

開 会 式 6月7日(日) 9:30~9:45

大阪国際会議場 10階 会議室 1003 講演会場

司会 居波 薫

開会の辞 第57回近畿東海矯正歯科学会大会長

松本尚之

挨拶 近畿東海矯正歯科学会会長

北井則行

学 術 口 演

9:45~11:00 大阪国際会議場 10階 会議室 1003 講演会場

座長：佐藤琢麻

A-01 軟骨石灰化不全ラットの頭蓋底軟骨結合における形態学的ならびに分子生物学的解析

竹内 綾 葛島康平 佐々木美枝 北井則行

(朝日大学歯学部口腔構造機能発育学講座歯科矯正学分野)

A-02 包括的タバコ煙成分が実験的歯の移動に与える影響と骨メカニズムの解明

長家菜耶 西浦亜紀 松本尚之

(大阪歯科大学歯科矯正学講座)

座長：村林 学

A-03 上下顎の皮質骨切除と下顎枝矢状分割術を行った骨格性1級の下顎骨偏位症例

磯貝由佳子 社 浩太郎 山城 隆

(大阪大学大学院歯学研究科顎顔面口腔矯正学教室)

A-04 下顎右側犬歯先天性欠如のため、非対称な抜歯を選択した上顎前突症例

秦 佑樹 関谷健夫 佐藤琢麻 宮澤 健 後藤滋巳

(愛知学院大学歯学部歯科矯正学講座)

A-05 セルフライゲーションブラケットおよび歯科矯正用アンカースクリューを用いたシンプルなフォースシステムで治療したリンガルブラケット矯正治療による3治験例

中川 学

(近畿矯正歯科研究会)

特別講演 1

11:00~12:30 大阪国際会議場 10階 会議室 1003 講演会場

座長：松本尚之

演題：『Orthodontic Root Resorption : Questions and Answers』

Glenn T. Sameshima

(Chairman and Program Director of the Advanced Orthodontic Program at the Herman Ostrow School of Dentistry of the University of Southern California)

休憩・昼食 12:30~14:25

(学術展示・一般症例展示 質疑応答時間 13:50~14:20)

商社プレゼンテーション 12:35~13:45

(お弁当付：先着 200名)

総 会 14:25~14:55 大阪国際会議場 10階 会議室 1003 講演会場

特別講演 2

15:00~16:30 大阪国際会議場 10階 会議室 1003 講演会場

座長：居波 薫

演題：『The Secret Behind Your Smile: Vertical Considerations』

Dan Grauer

(Assistant Professor of the Advanced Orthodontic Program at the Herman Ostrow School of Dentistry of the University of Southern California)

閉 会 式 16:30~17:00 大阪国際会議場 10階 会議室 1003 講演会場

司会 農端健輔

次期大会長挨拶 第58回近畿東海矯正歯科学会大会長

永田裕保

閉会の辞 第57回近畿東海矯正歯科学会大会長

松本尚之

学術展示

9:30~17:00 大阪国際会議場 10階 会議室 1009 ポスター会場

(13:50~14:20 質疑応答時間)

B-01 外科的矯正治療用咬合器を用いた顎変形症治療の予測について

居波 薫 飯田拓二 西浦亜紀 坂井加奈 農端健輔
有馬良幸 安井憲一郎 松本尚之

(大阪歯科大学歯科矯正学講座)

B-02 積極的なう蝕予防のためにレジンベニアを応用して治療を行った骨格性下顎前突症例

川口美須津 近藤高正* 近藤真代 志村法子 宮澤 健
後藤滋巳

(愛知学院大学歯学部歯科矯正学講座)

* (愛知学院大学短期大学部歯科衛生学科)

B-03 歯科矯正用アンカースクリューを用いて片側性大臼歯頰側転位を改善する簡易的装置の考察

野々村功至

(大阪府)

B-04 乳歯列咬合から永久歯列咬合への推移状況と矯正治療の必要性

親里嘉方

(兵庫県)

B-05 従来型水平スロットとカスタム製パーティカルスロットのリングルブラケット装置による治療結果の違いについて

居波 徹 伊藤剛志 中野裕子

(京都府)

B-06 口唇トレーニング前後における多方位口唇閉鎖力

徳倉 圭 高木あすか 井貝亮太 藤原 敦 黒柳ふみ
北井則行

(朝日大学歯学部口腔構造機能発育学講座歯科矯正学分野)

B-07 動的治療に先立ち Surgically assisted rapid palatal expansion による骨延長を行った、骨格性下顎前突症例における術後の歯列幅径の安定性の評価

山中 知 松本尚之

(大阪歯科大学歯科矯正学講座)

B-08 上顎前突症患者における上下顎骨切り術が軟組織形態に与える影響

福田千晶 吉川仁育* 古谷昌裕**

(大阪歯科大学歯科矯正学講座)

* (大阪府)

** (六甲アイランド甲南病院歯科口腔外科)

B-09 一期治療で咬合、咀嚼機能が改善された上顎前突症例

鈴木智子 細川淳子 鈴木善雄* 広瀬 豊**

(大阪歯科大学歯科矯正学講座)

* (静岡県)

** (兵庫県)

B-10 サーモフォーミング法を用いたインダイレクトボンディング

江藤美希 鈴木智子 細川淳子 鈴木善雄* 山本亜矢子**

大迫 淳***

(大阪歯科大学歯科矯正学講座)

* (静岡県)

** (岐阜県)

*** (兵庫県)

B-11 頭部X線規格写真における後期高齢者と若年者の差異について

薬師寺創太郎

(奈良県)

B-12 リンガルブラケット矯正におけるループメカニクスとスライディングメカニクスの違いについてー有限要素法を用いてー

浅井孔明 佐奈正敏

(愛知県, 中日本矯正歯科医会)

B-13 曲率半径を用いた下顎前突者の三次元軟組織表面形態の評価

宮尾聖子 松本尚之

(大阪歯科大学歯科矯正学講座)

B-14 VCAM-1 が破骨細胞分化におよぼす影響と $\alpha 4$ -インテグリンの関係

細山有規子 林 寛 堂前英資* 合田征司* 池尾 隆*

松本尚之

(大阪歯科大学歯科矯正学講座)

* (大阪歯科大学学生化学講座)

- B-15 馬蹄骨切り併用 Le Fort I 型骨切り術および下顎枝矢状分割術を併用した骨格性開咬治療例
安井憲一郎 西浦亜紀 居波 薫 坂井加奈 農端健輔
有馬良幸 松本尚之
(大阪歯科大学歯科矯正学講座)
- B-16 重症筋無力症の既往を有する一矯正治療例
武東雅子 村田侑子* 山田尋士**
(大阪府)
* (大阪歯科大学歯科矯正学講座)
** (近畿矯正歯科研究会)
- B-17 2 phase treatment における上下顎前歯前突症例の一報
天井 薫
(福井県)
- B-18 表面へパリン化処理は α -TCP の骨再生能を向上させる
徳田知子 松本尚之
(大阪歯科大学歯科矯正学講座)
- B-19 高い抗菌性の発現を目指したゾルゲルコーティング法の改良
栗田麻祐子 岡田正弘* 南部隆之** 松本尚之
(大阪歯科大学歯科矯正学講座)
* (岡山大学大学院医歯薬学総合研究科生体材料学分野)
** (大阪歯科大学細菌学講座)
- B-20 三次元デジタルセットアップシミュレーションによる矯正診断と治療への応用
飯田智和 大浦寿哉
(大阪歯科大学歯科矯正学講座同門会)
- B-21 インターフェロ γ を用いた破骨細胞形成抑制は骨移植による骨形成を促進する
李 佩祺 有馬良幸 安井憲一郎 松本尚之
(大阪歯科大学歯科矯正学講座)
- B-22 日本人正常咬合者における顔面形態の性徴
永田雄己 居波 薫 農端健輔 坂井加奈 松本尚之
(大阪歯科大学歯科矯正学講座)

B-23 山脇・下間の ANB 補正值の臨床応用について

山脇 頌子 山脇 裕

(京都府)

B-24 骨格性下顎前突症患者と個性正常咬合者の咬合力と咀嚼筋形態、顎顔面形態との比較
上杉美香 松本尚之

(大阪歯科大学歯科矯正学講座)

B-25 Matrix metalloproteinase-3 産生におよぼすフェニトインの影響

香川真貴子 合田征司* 氏井庸介 細山有規子 堂前英資*
池尾 隆* 松本尚之

(大阪歯科大学歯科矯正学講座)

* (大阪歯科大学学生化学講座)

B-26 唇顎口蓋裂患者における顎裂および骨移植術と犬歯の萌出障害との関連

山元有理

(大阪府立母子保健総合医療センター)

B-27 上顎歯列弓形態の改善を目的とした上顎骨前方部延長術の有用性に関する歯科矯正学的考察：口唇裂・口蓋裂を有する骨格性 3 級の一症例

井上小百合 谷川千尋 平田佳永 山城 隆

(大阪大学大学院歯学研究科顎顔面口腔矯正学教室)

B-28 過去 14 年間の大阪大学歯学部附属病院における矯正患者の動向

西村佳世 谷川千尋 社 浩太郎 山城 隆

(大阪大学歯学部附属病院矯正科)

一般症例展示

9:30~17:00 大阪国際会議場 10 階 会議室 1008 ポスター会場

(13:50~14:20 質疑応答時間)

1. 上顎前突

C1-01 歯科矯正用アンカースクリューを用いて上顎大臼歯の遠心移動を行った著しい叢生と大臼歯の交叉咬合を伴うⅡ級不正咬合症例

好田 春樹

(大阪歯科大学歯科矯正学講座, 近畿矯正歯科研究会)

C1-02 上顎前歯の唇側傾斜を伴うアングルⅡ級 1 類上顎前突症例

能治佳津子

(阪大矯正臨床研究会, 兵庫県)

- C1-03 成長期骨格性上顎前突症
久保端生 (大阪歯科大学歯科矯正学講座同門会)
- C1-04 混合歯列期上顎前突症例
大浦寿哉 (大阪歯科大学歯科矯正学講座)
- C1-05 歯冠形態の異常により上下顎第二小臼歯を抜去したアングルⅡ級症例
立花京子 (近畿矯正歯科研究会)

2. 下顎前突

- C2-01 重度な開咬をともなう下顎前突症
岡下慎太郎 (近畿矯正歯科研究会, 大阪歯科大学歯科矯正学講座)

3. 叢生

- C3-01 上顎左側中切歯の交叉咬合を伴う叢生症例
宮野純一 嘉ノ海龍三 (兵庫県)
- C3-02 初期治療から行った Class I 叢生症例
山片重徳 (近畿矯正歯科研究会)
- C3-03 正中線偏位を伴うⅠ級叢生成人症例
伊藤剛志 中野裕子 居波 徹 (京都府)
- C3-04 著しい叢生と歯周病を呈する成人症例
中野裕子 伊藤剛志 居波 徹 (京都府)

4. 上下顎前突

- C4-01 叢生を伴う Angle Ⅱ級上下顎前突症例
桃井 裕 (京都府)
- C4-02 著しい上下顎前突症
山田尋士 武東雅子* (大阪府)
* (近畿矯正歯科研究会)

5. 開咬

- C5-01 ハイアングルを伴う骨格性Ⅱ級開咬症例
片芝辰也 (近畿矯正歯科研究会)

認定医更新用症例報告

9：30～17：00 大阪国際会議場 10 階 会議室 1001-2 認定医更新症例報告会場

(9：30～14：15 審査および試問のため、入室・閲覧はできません。)

1. 上顎前突

- D1-01 上下顎前歯唇側傾斜を伴うアングルⅡ級症例
小林安土 (愛知県)
- D1-02 下顎の叢生を伴う上顎前突症例
宮原隆史 (愛知県)
- D1-03 鉸状咬合を伴う上顎前突症例
林 和男 (大阪府)
- D1-04 上顎骨狭窄と犬歯の口蓋側埋伏を伴った上顎前突症例
永谷 敏 (近畿矯正歯科研究会)

3. 叢生

- D3-01 上下顎前歯唇側傾斜を伴うアングルⅠ級叢生症例
石川敬一 (京都府)
- D3-02 骨格性Ⅰ級叢生症例
安原美香 (兵庫県)
- D3-03 Angle Class Ⅱ 叢生症例
泰間康平 (滋賀県)
- D3-04 ハイアングルの Angle Class Ⅰ 叢生症例
水野清人 (愛知県)
- D3-05 上顎右側犬歯の埋伏を伴う叢生症例
中尾公久 (愛知県)
- D3-06 骨格性開咬を伴うアングルⅠ級叢生症例
月星奈緒 (愛知県)
- D3-07 下顎後退を伴うアングルⅠ級叢生症例
酒井 聡 (愛知県)