

＜プログラム 1日目＞

平成 21 年 11 月 14 日（土）

12:30～ 受付開始

13:00 開会の辞

大会長：石橋寛二（岩手医大）

13:05～13:18 認定医申請口演

座長：石上友彦（日大），大川周治（明海大）

1. 審美性を考慮して磁性アタッチメントを応用した一症例

○武藤亮治

鶴見大学歯学部歯科補綴学第一講座

13:20～14:00 一般口演 1 （演題番号 2～4）

座長：佐々木英樹（徳島県）

2. すれ違い咬合症例に Virtual Reality Dental Planner を応用した一例

○小川 匠^{*}，重田優子^{*}，井川知子^{*}，笠間慎太郎^{*}，安藤栄里子^{*}，佐藤洋平^{**}，
土田富士夫^{**}，前田祥博^{***}，水野行博^{***}，大久保力廣^{**}，細井紀雄^{**}，
槇原絵理^{****}，鱒見進一^{****}

^{*} 鶴見大学歯学部歯科補綴学第二講座

^{**} 鶴見大学歯学部歯科補綴学第一講座

^{***} 鶴見大学歯学部歯科技工研修科

^{****} 九州歯科大学口腔機能再建学顎口腔欠損再構築学

3. マグノテレスコープを用いた上顎可撤性ブリッジの一症例

○河野稔広，槇原絵理，鱒見進一

九州歯科大学顎口腔欠損再構築学分野

4. 磁性アタッチメントを用いたナイトガードによるブラキシズム患者への対応

○鴨川紫乃^{*}，月村直樹^{**}，諸隈正和^{*}，鈴木奈央未^{*}，竹内義真^{*}，大野 繁^{*}，
小豆畑拓夫^{*}，石上友彦^{**}

^{*} 日本大学歯学部歯科補綴学教室Ⅱ講座

^{**} 日本大学歯学部総合歯科学研究所臨床研究部門

14:00～14:40 一般口演 2 （演題番号 5～7）

座長：越野 寿（北医大）

5. Magnetic Rest Clasp のメタルボンドクラウンへの応用

○蓮池敏明，草野寿之，奥津史子，松川高明，曾根峰世，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. MIセンサを応用した姿勢検出センサの補綴治療への応用:第2報

臨床プロトタイプ

○石田雄一, 後藤崇晴, 永尾 寛, 荒井一生*, 市川哲雄

徳島大学ヘルスバイオサイエンス研究部顎顔面補綴学分野

* 愛知製鋼株式会社

7. 磁性アタッチメント吸引力測定法の違いにおける吸引力への影響

○庄司和伸, 宮田利清, 中村好徳, 安藤彰浩, 岩井孝充, 小木曾太郎,

佐野恭之, 佐藤 徹, 田中貴信

愛知学院大学歯学部有床義歯学講座

14:40~15:20 一般口演 3 (演題番号 8~10) 座長: 芥川正武 (徳島大)

8. MRI 対策としての KB 法キーパー着脱方法とセメントのキーパー維持力の検討

○阿部有希*, 長谷川みかげ*, 宮田和幸*, 梅川義忠*, **, 豊間 均*, **,

中林晋也*, 片倉祐輔*, 石上友彦*, **

* 日本大学歯学部歯科補綴学教室Ⅱ講座

** 日本大学歯学部総合歯学研究所臨床研究部門

9. 鋳造用磁性合金で作製されたキーパー厚径に対する吸引力の影響

○岩井孝充, 中村好徳, 庄司和伸, 増田達彦, 大野芳弘, 神原 亮, 大滝昇宏,

安藤正憲, 田中貴信

愛知学院大学歯学部有床義歯学講座

10. カーボン芯を用いたキーパーセメントボンド法 第2報 既製化に向けての試作品

○松原 恒*, 水谷 紘, 秀島雅之, 青藍一郎, 五十嵐順正, 荒井一生**

東京医科歯科大学大学院部分床義歯補綴学分野

* 東京医科歯科大学歯学部附属病院技工部

** 愛知製鋼株式会社電磁品事業本部デンタル事業室

15:20~16:00 一般口演 4 (演題番号 11~13) 座長: 中村和夫 (東京都)

11. 人工歯肉付作業用模型から得られたキーパー付き根面板の形態

○岡野佐貴子*, 永井栄一*, **, 大谷賢二*, **, 梅川義忠*, **, 深瀬康公*, **,

内田天童*, 月村直樹*, **, 石上友彦*, **

* 日本大学歯学部歯科補綴学教室Ⅱ講座

** 日本大学歯学部総合歯学研究所臨床研究部門

*** 日本大学歯学部総合歯学研究所生体工学研究部門

12. キーパートレー材料の違いによる鑄造精度への影響

○小木曾太郎, 坂根 瑞, 中村好徳, 庄司和伸, 岡田道夫*, 伊藤太志*,
山岡裕幸, 田中貴信

愛知学院大学歯学部有床義歯学講座

* 愛知学院大学歯学部附属病院 歯科技工部

13. 磁性アタッチメントの診療ガイドライン作成のためのアンケート調査

ー臨床的 クエスション(CQ)の調査と選定ー

○ 秀島雅之, 五十嵐順正, 市川哲雄, 田中譲治, 東風 巧, 石上友彦,
安藤智宏*, 西山 暁**

日本磁気歯科学会医療委員会

* 東京医科歯科大学大学院 部分床義歯補綴学分野

** 同 顎関節治療部

16:00～17:00 特別講演

座長：石上友彦（日 大）

「Volume Extractor - 3次元画像処理と形状再構成-」

土井章男 先生 （岩手県立大学教授）

【日歯生涯研修事業用研修コード 1001】

18:30～ 懇親会

盛岡グランドホテル 地下1階 飛龍の間

＜プログラム 2日目＞

平成 21 年 11 月 15 日（日）

8:45 開 場

9:00～9:30 総 会

9:30～10:10 一般口演 5 （演題番号 14～16） 座長：五十嵐順正（医歯大）

14. CAD/CAM で製作した磁性アタッチメントを用いたインプラント

オーバーデンチャー

○尾澤昌悟, 松田純典*, 鯨井 修*, 田中貴信

愛知学院大学歯学部有床義歯学講座

* 株式会社ジーシー

15. 「インプラントオーバーデンチャー用角度補正型マグネットアタッチメントの開発

その2 ～角度補正前後の吸引力の比較～

○鎌田奈都子*, 大久保力廣*, 千葉ひかり*, 前田祥博**, 細井紀雄*, 菊地 亮***

* 鶴見大学歯学部歯科補綴学第一講座

** 鶴見大学歯学部歯科技工研修科

*** 日立金属株式会社

16. 磁性アタッチメントを応用したオーバーデンチャーの撤去方向に伴う維持力の
相違

○平田俊介*, 梅川義忠*, **, 小川 泰*, 長谷川みかげ*, 永井栄一*, **,
大谷賢二*, **, 木内美佐*, 石上友彦*, **

* 日本大学歯学部歯科補綴学教室Ⅱ講座

** 日本大学歯学部総合歯学研究所臨床研究部門

10:10～10:50 一般口演 6 （演題番号 17～19） 座長：中村好徳（愛院大）

17. 磁性アタッチメントの術後調査 一支台歯のプロロービング値の検討ー

○伊藤 瑠, 星合和基, 田中貴信, 石橋寛二*, 坂東永一**, 石上友彦***,
佐々木英樹****

愛知学院大学歯学部有床義歯学講座

* 岩手医科大学歯学部歯科補綴学講座冠橋義歯補綴学分野

** 徳島大学大学院ヘルスバイオサイエンス研究部

*** 日本大学歯学部歯科補綴学第二講座

**** 佐々木歯科

18. 磁性アタッチメントの長期的術後経過について ―長期成功症例の特徴―

○渡邊敬一郎, 星合和基, 重盛登世, 伊藤 瑠, 川口卓行, 横山直史, 三輪田衛,
木村尚美, 田中貴信

愛知学院大学歯学部有床義歯学講座

19. 磁性アタッチメントキーパーを設置した内冠型支台歯の長期経過

○古川 良俊, 石橋 寛二

岩手医科大学歯学部歯科補綴学講座冠橋義歯補綴学分野

10:50~11:30 一般口演 7 (演題番号 20~22) 座長: 月村直樹 (日 大)

20. 片側遊離端欠損症例における各種義歯設計の力学的検討

○大野芳弘, 神原 亮, 中村好徳, 熊野弘一, 宮田利清, 安藤彰浩,
岡田道夫*, 杉本太造, 田中貴信

愛知学院大学歯学部有床義歯学講座

* 愛知学院大学歯学部附属病院 歯科技工部

21. 歯冠外磁性アタッチメント症例における支台歯周囲組織の応力解析

―三次元有限要素法における材料非線形解析の導入―

○神原 亮, 中村好徳, 大野芳弘, 安藤彰浩, 増田達彦, 岡田道夫*,
野村紀代彦, 今泉 章, 田中貴信

愛知学院大学歯学部有床義歯学講座

* 愛知学院大学歯学部附属病院 歯科技工部

22. 三次元有限要素法を用いた磁性アタッチメントの吸引力特性について

―キーパー厚径の違いによる影響―

○増田達彦, 熊野弘一, 宮田利清, 中村好徳, 安藤彰浩, 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

11:30~12:10 一般口演 8 (演題番号 23~25) 座長: 高田雄京 (東北大)

23. 3.0T-MRI 装置の歯科用磁性ステンレスキーパーのRF発熱と偏向力の検討

○長谷川みかげ*, 宮田和幸*, 阿部有希, 梅川義忠**, 齋藤秀雄*, 山中大輔*,
遠藤茂樹*, 石上友彦**

* 日本大学歯学部歯科補綴学教室Ⅱ講座

** 日本大学歯学部総合歯学研究所臨床研究部門

24. キーパーによる MR 画像アーティファクトの理論的検討

○鮫嶋秀幸*, 手川敏識**, 芥川正武**, 木内陽介***

* 徳島大学大学院先端技術科学教育部

** 徳島大学大学院ヘルスバイオサイエンス研究部

*** 徳島大学大学院ソシオテクノサイエンス研究部

25. MRI で関節円板の断裂が疑われた顎関節症患者の検討

○東海林理*, 石橋寛二**, 小豆嶋正典*

* 岩手医科大学歯学部統合歯科学講座歯科放射線学分野

** 岩手医科大学歯学部歯科補綴学講座冠橋義歯補綴学分野

12:30～13:00 昼休憩

13:00～14:40 シンポジウム

座長：田中貴信（愛院大）

多様な臨床条件下での術後経過

河口日出男（千葉県市川市開業）

インプラン治療への積極的導入

田中譲治（千葉県柏市開業）

歯冠外アタッチメントとしての有髄歯への適用

岡田通夫（愛知学院大学技工部）

【日歯生涯研修事業用研修コード 1002】

14:40 閉会の辞

次期大会長：田中貴信（愛院大）