

THE FIRST CONFERENCE ON BIOMECHANICS IN SENDAI (2001)

メインテーマ：全身、及び顎・顔面・口腔のバイオメカニクス

オーガナイズド・セッション：・生体の“力”を読む

・光弾性法を含む実験力学的手法の徹底検証

主催 日本実験力学学会バイオメカニクス分科会 (主査 益田義治)

後援 バイオメカニクス研究連絡協議会, クインテッセンス出版 (株)

日時 2001年 11月 22日 (木), 23日 (金)

会場 仙台・宮城県歯科医師会館 (Tel 022-222-5960) および茂庭荘 (Tel 022-245-5141)

プログラム・企画



1. 11月 22日 (木) 午後：新宮城県歯科医師会館
基調講演：菅野博康先生 (菅野歯科)

日常歯科臨床と咬合

特別講演：浅井貞重先生 (東洋大・工)

光弾性学の現況と展望

特別報告：宮田忠治先生 (神奈川大・工)

光弾性法の応用

スカート付きナットの開発

ゆるみ防止機能付きボルト -

2. 11月 22日 (木) 夜：茂庭荘

1) 歯の構造とそのバイオメカニクス, 及び臨床

菊地正嘉先生 (東北大・歯) 歯の構造

坂本 信先生 (新潟大・医) 歯の力学特性

遠藤英昭先生 (東北大・歯) 根管治療の今昔

2) 企業からの報告

宇野良治先生 (日立金属)

磁石の歯科臨床への有用性

3. 11月 23日 (金) 午前：茂庭荘

1) 歯・及び支台歯・支台装置

伊藤秀美先生 (東北大・歯)

各種遊離端欠損支台歯と荷重伝達特性

青木智彦先生 (モダンデンタルラボ)

各種支台装置の開発

黒江敏史先生 (北大・歯)

アブフラクションのバイオメカニクス

2) 骨・筋・関節・骨格系のバイオメカニクス

田中靖久先生 (東北大・医)

骨粗鬆症における骨梁構造と力

田辺祐治先生 (新潟大・工)

骨・筋・関節・靭帯等のバイオメカニクス

主管：第1回バイオメカニクス分科会 (2001) 開催実行委員会 (実行委員長 菊池正嘉)

連絡先：東北大学大学院歯学研究科器官組織構造学分野 TEL022-717-8283, FAX 022-717-8284 (小西)

日本実験力学学会ホームページ：<http://moire.sys.wakayama-u.ac.jp>