

〈プログラム（1日目）〉 令和元年11月9日（土）

10：00～12：00 理事会

12：00～12：55 開場・受付開始

12：55～13：00 開会の辞

大会長：鱒見進一

13：00～13：20 臨床評価委員会報告

座長：秀島雅之（東医歯大）

『予後評価の実施法に関して』

臨床評価委員会委員長 永田和裕

日本歯科大学新潟病院総合診療科

13：25～14：05 一般口演 1

座長：大山哲生（日本大）

O-1. 磁性アタッチメントにおける磁石構造体の新たな取り付け法のImplant-assisted removable partial denture (IRPD)への応用

The new procedure of fixing magnetic assemblies to an implant-assisted removable partial denture unit

○山本裕明¹⁾， 秀島雅之²⁾

1) 日本歯科先端技術研究所， 津田歯科医院

2) 東京医科歯科大学歯学部附属病院回復系診療科快眠歯科（いびき・無呼吸）外来

O-2. 磁性アタッチメントを付与した下顎リーゲルテレスコープIODの1症例

Mandibular IOD using riegel telescope with magnetic attachment

○今泉直也¹⁾， 鈴木恭典^{1,2)}， 仲田豊生¹⁾， 武藤亮治¹⁾， 新保秀仁¹⁾， 栗原大介¹⁾， 大久保力廣^{1,2)}

1) 鶴見大学歯学部有床義歯補綴学講座

2) 鶴見大学歯学部インプラントセンター

O-3. 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における即時荷重と通常荷重の咀嚼能力の比較

Comparison of masticatory performances between immediately loaded and conventionally loaded mandibular two-implant overdentures with magnetic attachments

○渡辺昌崇¹⁾， 金澤 学¹⁾， 宮安杏奈¹⁾， 島田 亮¹⁾， 根来大幹¹⁾， 上原容子¹⁾， 佐藤大輔²⁾， 佐藤佑介¹⁾， 水口俊介¹⁾

1) 東京医科歯科大学 大学院医歯学総合研究科 高齢者歯科学分野

2) 東京医科歯科大学 大学院医歯学総合研究科 インプラント・口腔再生医学分野

14 : 05~14 : 30 一般口演 2

座長：金澤 学（東医歯大）

O-4. 低周波パルス磁場が上皮角化細胞の遊走に与える影響

ELF pulsed magnetic field affected keratinocytes migration during wound healing

○深田有希, 渡邊 恵, 石田雄一, 市川哲雄

徳島大学大学院医歯薬学研究部口腔顎顔面補綴学分野

O-5. 磁性アタッチメント義歯設計におけるインプラント支持に関する力学的検討

Mechanical analysis of implant support in removable partial denture design applied a magnetic attachment

○神原 亮, 熊野弘一, 青山莉子, 藤波和華子, 中村好徳, 庄司和伸, 永井秀典, 武部 純

愛知学院大学歯学部有床義歯学講座

14 : 30~15 : 10 一般口演 3

座長：武部 純（愛院大）

O-6. 磁石構造体同士を組み合わせた場合の維持力の特徴

A feature of the retentive force of combination of two magnetic assemblies

○高橋正敏¹⁾, 山口洋史^{1,2)}, 高田雄京¹⁾

1) 東北大学大学院歯学研究科歯科生体材料学分野

2) 東北大学大学院歯学研究科口腔システム補綴学分野

O-7. 磁石構造体を直列配置した際の磁性アタッチメントの吸引力に関する研究

Study on attractive force of magnetic attachment with magnetic assemblies arranged in series

○中林晋也^{1,2)}, 永井栄一^{1,2)}, 大山哲生^{1,2)}, 大谷賢二^{1,2)}, 眞田淳太郎¹⁾, 月村直樹^{1,2)}, 石上友彦^{1,2)}

1) 日本大学歯学部歯科補綴学第Ⅱ講座

2) 日本大学歯学部総合歯学研究所臨床部門

O-8. MRI照射後のキーパーが吸引力に及ぼす影響

Effect of keeper after MRI irradiation on attractive force

○鱒見進一¹⁾, 榎原絵理¹⁾, 渡辺崇文¹⁾, 津田尚吾¹⁾, 八木まゆみ¹⁾, 有田正博¹⁾,

鱒見 匠¹⁾, 菊地 亮²⁾

1) 九州歯科大学口腔機能学講座顎口腔欠損再構築学分野

2) NEOMAXエンジニアリング株式会社

15 : 20~16 : 20 ポスター発表

座長：有田正博（九歯大）

P-1. 支台歯の負担能力を考慮して磁性アタッチメントを用いた1症例

A case report of a removable partial denture using magnetic attachment considering bearing capacity of abutment teeth

○曾根峰世, 松本大慶, 小山夏実, 鳴海史子, 松川高明, 内田茂則, 染川正多, 高橋 快,
鈴木美都, 三吉佑香, 吉田拓矢, 坂本大輔, 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

P-2. インプラント用磁性アタッチメントがMRI撮影に与える影響

Influence of magnetic attachment for implant on MRI scan

○丸尾亮太, 今泉直也, 武藤亮治, 鈴木恭典, 大久保力廣
鶴見大学歯学部有床義歯補綴学講座

P-3. 開磁路型磁石の吸引力と磁場の範囲

Attractive force of magnets and extent of their magnetic fields

○山口洋史^{1,2)}, 高橋正敏²⁾, 戸川元一²⁾, 高田雄京²⁾

1) 東北大学大学院歯学研究科口腔システム補綴学分野

2) 東北大学大学院歯学研究科歯科生体材料学分野

16:30~17:30 特別講演

座長: 大久保力廣 (鶴見大)

『希土類系・白金系厚膜磁石 (ミニマグ) の開発』

中野正基

長崎大学大学院工学研究科 電気・情報化学部門教授

17:30~18:00 歯科医学会会長との懇談会

座長: 大久保力廣 (鶴見大)

石井信之

日本歯科医学会常任理事, 神奈川歯科大学教授

19:00~20:45

会員懇親会