

＜プログラム(初日)＞

平成 23 年11月12 日(土)

12:30～ 受付開始

13:00～ 開会の辞 大会長:五十嵐順正(東医歯大)

13:05～13:35 一般口演1 座長:芥川正武(徳島大)

1. 歯科用磁性合金「Attract P®」再鋳造による吸引力への影響

—組成変化, 構成元素分散状態について—

○吉原健太郎¹, 岩井孝充¹, 中村好徳¹, 金野弘靖¹, 小木曾太郎¹, 増田達彦¹,
田中茂生¹, 津田賢治¹, 高田雄京², 田中貴信¹

¹愛知学院大学歯学部有床義歯学講座

²東北大学大学院歯学研究科歯科生体材料学分野

2. 三次元有限要素法を用いた歯冠外磁性アタッチメントの力学的解析

○大野芳弘, 神原 亮, 中村好徳, 増田達彦, 熊野弘一, 林 建佑, 中村浩子,
宮田信男, 佐藤志貴, 田中貴信

愛知学院大学歯学部有床義歯学講座

13:35～14:05 一般口演2 座長:大山哲生(日大)

3. MI センサを用いた嚥下運動測定法と咽頭マイクによる嚥下音との比較

○濱口和仁¹, 芥川正武², 手川歆識³, 木内陽介², 市川哲雄³, 本釜聖子³

¹徳島大学大学院先端技術科学教育部

²徳島大学ソシオテクノサイエンス研究部

³徳島大学ヘルスバイオサイエンス研究部

4. 改良型プローブを用いた口蓋粘膜血流量の観察

○川口卓行, 星合和基, 伊藤 瑠, 藤波和華子, 音田亜矢子, 田中義大, 永井秀典,
三井 誠, 田中貴信

愛知学院大学歯学部有床義歯学講座

14:05～14:45 一般口演3 座長:永田和裕(日歯大新潟)

5. 低位咬合をともなう下顎臼歯部欠損に磁性アタッチメントを応用した1症例

○根来理沙, 曾根峰世, 奥津史子, 草野寿之, 松川高明, 豊田有美子, 頼近 繁,

蓮池敏明, 岡本和彦, 大川周治

明海大学歯学部機能保存回復学講座歯科補綴学分野

6. キーパーの除去が容易なダイレクトボンディング法による磁性アタッチメントの臨床応用

○竹内沙和子¹, 佐藤裕二¹, 北川 昇¹, 木下芳樹², 鍛冶田忠彦², 鯨井 修³

¹昭和大学歯学部高齢者歯科学教室

²昭和大学歯科病院中央技工室

³(株)ジーシー 研究所

7. 磁性アタッチメントを応用した可撤性歯肉の一例

○河野稔広, 榎原絵理, 八木まゆみ, 千草隆治, 有田正博, 鱒見進一

九州歯科大学顎口腔欠損再構築学分野

14:45~15:25 一般口演4

座長:市川哲雄(徳島大)

8. インプラント用キーパーにおける窒化チタンイオンコーティングの基礎的検討

○岩井孝充¹, 吉原健太郎¹, 中村好徳¹, 熊野弘一¹, 大野芳弘¹, 白石浩一¹, 中村浩子¹, 斉藤 一¹, 村上 弘², 田中貴信¹

¹愛知学院大学歯学部有床義歯学講座

²愛知学院大学歯学部口腔インプラント科

9. インプラント用キーパーの固定法の違いに関する力学的検討

○林 建佑¹, 神原 亮¹, 中村好徳¹, 大野芳弘¹, 白石浩一¹, 庄司和伸¹, 熊野弘一¹, 小木曾太郎¹, 村上 弘², 田中貴信¹

¹愛知学院大学歯学部有床義歯学講座

²愛知学院大学歯学部口腔インプラント科

10. インプラントオーバーデンチャー用緩圧型アタッチメントの負担圧配分

○河野健太郎¹, 鈴木恭典², 佐藤 薪¹, 大久保力廣¹, 高橋正史³

¹鶴見大学歯学部有床義歯補綴学講座

²鶴見大学歯学部口腔顎顔面インプラント科

³株式会社ジーシー

15:30~16:30 教育講演

座長:石上友彦(日大)

歯科用金属による MR 画像への影響とその対策

ー金属 artifact の低減, 除去方法を中心にー

土橋 俊男 技師長(日本医科大学付属病院放射線科)

16:30~17:30 特別講演

座長:五十嵐順正(東医歯大)

結晶構造と磁化率

埴 隆夫 教授(東京医科歯科大学学生体材料工学研究所金属材料分野)

18:00~ 懇親会

レストラン あるめいだ 歯学部地下1階

(1階歯科棟防災センターより出て, 左手の駐車場方向へお進みください)

＜プログラム(2日目)＞

平成 23 年11月13 日(日)

08:30～ 開場(東京医科歯科大学歯科外来事務棟4F 特別講堂)

09:00～09:30 総会(東京医科歯科大学歯科外来事務棟4F 特別講堂)

09:30～10:10 認定医申請口演 座長:大川周治(明海大), 田中譲治(千葉県)

[認定1]

11. 下顎歯列および歯槽骨 が著しく舌側傾斜している患者に対して磁性アタッチメントを用いたオーバーデンチャーで咬合回復した1 症例

○石田雄一

徳島大学大学院ヘルスバイオサイエンス研究部口腔顎顔面補綴学分野

[認定2]

12. Magno-Telescopic Crown (MT 冠)を用いた補綴症例

○熊野弘一

愛知学院大学歯学部有床義歯学講座

[認定3]

13. 磁性アタッチメントを用いたフルマウスリコンストラクション

○増田達彦

愛知学院大学歯学部有床義歯学講座

10:10～10:40 一般口演5 座長:土田富士夫(神奈川県)

14. テレスコープ型磁性アタッチメント義歯による,補綴再治療症例

○永田和裕, 川村真之

日本歯科大学新潟病院総合診療科

15. 磁性アタッチメントを応用したコーヌステレスコープ遊離端義歯の症例

○佐藤雅之¹, 秀島雅之², 和田淳一郎¹, 安藤智宏¹, 犬飼周佑¹, 和達重郎¹, 鶴見麻有子¹, 小高容平¹, 坪田康弘¹, 五十嵐順正¹

¹東京医科歯科大学大学院部分床義歯補綴学分野

²東京医科歯科大学歯学部附属病院回復系診療科

10:45～12:05 シンポジウム

座長:秀島雅之(東医歯大)

1. 顎関節学会ガイドライン策定の経緯

西山 暁 (東京医科歯科大学 顎関節治療部)

2. 磁性アタッチメントのインプラントへの適用

ー 顎顔面補綴診療ガイドライン作成の経験から ー

尾澤昌悟 (愛知学院大学 有床義歯補綴学講座)

3. デルフアイ法とは

永尾 寛 (徳島大学 口腔顎顔面補綴学分野)

＊追加発言「歯科医学会診療ガイドライン作成講習会報告」

梅川義忠 (日本大学 歯科補綴学教室Ⅱ講座)

12:05～13:30 昼休み

13:30～14:00 ISO 報告会

歯科用磁性アタッチメントの国際標準化を目指して

ISO 対策委員会 委員長 高田雄京

14:00～14:40 一般口演6

座長:大久保力廣(鶴見大)

16. 磁性アタッチメントの各種吸引力測定法について

ーISO 新治具を用いた測定ー

○庄司和伸¹, 中村好徳¹, 岩井孝充¹, 神原 亮¹, 小木曾太郎¹, 吉原健太郎¹,
金野弘靖¹, 中村浩子¹, 高田雄京², 田中貴信¹

¹愛知学院大学歯学部有床義歯学講座

²東北大学大学院歯学研究科歯科生体材料学分野

17. キーパー付き根面板の軸面形態が支台歯および周囲組織におよぼす影響

○渋谷哲勇¹, 山中大輔¹, 内田天童¹, 大山哲生^{1,2}, 中林晋也^{1,2}, 豊間 均^{1,2}, 大谷賢
二^{1,2}, 石島 学¹, 石上友彦^{1,2}

¹日本大学歯学部歯科補綴学教室Ⅱ講座

²日本大学歯学部総合歯学研究所臨床研究部門

18. 臨床使用されたキーパーの表面性状が維持力に及ぼす影響

○塩野目尚¹, 小川 泰¹, 遠藤茂樹¹, 木内美佐¹, 梅川義忠^{1,2}, 長谷川みかげ¹,
宮田和幸¹, 阿部有希¹, 石上友彦^{1,2}

¹ 日本大学歯学部歯科補綴学教室Ⅱ講座

² 日本大学歯学部総合歯学研究所臨床研究部門

14:40～15:20

一般口演7

座長:水谷 紘(東医歯大)

19. 根面板が装着された支台歯のセメント質とマージンの観察

○杉田杏奈¹, 遠藤茂樹¹, 永井栄一^{1,2}, 月村直樹^{1,2}, 齋藤秀雄¹, 秋田大輔¹, 諸隈
正和¹, 鈴木奈央未¹, 石上友彦^{1,2}

¹ 日本大学歯学部歯科補綴学教室Ⅱ講座

² 日本大学歯学部総合歯学研究所臨床研究部門

20. ハイブリッド型コンポジットレジンを用いたキーパー付き根面板の製作

○前田祥博¹, 高山慈子², 大久保力廣², 土田富士夫³, 細井紀雄⁴

¹ 鶴見大学歯学部歯科技工研修科

² 鶴見大学歯学部有床義歯補綴学講座

³ 鶴見大学歯学部高齢者歯科学講座

⁴ 鶴見大学

15:20～

閉会の辞

次期大会長: 市川哲雄(徳島大)