫 (医科歯科大)
3. 繰り返し荷重によるインプラント周囲骨組織の骨質向上
○黒嶋伸一郎, 安武宗徳, 宮原健治(長崎大), 中野貴由 (大阪大), 澤瀬隆(長崎大)
4. 超音波骨切削器具を用いて切削した骨の組織学的評価
○檀上敦, 山下佳雄, 合島怜央奈, 野口信宏, 重松正仁, 後藤昌昭(佐賀大)

15:10-15:30 休憩

15:30-16:00 総会

16:00-17:30

第21回顎顔面バイオメカニクス学会大会 ワークショップ

「有限要素解析シミュレーションはデンタルインプラントの 臨床的不具合を解明できるか」

高久田和夫 (医科歯科大) 越智守生 (北療大) 川原大 (臨床器材研)

18:00-20:00

懇親会 (ビストロ ボンスリール)

第21回 顎顔面バイオメカニクス学会大会プログラム

11月17日 (日)

(大会2日目)

9:00-10:00 受付開始

10:00-11:00 一般講演 2 座長：高久田和夫 (医科歯科大)

5. 口唇圧と口唇形態ならびに顎顔面形態との関連
○古谷亮子(昭和大), 木村仁(東工大), 山口徹太郎 (昭和大), 伊能教夫(東工大), 槇宏太郎(昭和大)
6. 熱可塑性樹脂製歯列矯正装置の矯正力発現に関する力学解析
○藤田悠子(昭和大), 木村仁(東工大), 伊能教夫(東工大), 槇宏太郎(昭和大)
7. アルギン酸ナトリウムを用いたインジェクタブルハイドロキシアパタイト/コラーゲンペーストへの有機酸およびカルシウム化合物の複合効果
○佐藤平(物材研・明治大), 相澤守 (明治大), 菊池正紀 (物材研)

11:00-11:10 休憩

11:10-12:00

第21回顎顔面バイオメカニクス学会大会 特別講演

「生体の有限要素解析について思うこと」

伊能教夫(東工大)

12:00-13:30 昼休み・編集委員会 (石川台3号館305 機械系共通ゼミ室)

第21回 顎顔面バイオメカニクス学会大会プログラム

13:30-14:30

一般講演 3 座長：菊池正紀（物材研）

8. デジタル歯科技工に顎顔面形態機能情報を付与する統合型3次元計測システムの開発
○野口信宏, 重松正仁, 檀上敦, 山下佳雄, 後藤昌昭(佐賀大)
9. 即時埋入インプラントの臨床経過
○川原大, 上原亮(臨床器材研)
10. 3次元有限要素法を用いた下顎臼歯3歯欠損におけるインプラント本数および配置が骨に与える影響の解析
○仲井太心, 石川昌洋, 仲西康裕, 廣瀬由紀人, 越智守生(北療大)

14:30-14:40 閉会式 閉会の辞 次期大会長