

第14回 顎顔面バイオメカニクス学会大会 講演プログラム

2006年11月18日 (土曜)

		1040	1040	開会の辞		
一般講演 1		座長： 高久田和夫 (東京医科歯科大学)				
発表	1	1040	1100	構造物を構築するセル・オートマトン法による下顎骨形状の考察	○伊能教夫, 小関道彦, 加藤一郎, 横宏太郎* (東京工業大学, *昭和大学)	
発表	2	1100	1120	個別別顎運動表示システムによる咀嚼運動の観察	○小関道彦, 中村基司, 伊能教夫, 小川尚己*, 横宏太郎* (東京工業大学, *昭和大学)	
発表	3	1120	1140	歯科用患者ロボットの研究 - 感覚系と駆動系の開発 -	○高橋文彦, 高信英明, 鈴木健司, 三浦宏文, 間所睦*, 宮崎芳和*, 横宏太郎*, 高西淳夫**, 水野剛***, 尾又章斗, 横田景史 (工学院大学, *昭和大学, **早稲田大学, ***水野研究所)	
発表	4	1140	1200	歯に加わる側方力が頭蓋へ及ぼす力学的影響	○杉村忠敬, 藤本雅子, 若城健介 (朝日大学)	
		1200	1300	昼食 (理事会・評議員会, 於コラボレーションルーム)		
シンポジウム		「CTデータに基づくインプラント外科手術サポートシステム」 座長： 川原春幸 (臨床器材研究所)				
講演	a	1300	1325	大学発ベンチャーにより事業化された「iCATナビゲーションシステム」	○西願雅也*, 十河基文**, ** (株式会社アイキャット, **大阪大学)	
講演	b	1325	1350	New Solution of Surgical Splint System for Implant Surgery	○伊藤泰介 (株式会社アイジーエス)	
講演	c	1350	1415	ノーベルガイドーノーベルバイオケアが提供するトータルソリューション	○服部憲昭 (ノーベルバイオケアジャパン株式会社)	
講演	d	1415	1440	歯科インプラント手術シミュレーションとCAD/CAM	○熊澤洋一, 荘村泰治* (Bionic株式会社, *大阪大学)	
		1440	1500	総合討論		
		1500	1520	休憩		
一般講演 2		座長： 杉村忠敬 (朝日大学)				
発表	5	1520	1540	インプラント頸部における骨頂喪失と咬合応力	○松田俊男, 早川雅秀, 高橋満次, 利森仁, 忌部正, 川原大 (臨床器材研究所)	
発表	6	1540	1600	インプラントの骨接触率と骨占有率に対する咬合荷重の影響	○小川喜生, 利森仁, 高安勇輝, 利森幸子, 早川雅秀, 松田俊男, 川原春幸 (臨床器材研究所)	
発表	7	1600	1620	超薄膜HAコーティングインプラントの1年間の臨床試験経過報告	○木村和代, 仲西康裕, 松原秀樹, 廣瀬由紀人, 越智守生, 青木秀希* (北海道医療大学, *国際アパタイト研究所)	
		1620	1640	休憩		
一般講演 3		座長： 伊能教夫 (東京工業大学)				
発表	8	1640	1700	ヒト下顎骨に作用する力の材料力学的解析：生体内吸収性骨接合システムで固定した下顎骨骨折症例への臨床応用モデルの形成	○草野雅章, 山本一彦, 桐田忠昭 (奈良県立医科大学)	
発表	9	1700	1720	低毒性モノマーを用いた骨セメントの試作	○小野悟士, 近藤雄飛, 小山富久, 永井正洋, 門磨義則, 宮入裕夫, 高久田和夫 (東京医科歯科大学)	
発表	10	1720	1740	再植歯の修復歯根膜におけるPDGF受容体の免疫組織化学的観察	○小松浩一郎, 島田明美, 柴田達也, 二藤彰 (鶴見大学)	
		1740	1800	休憩 (移動)		
		1800	2000	懇親会 (東京工業大学百年記念館にて)		

2006年11月19日 (日曜)

一般講演 4		座長： 小関道彦 (東京工業大学)				
発表	11	1020	1040	経皮端子と軟組織間の機械的結合	○有田隆之, 筋生田整治, 鷹齋礼央*, 小志戸前葉月, 片倉寛**, 高久田和夫 (東京医科歯科大学, *中央大学, **東京工科大学)	
発表	12	1040	1100	不均一な三次元有限要素モデルによる歯の移動時の応力解析	○勝見友晴, 四井資隆, 神原敏之, 川本達雄 (大阪歯科大学)	
発表	13	1100	1120	三次元有限要素法を用いた圧迫骨短縮術の力学解析	○本橋具和, 中嶋正博, 奥田勝也, 砂田典子, 覚道健治, 松本俊郎* (大阪歯科大学, *近畿大学)	
発表	14	1120	1140	咀嚼障害が頭蓋に与える力学的影響	○若城健介, 藤本雅子, 山本宏治, 杉村忠敬 (朝日大学)	
発表	15	1140	1200	低出力パルス超音波刺激による骨形成促進効果	○仲西康裕, 木村和代, 松原秀樹, 廣瀬由紀人, 越智守生 (北海道医療大学)	
		1200	1300	昼食 (編修委員会, 於コラボレーションルーム)		
		1300	1340	総会		
一般講演 5		座長： 川本達雄 (大阪歯科大学)				
発表	16	1340	1400	CAD/CAMを用いた熱可塑性樹脂製矯正装置の矯正力発現に関する生体力学的検討	○永良百合子, 小関道彦*, 島田幸世*, 木村仁*, 伊能教夫*, 阿部有美子, 横宏太郎 (昭和大学, *東京工業大学)	
発表	17	1400	1420	He-Ne Laser (632.8nm 出力17mW)照射の手術創癒合強度への影響	○安川明夫, 大類春樹, 小山富久, 永井正洋, 高久田和夫 (東京医科歯科大学)	
発表	18	1420	1440	加圧灌流培養下でのハイドロキシアパタイト/カラーゲンナノ複合体スポンジ上におけるMG63細胞の骨形成活性性能の評価	○芦田輝明**, 小山富久**, 高久田和夫**, 菊池正紀* (*物質・材料研究機構, **東京医科歯科大学)	
		1440	1500	休憩		
一般講演 6		座長： 越智守生 (北海道医療大学)				
発表	19	1500	1520	家兎咀嚼時の頭頸部の力学	○藤本雅子, 若城健介, 兼松宣武, 杉村忠敬 (朝日大学)	
発表	20	1520	1540	下顎骨の形態と咀嚼に関する生体力学的考察 (特徴的な形態を有する下顎骨の個別別有限要素モデリング)	○高橋満理子, 小関道彦*, 伊能教夫*, 横宏太郎 (昭和大学, *東京工業大学)	
発表	21	1540	1600	日本人正常咬合者における三次元的平均顔の形態的特徴について	○永田雄己, 護那英俊, 蓮倉寛樹, 西浦亜紀, 神原敏之, 川本達雄 (大阪歯科大学)	
		1600	1600	閉会の辞		