

## ポスタープログラム

---

### — 第1日目 —

6月27日(木)

ポスター会場

- 9:00 ~ 10:00 ポスター貼付
- 10:00 ~ 15:55 ポスター閲覧
- 15:55 ~ 16:30 質疑応答・討論

### — 第2日目 —

6月28日(金)

ポスター会場

- 9:00 ~ 10:00 ポスター貼付
- 10:00 ~ 15:20 ポスター閲覧
- 15:20 ~ 15:55 質疑応答・討論

## ポスター発表1 / ポスター会場 1日目 6月27日 (木)

15:55 ~ 16:25

三次元計測, 診断・治療計画 1

座長: 須田 直人

- P-1-1 歯科用コーンビーム CT 画像による顎偏位と上顎洞サイズとの相関  
神奈川歯科大学 歯学部 歯科矯正学講座 竹田磨言子 他
- P-1-2 下顎骨体積が及ぼす厚みへの影響を排除した下顎枝一骨体部の厚みの差と水平的顎間関係との関連  
神奈川歯科大学 歯科矯正学講座 歯科矯正学分野 坪井 晶裕 他
- P-1-3 仮想現実 (VR) 空間におけるデジタル模型分析の妥当性に関する検証  
明海大学 歯学部 形態機能成育学講座 歯科矯正学分野 大塚雄一郎 他
- P-1-4 顎変形症患者における頭蓋顎顔面の形態的対称性の3次元的评价  
大学院医歯学総合研究科 新潟大学 口腔生命科学専攻 組織再建口腔外科学分野 マウン マウン ミヨー 他
- P-1-5 骨格性下顎前突症患者の咬筋における三次元的筋量の解析および骨格形態との関連性の検討  
鹿児島大学大学院医歯学総合研究科顎顔面機能再建学講座口腔顎顔面外科学分野 多田 亮平 他
- P-1-6 明海大学歯学部附属病院における顎矯正手術の臨床統計学的検討 (2015 ~ 2022 年)  
明海大学 歯学部 病態診断治療学講座 口腔顎顔面外科学分野 山本 信治 他

## ポスター発表2 / ポスター会場 1日目 6月27日 (木)

15:55 ~ 16:25

三次元計測, 診断・治療計画 2

座長: 宮脇 正一

- P-2-1 Enhancing precision in orthognathic surgery planning: A comparative study of AI vs. manual identification of anatomical landmarks  
Dept. of Oral and Maxillofacial Surgery, Hallym University College of Medicine Sang-Yoon Park
- P-2-2 徳島大学病院矯正歯科にてI期治療を開始し, 外科的矯正治療へと移行した患者の実態調査  
徳島大学 大学院口腔科学研究科 口腔科学専攻 口腔顎顔面矯正学分野 海原 明己 他
- P-2-3 上顎中切歯の歯根吸収と切歯管の位置関係の三次元的評価  
北海道医療大学 歯学部 口腔構造・機能発育学系 歯科矯正学分野 江上 佳那 他
- P-2-4 骨格性下顎前突症患者における水平的デンタルディコンペンセーション量について  
日本大学歯学部 歯科矯正学講座 納村 泰弘 他
- P-2-5 三次元 STO における計測項目の変遷と生成 AI を活用した統計解析  
医療法人社団ユニ矯正歯科 茶谷 竜仁 他
- P-2-6 頭蓋顔面形態の成長予測のための機械学習モデルによる検証  
神奈川歯科大学歯学部歯科矯正学講座 小泉 創 他

---

**ポスター発表3 / ポスター会場 1日目 6月27日 (木)**


---

15:55 ~ 16:15

三次元シミュレーション・コンピューター支援手術1

座長：川 鍋 仁

- P-3-1 3Dプリンターを活用した多分割 Le Fort I 型骨切り術の実際  
ユニバーサル矯正歯科クリニック 崎原 盛貴 他
- P-3-2 歯根付き 3D CAD モデルを用いた上顎前歯部歯槽骨切り法の前方歯槽部骨片の位置決定  
目黒青葉台矯正歯科クリニック 宮崎 芳和 他
- P-3-3 顎矯正手術三次元手術支援システムによる CAD/CAM スプリントの使用経験  
—治療前後の三次元比較—  
国立病院機構東京医療センター歯科口腔外科 別所 央城 他
- P-3-4 I 期治療を行い被蓋改善した下顎前突患者に 3D シミュレーションを用いて上下顎移動術を  
施行した 1 例  
松本歯科大学歯科矯正学講座 中野翔太郎 他

---

**ポスター発表4 / ポスター会場 1日目 6月27日 (木)**


---

15:55 ~ 16:25

三次元シミュレーション・コンピューター支援手術2

座長：土 生 学

- P-4-1 デジタル技術による下顎枝固定用サージカルステントの開発  
—第一報 下顎枝矢状分割法仕様—  
エーアイ デンタルオフィス 伝法 昌広 他
- P-4-2 Le Fort I 型骨切り術における下顎非依存型と下顎依存型サージカルガイドの上顎移動精度の  
比較  
東京医科歯科大学医歯学総合研究科 顎顔面外科学分野 柴田 真里 他
- P-4-3 歯牙損傷リスクを回避した上顎前方骨延長術 (MASDO) を行うためのサージカルガイドの  
開発  
大阪大学大学院歯学研究科 顎顔面口腔外科学講座 関 壮 樹 他
- P-4-4 臼歯部欠損症例に対し上顎骨頬骨支持型 CAD/CAM 位置決めガイドを用いて上顎骨の位置決  
めを行った 1 例  
九州歯科大学 生体機能学講座 顎顔面外科学分野 柳 沼 樹 他
- P-4-5 Individualized 3D titanium-printed orthognathic osteotomy guides and custom plates  
Department of Oral and Maxillofacial Surgery, Ewha Womans University, Seoul, Korea Dami Yoon
- P-4-6 多分割 Le Fort I 型骨切り術での CAD/CAM スプリントの応用  
広島大学 大学院医系科学研究科 口腔外科学 植 月 亮 他

## ポスター発表5 / ポスター会場 1日目 6月27日 (木)

15:55 ~ 16:30

手術・手技

座長：日比 英晴

- P-5-1 下顎枝垂直骨切り術を安全に遂行するための工夫  
滋賀県立総合病院 歯科口腔外科 齋藤 翔太 他
- P-5-2 オトガイ形成術を併用した上顎前歯部歯槽骨骨切り術の有用性についての検討  
熊本大学大学院 生命科学研究所 歯科口腔外科学分野 平山 真敏 他
- P-5-3 下顎頭変形症例に対する下顎枝逆L字型骨切り術変法の検討  
広島大学 大学院医系科学研究科 口腔外科学 中川 貴之 他
- P-5-4 Le Fort I型骨切り術のdown fracture時における口蓋骨分離の多様性の検討  
碧南市民病院 歯科口腔外科 松林 拓身 他
- P-5-5 Anatomical structures for vertical ramus osteotomy in Korean Class III patients  
Department of Oral and Maxillofacial Surgery, Gangnam Severance Hospital,  
Yonsei University College of Dentistry, Seoul, Korea Haneul Lee
- P-5-6 顎矯正手術におけるSerrated aggressive knifeチップを用いた超音波骨切削器具の有用性の検討  
九州大学 大学院歯学研究院 口腔顎顔面病態学講座 顎顔面腫瘍制御学分野 宮原 佑佳 他
- P-5-7 吸収性プレートの生体力学的検討  
名古屋大学医学部附属病院歯科口腔外科 佐世 暁 他

## ポスター発表6 / ポスター会場 1日目 6月27日 (木)

15:55 ~ 16:15

骨延長

座長：上岡 寛

- P-6-1 当科における口唇口蓋裂症例に対する上顎骨延長術の応用  
岡山大学大学院 医歯薬学総合研究科 顎口腔再建外科学 有村 友紀 他
- P-6-2 第一第二鰓弓症候群患者に対しbackward distractionを併用して一期的に上下顎移動術を施行した1例  
大阪大学 大学院歯学研究科 顎顔面口腔外科学講座 横田 祐介 他
- P-6-3 術前後にナゾメーターで鼻咽腔閉鎖機能を評価し上顎骨延長術により反対咬合の改善を行った口蓋裂症例の一例  
岡山大学 学術研究院 医歯薬学域 歯科矯正学分野 植田 紘貴 他
- P-6-4 Myo-inositol栄養補充による下顎骨特異的成長促進は機能的顎矯正装置の代替となりうるか  
鶴見大学歯学部歯科矯正学講座 遠山俊之介 他

---

**ポスター発表7 / ポスター会場 1日目 6月27日 (木)**


---

15:55 ~ 16:25

気道・睡眠・呼吸障害, 機能評価

座長: 小野 卓史

- P-7-1 外科的矯正治療による骨格性Ⅱ級患者の睡眠時呼吸動態変化と気道の三次元的変化との関連  
東京医科歯科大学 大学院医歯学総合研究科 顎顔面矯正学分野 仁木 佑紀 他
- P-7-2 顎変形症患者における顎顔面および上気道形態と睡眠呼吸機能の検討  
岩手医科大学歯学部口腔育成学講座歯科矯正学分野 吉田 弘法 他
- P-7-3 上顎単独骨切り術に伴う上気道の変化  
九州歯科大学 歯学部 歯学科 生体機能学講座 口腔内科学分野 鶴島 弘基 他
- P-7-4 顎変形症患者におけるウェアラブル筋電計を用いた睡眠時ブラキシズムの検討  
金沢大学附属病院 検査部 中田 晶子 他
- P-7-5 下顎骨側方偏位を伴う顎変形症患者における顎矯正手術前後の咀嚼筋組成の比較  
広島大学病院 口腔健康発育歯科矯正歯科 池田 和隆 他
- P-7-6 顎変形症手術後に英語・ロシア語会話明瞭度が改善した骨格性開咬の1例  
とやま駅前みわ矯正歯科医院 角谷 瞳 他

---

**ポスター発表8 / ポスター会場 1日目 6月27日 (木)**


---

15:55 ~ 16:20

顎関節1

座長: 山下 善弘

- P-8-1 成長期の不正咬合改善による顎関節へ与える影響が顎変形症発症予防に繋がる可能性  
アルバカこども矯正歯科 林 明子 他
- P-8-2 顎関節炎を有したウサギ顎関節における機械的圧縮刺激の影響  
東北大学 大学院歯学研究科 顎顔面口腔再建外科学分野 野上晋之介 他
- P-8-3 骨格性下顎後退症患者における術後安定性に関する顎関節の臨床的検討  
東北大学大学院歯学研究科 病態マネジメント歯学講座 顎顔面口腔再建外科学分野 鈴木飛佳理 他
- P-8-4 顎変形症患者における顎関節円板の位置と顎骨形態に関する検討  
山梨大学大学院総合研究部医学域臨床医学系歯科口腔外科学講座 竹川 貴裕 他
- P-8-5 CBCTを用いた顎変形症手術の前後およびマルチブラケット撤去時における下顎頭の移動量の検討 第2報  
医療社団法人 ユニ矯正歯科 古谷 忠典 他

---

---

ポスター発表9 / ポスター会場 1日目 6月27日 (木)

---

15:55 ~ 16:25

顎関節2

座長: 上木耕一郎

- P-9-1      Condylar volume and positional changes following a bilateral sagittal split ramus osteotomy in skeletal Class II and III malocclusions  
Department of Oral and Maxillofacial Surgery, School of Dentistry,  
Dental Science Research Institute, Chonnam National University    Kook Min Suk
- P-9-2      Analysis of condylar position changes post-mandibular setback surgery using a resorbable plate system  
Dept. of Oral and Maxillofacial Surgery, Gangneung-Wonju National University,  
Gangneung, Republic of Korea    Yoon Jo Lee
- P-9-3      側貌に異常所見を認めない顎偏位症例 —重度の顎関節症を伴う two jaw surgery case—  
内山のりよ矯正歯科医院    内山 恵代
- P-9-4      顎関節症状を伴う下顎後退症に対して外科的矯正治療を行った1例  
鳥取大学 医学部 感覚運動医学講座 口腔顎顔面外科学分野    片岡 伴記 他
- P-9-5      進行性下顎頭吸収に伴う骨格性下顎後退症に対し顎矯正手術を施行した一例  
医療法人 徳洲会 南部徳洲会病院 歯科口腔外科    慶田友里恵 他
- P-9-6      下顎頭吸収を伴う骨格性Ⅱ級の高齢患者に対して顎矯正手術を施行した1例  
九州大学大学院歯学研究院 口腔顎顔面病態学講座 顎顔面腫瘍制御学分野    長野 晴紀 他

---

---

ポスター発表10 / ポスター会場 1日目 6月27日 (木)

---

15:55 ~ 16:20

顔面形態評価1

座長: 丹原 惇

- P-10-1      顎変形症患者における外科的矯正治療後の特徴—骨格性Ⅱ級患者—  
東京歯科大学 歯科矯正学講座    中村 優 他
- P-10-2      顎変形症患者における外科的矯正治療後の特徴—骨格性Ⅲ級患者—  
東京歯科大学 歯科矯正学講座    都丸 宏実 他
- P-10-3      骨格性下顎前突症例における上顎骨の位置による顎顔面形態の違い  
鶴見大学 歯学部 歯科矯正学講座    関谷 利子 他
- P-10-4      骨格性下顎前突症患者における下顎骨の偏位様相と上顎咬合平面傾斜との関係について  
新潟大学大学院医歯学総合研究科 歯科矯正学分野    大澤 知朗 他
- P-10-5      中顔面部, 特に鼻部周囲の軟組織形態変化—骨格性下顎前突症における上下顎移動術前後の比較  
矯正歯科横浜スマイルコンセプト    喜地 直美 他

---

**ポスター発表 11 / ポスター会場 1日目 6月27日 (木)**


---

15:55 ~ 16:30

顔面形態評価 2

座長：管野 貴浩

- P-11-1 骨格性下顎前突症患者の外科的矯正治療における上顎骨の位置と軟組織の変化  
東京歯科大学歯科矯正学講座 菅家 杏珠 他
- P-11-2 骨格性上顎前突症患者の外科的矯正治療における上顎骨の位置と軟組織の変化  
東京歯科大学 歯科矯正学講座 伴 茉莉 他
- P-11-3 Effect of observer's sex and chin prominaences on the perception of the lower lip-chin prominence angle  
Dept. Oral & Maxillofacial Surgery, School of Dentistry & Dental Hospital, Pusan National University, Yang san, Korea Lee, Jaeyeol
- P-11-4 手術シミュレーションソフトを用いた Le Fort I 型骨切り術後の鼻形態変化解析について  
医療法人徳洲会 東京西徳洲会病院 歯科口腔外科 大江 将史 他
- P-11-5 骨格性下顎前突症例における骨切り術後の鼻口唇軟組織の形態変化に関する三次元的検討  
大阪歯科大学 大学院歯学研究科 口腔外科学専攻 山口 敬子 他
- P-11-6 3D カメラを用いた顎矯正手術前後の鼻翼基底部分形態変化の経時的三次元評価の試み  
福岡歯科大学 成長発達歯学講座 矯正歯科学分野 國見 亮太 他
- P-11-7 Le Fort I 型骨切り術を施行した唇顎口蓋裂患者における口唇外鼻形態変化の三次元的検討  
鹿児島大学 大学院医歯学総合研究科 顎顔面機能再建学講座 口腔顎顔面外科学分野 石畑 清秀 他

## ポスター発表 12 / ポスター会場 1日目 6月27日 (木)

15:55 ~ 16:25

術後安定性

座長：吉岡 徳枝

- P-12-1 上顎骨の後方部上方移動に伴い下顎骨を時計方向に回転させた際の術後安定性の検討  
九州歯科大学 歯学部 歯学科 健康増進学講座 顎口腔機能矯正学分野 白川 智彦 他
- P-12-2 Quantitative evaluation of the postoperative changes in nasal septal deviation by diverse movement of the maxilla after Le Fort I osteotomy  
Division of Oral and Maxillofacial Surgery, Department of Dentistry, Dongtan Sacred Heart Hospital, Hallym University College of Medicine, Hwaseong, Republic of Korea Sung-Woon On
- P-12-3 Maxillary stability according to the handling of the pterygoid plate in orthognathic surgery  
Department of Oral and Maxillofacial Surgery, Dental School, Pusan National University, Busan, South Korea Ji Young Hwang
- P-12-4 Changes of mandibular width and frontal-lower facial profile after BSSRO with removal of bone interference in class III malocclusion patients  
Department of Oral and Maxillofacial Surgery, College of Medicine, Dong-A University, Busan, Republic Korea Song In Jae
- P-12-5 骨格性下顎前突症に対する SARPE 後, 上顎歯列幅径がわずかに狭小化した症例の三次元的変化  
福岡歯科大学成長発達歯学講座矯正歯科学分野 梶原弘一郎 他
- P-12-6 Le Fort I 型骨切り術の骨片固定材料に関する検討  
名古屋大学医学部附属病院歯科口腔外科 藤尾 正人 他

## ポスター発表 13 / ポスター会場 1日目 6月27日 (木)

15:55 ~ 16:20

周術期管理 1

座長：松村 達志

- P-13-1 顎変形症術後のヒロサームによる冷電法の抗炎症効果とサイトカインバランスの改善  
鶴見大学歯学部口腔顎顔面外科学講座 佐藤光一郎
- P-13-2 顎矯正手術における手術部位感染と予防抗菌薬の関係  
大阪大学大学院歯学研究科顎顔面口腔外科学講座 美馬 志帆 他
- P-13-3 当グループにおける顎矯正手術～術後 1 泊 24 時間管理と社会復帰期間の短縮に関する検証～  
ミライズ矯正歯科南青山 富田 大介 他
- P-13-4 術後 24 時間管理下における上下顎移動術について  
ミライズクリニック南青山 君塚 幸子 他
- P-13-5 複数の疾患を有する患者の顎矯正手術の管理経験  
日本海総合病院 歯科口腔外科 櫻井 博理 他



---

**ポスター発表 14 / ポスター会場 1 日目 6 月 27 日 (木)**


---

15:55 ~ 16:25

周術期管理 2

座長：伊藤 耕

- P-14-1 上下顎骨形成術における低血圧麻酔と隠れ出血に関する検討  
東京医科大学口腔外科学分野 藤井 裕子 他
- P-14-2 Effectiveness of hemocoagulase, tranexamic acid, and their combination for reducing blood loss in bimaxillary orthognathic surgery: A retrospective study  
Department of Oral & Maxillofacial Surgery, College of Dentistry, Dankook University Korea, Cheonan-si, Chungcheongnamdo, Republic of Korea Hui-Won Jeong
- P-14-3 自閉スペクトラム症を有する患者に外科矯正治療を施行した 1 例  
金沢大学大学院医薬保健学総合研究科外科系医学領域顎顔面口腔外科学分野 定 梶 嶺 他
- P-14-4 顎変形症の術後管理中に解離性てんかん発作を発症した一例  
徳島大学 大学院医歯薬学研究部 口腔外科学分野 栗尾 奈愛 他
- P-14-5 肥大型心筋症患者に対する顎矯正手術の治療経験  
医療法人徳洲会 湘南鎌倉総合病院 歯科口腔外科 飯田 昌樹 他
- P-14-6 顎矯正手術を施行した腎移植患者の 1 例  
東京医科大学茨城医療センター 歯科口腔外科 杉崎 リサ 他

---

**ポスター発表 15 / ポスター会場 2 日目 6 月 28 日 (金)**


---

15:20 ~ 15:50

合併症 1

座長：山内 健介

- P-15-1 Le Fort I 型骨切り術後の上顎洞炎症性変化の 3 次元的検討  
東京歯科大学 千葉・市川包括地区口腔外科部門 (病院・センター) 岩本 昌士 他
- P-15-2 Analysis of unfavorable fractures during sagittal split osteotomy  
Department of Oral and Maxillofacial Surgery, School of Dentistry, Dental Science Research Institute, Chonnam National University Cha Ji Hun
- P-15-3 Long split 法と short split 法における知覚異常残存率の比較検討  
鶴見大学歯学部口腔顎顔面外科学講座 北條 秀樹 他
- P-15-4 下顎枝矢状分割術の術後感染におけるリスク因子の検討  
香川大学医学部歯科口腔外科学講座 中井 史 他
- P-15-5 32 年前に施行した顎変形症手術時に用いたワイヤーに新型コロナウイルス感染を契機に真菌感染を起こした一例  
神奈川歯科大学 口腔外科学講座 口腔外科学分野 田中 香衣 他
- P-15-6 術後に顎放線菌症を発症した顎変形症患者の一症例  
原三信病院 歯科・口腔外科 郷原 俊輔 他

ポスター発表 16 / ポスター会場 2日目 6月28日 (金)

15:20 ~ 15:55

合併症 2

座長: 栗原 祐史

- P-16-1 下顎枝矢状分割術後に生じた仮性動脈瘤の1例  
大分岡病院 マキシロフェイシャルユニット 田中 翔一 他
- P-16-2 顎矯正手術後に生じた仮性動脈瘤にコイル塞栓術を施行した1例  
慶應義塾大学病院 歯科・口腔外科 長谷川和紀 他
- P-16-3 オトガイ形成術に使用したポリ-L-乳酸プレートによる遅発性異物反応をみとめた1例  
鶴見大学 歯学部 口腔顎顔面外科学講座 山田 秀典 他
- P-16-4 顎矯正手術で使用したポリ-L-乳酸プレートに異物反応を認めた2例  
松山赤十字病院 歯科口腔外科 寺門 永顕
- P-16-5 顎変形症手術後に薬剤性パーキンソニズムを認めた一例  
長野赤十字病院 歯科口腔外科 櫻井 精斉 他
- P-16-6 上顎癒合不全の自然治癒を認めた Le Fort I型骨切り術後 Floating Maxilla の2症例  
岡山大学 学術研究院 医歯薬学域 口腔顎顔面外科学分野 西山 明慶 他
- P-16-7 顎矯正手術における術中併発症に関する臨床的検討  
秋田大学医学部附属病院 歯科口腔外科 高野 裕史 他

ポスター発表 17 / ポスター会場 2日目 6月28日 (金)

15:20 ~ 15:50

先天異常

座長: 西井 康

- P-17-1 Maxillary basal arch forms in operated adult patients with cleft lip and palate using root apices: A pilot study  
Department of Orthodontics, School of Dentistry, Pusan National University, Yangsan, South Korea Yong-Il Kim
- P-17-2 上顎の顎矯正手術のために成人期に顎裂部骨移植を行なった唇顎口蓋裂症例  
愛知学院大学歯学部 歯科矯正学講座 佐藤 琢麻 他
- P-17-3 骨格性下顎前突を伴う口唇口蓋裂患者の外科的矯正治療前後における軟組織形態の比較を行った症例  
奥羽大学大学院歯学研究科口腔機能学領域顎顔面口腔矯正学 荻野 早紀 他
- P-17-4 ダウン症候群および睡眠時無呼吸症候群を伴う骨格性下顎前突症に対し舌縮小術と上顎骨切り術を施行した1例  
大阪大学 大学院歯学研究科 顎顔面口腔矯正学講座 草野慎之介 他
- P-17-5 下顎枝低形成を伴う第一第二鰓弓症候群に対して Le Fort I型骨切り術と SSRO を施行した1例  
愛知学院大学 歯学部 顎口腔外科学講座 尾崎 傑 他
- P-17-6 ゴールデンハー症候群患者に顎矯正手術と脂肪注入を行った1例  
北里大学医学部 形成外科・美容外科学 君塚 幸子 他

---

**ポスター発表 18 / ポスター会場 2日目 6月28日 (金)**


---

15:20 ~ 15:55

顔面非対称 1

座長：横江 義彦

- P-18-1 顔面非対称患者における頭蓋形態の3次元検討  
日本歯科大学附属病院矯正歯科 水谷 匡佑 他
- P-18-2 片側性冠状縫合早期癒合による顔面非対称患者における顎顔面骨格の三次元形態の特徴  
東北大学大学院歯学研究科 顎口腔矯正学分野 福永 智広 他
- P-18-3 顔面非対称患者の顎矯正手術前後のQOLおよび心理学的評価  
九州歯科大学 生体機能学講座 口腔内科学分野 吉賀 大午 他
- P-18-4 顔面非対称と胸椎の偏位の関連の検討  
山梨大学 大学院総合研究部 医学域臨床医学系 歯科口腔外科学講座 小野すみれ 他
- P-18-5 顔面非対称と頸椎偏位の評価  
山梨大学大学院総合研究部 医学域臨床医学系 歯科口腔外科学講座 五味 佳蓮 他
- P-18-6 顎変形症患者における脊椎側弯症と顔面骨格非対称の関係について  
中部ろうさい病院 歯科口腔外科 木下 一彦 他
- P-18-7 左右の下顎骨後退量の差が大きい顔面非対称の1例  
北海道医療大学 歯学部 口腔構造・機能発育学系 歯科矯正学分野 江上 友貴 他

---

**ポスター発表 19 / ポスター会場 2日目 6月28日 (金)**


---

15:20 ~ 15:50

顔面非対称 2

座長：田中 栄二

- P-19-1 下顎の右方偏位を伴う顔面非対称症例に対して外科的矯正治療を行った1例  
鶴見大学 歯学部 歯科矯正学講座 力武 春菜 他
- P-19-2 逆 cant を示す顔面非対称症例の1例  
国立病院機構 仙台医療センター 歯科口腔外科 北村 淳 他
- P-19-3 上顎咬合平面の著しい水平的傾斜に対し三次元シミュレーションにて正中線の設定を行った顎矯正手術症例  
昭和大学歯学部歯科矯正学講座 北 はるな 他
- P-19-4 高度な顔面非対称を認めた顎変形症患者に対し顎矯正手術を施行した3例  
碧南市民病院 歯科口腔外科 黒柳 一步 他
- P-19-5 片側性下顎骨過形成により生じた顔面非対称に対して一期的に下顎頭切除術と顎矯正手術を行った1症例  
大阪歯科大学 口腔外科学第二講座 藤井 智子 他
- P-19-6 下顎頭の運動制限を伴う顔面非対称症例で Le Fort I 骨切術と下顎枝垂直骨切術を行い運動制限が改善した一例  
岡山大学病院 矯正歯科 竹本 史子 他

【プログラム・抄録号】

ポスター発表 20 / ポスター会場 2日目 6月28日 (金)

15:20 ~ 15:55

顎変形症治療 (Ⅲ級, Ⅱ級, 開咬)

座長: 高橋 一郎

- P-20-1 矯正歯科治療による心理状態の変化—骨格性要因と顎矯正手術の有無に関する検討—  
鹿児島大学大学院 医歯学総合研究科 歯科矯正学分野 前田 綾 他
- P-20-2 上顎単独手術にて咬合の改善を図った症例の分析  
国立病院機構 仙台医療センター 歯科口腔外科 後藤 哲 他
- P-20-3 Establishment of incisor relationship during surgical orthodontic treatment of skeletal Class III malocclusion: Comparison of surgery-first approach and conventional orthognathic surgery  
Department of Orthodontics, School of Dentistry, Chonnam National University, Gwangju, Korea Kyung-Min Lee
- P-20-4 異なる治療方針で咬合の改善を行った骨格性Ⅲ級開咬の3例  
自治医科大学 医学部 歯科口腔外科学講座 七條なつ子 他
- P-20-5 歯科矯正用アンカースクリューと手術用義歯を応用して顎変形症治療を行なった多数歯欠損を伴う下顎前突症例  
大阪大学 大学院歯学研究院 顎顔面口腔矯正学講座 辻本 貴行 他
- P-20-6 重度の骨格性Ⅲ級患者に対し, Le Fort I型骨切り術と両側下顎枝矢状分割術により治療を行なった1例  
北海道医療大学 歯学部 口腔構造・機能発育学系 歯科矯正学分野 土田 大 他
- P-20-7 開咬をともなう骨格性下顎前突症患者に上下顎骨切り術と舌縮小術ならびにオトガイ形成術を施行した1例  
九州大学大学院歯学研究院 歯科矯正学分野 寺尾 文恵 他

---

**ポスター発表 21 / ポスター会場 2日目 6月28日 (金)**


---

15:20 ~ 15:45

歯列拡大

座長：志賀 百年

- P-21-1 MARPE 使用による正中口蓋縫合離開達成要因の検討 (性別と年齢について)  
わかお矯正歯科 若尾 二郎 他
- P-21-2 SARPE と MARPE を施行した患者の拡大様式の違いの検討  
東京歯科大学 歯科矯正学講座 倉林 沙帆 他
- P-21-3 コーンビーム CT と歯列形状, 拡大装置設計データを用いた手術ナビゲーションシステムの応用  
医療法人社団赤羽矯正歯科 濱野 晶子 他
- P-21-4 非外科的上顎急速拡大および上下顎移動術を施行した上顎歯列弓狭窄を伴う骨格性下顎前突症例  
東京医科歯科大学 大学院歯学総合研究科 顎顔面矯正学分野 林 良樹 他
- P-21-5 コルチコトミー併用による多分割 Le Fort I 型骨切り術を施行した 1 症例  
奥羽大学 大学院歯学研究科 口腔機能学領域 顎顔面口腔矯正学専攻 根本奈央子 他

---

**ポスター発表 22 / ポスター会場 2日目 6月28日 (金)**


---

15:20 ~ 15:50

歯科矯正用アンカースクリュー

座長：川元 龍夫

- P-22-1 日本大学歯学部附属歯科病院における顎変形症患者の動向と歯科矯正用アンカースクリューの使用実態  
日本大学歯学部 歯科矯正学講座 稲葉 瑞樹 他
- P-22-2 Skeletal anchorage for anterior openbite—Systematic review & Meta-analysis  
Department of Oral and Maxillofacial Surgery, School of Dentistry, Kyungpook National University, Daegu, Republic of Korea Woojin Park
- P-22-3 アンカースクリューを応用した上顎左側側切歯の先天欠如に伴う歯性のヨーイングを有する顔面非対称症例  
大阪大学 大学院歯学研究科 顎顔面口腔矯正学教室 伊藤 慎将 他
- P-22-4 歯科矯正用アンカースクリューを併用し下顎骨前方移動術を施行した骨格性上顎前突症例  
愛知学院大学歯学部歯科矯正学講座 金田 紗季 他
- P-22-5 OAS により上顎臼歯を圧下し, 下顎後方移動量を増加させた開咬を伴う下顎前突症例  
愛知学院大学 歯学部 歯科矯正学講座 高橋 美文 他
- P-22-6 歯科矯正用アンカースクリューを応用した上顎のカントを有する骨格性下顎前突症例  
佐賀駅前矯正歯科 佐野 昇子 他

---

---

ポスター発表 23 / ポスター会場 2日目 6月28日 (金)

---

15:20 ~ 15:45

矯正治療

座長：山口徹太郎

- P-23-1 便宜抜歯により誘発された RAP を利用した JETsystem を用い治療期間短縮を図った骨格性下顎前突症の 1 例  
医療法人社団スマイルデザイン 自由が丘矯正歯科クリニック 成田 信一 他
- P-23-2 叢生とデンタルコンペンセーション改善に下顎片側・上顎両側大臼歯の遠心移動を行った骨格性下顎前突症例  
愛知学院大学歯学部歯科矯正学講座 川口美須津 他
- P-23-3 術前矯正治療中にオトガイ形成術と下顎前歯部歯槽骨切り術を併用した下顎後退症の 5 症例  
北海道大学 大学院歯学研究院 口腔医学部門 口腔機能学分野 歯科矯正学教室 武藤 麻未 他
- P-23-4 著しい叢生及び下顎後退症を伴う骨格性開咬に対して外科的矯正治療を行った 1 例  
昭和大学 歯学部 歯科矯正学講座 丹澤 史 他
- P-23-5 The success rate of surgical exposure according to location and etiology on impacted maxillary canines  
Department of Oral and Maxillofacial Surgery, Yeungnam University College of Medicine, Daegu, Republic of Korea Kwon, Jin-Ju

---

---

ポスター発表 24 / ポスター会場 2日目 6月28日 (金)

---

15:20 ~ 15:45

症例 1

座長：山田 耕治

- P-24-1 沖縄県立八重山病院において経験した顎矯正手術の 1 例  
沖縄県立八重山病院 歯科口腔外科 比嘉 盛敏 他
- P-24-2 顎矯正手術後に咀嚼筋腱・腱膜過形成症が判明した 1 例  
長崎大学 大学院医歯薬学総合研究科 口腔顎顔面外科学分野 四道 玲奈 他
- P-24-3 上顎前歯部骨欠損を伴う骨格性下顎前突症患者に腸骨海綿骨骨移植による骨造成と同時に SSRO を行った一例  
岩手医科大学 歯学部 口腔顎顔面再建学講座 口腔外科学分野 平野 大輔 他
- P-24-4 20 年以上にわたり包括的治療を行った犬咬傷の 1 例  
加古川中央市民病院 歯科口腔外科 福岡 裕樹 他
- P-24-5 4 切歯を含む上顎歯槽骨切り術によって歯列不正を改善した 2 症例  
岡山大学病院 口腔外科 顎口腔再建外科部門 中辻 和樹 他

---

**ポスター発表 25 / ポスター会場 2日目 6月28日 (金)**


---

15:20 ~ 15:45

症例 2

座長：谷本幸太郎

- P-25-1 限局性強皮症を伴う顔面非対称症例に対して外科的矯正治療を行った2例  
東京大学医学部附属病院 口腔顎顔面外科・矯正歯科 佐川 夕季 他
- P-25-2 上下顎前歯部の非定型抜歯を伴う骨格性下顎前突症例  
日本歯科大学附属病院 矯正歯科 柴垣 諒子 他
- P-25-3 乳児急性リンパ性白血病寛解後のホルモン異常および多数歯欠損を伴う顎変形症患者に対する治療経験  
東京大学医学部附属病院 口腔顎顔面外科・矯正歯科 西條 英人 他
- P-25-4 骨格性2級 Angle II級2類に顎矯正手術を行った症例  
日本大学 松戸歯学部 歯科矯正学講座 清水 真美 他
- P-25-5 顎矯正手術後に生じた顎裂部 surgical ciliated cyst の1例  
地方独立行政法人東京都立病院機構 東京都立大塚病院 口腔科 向坂 友里 他

---

**ポスター発表 26 / ポスター会場 2日目 6月28日 (金)**


---

15:20 ~ 15:45

症例 3

座長：古賀 陽子

- P-26-1 線維性異形成症に対し顎矯正手術を施行した1例  
北見赤十字病院 歯科口腔外科 阿部 貴洋
- P-26-2 両側下顎関節突起欠損による小下顎症に対する肋骨肋軟骨再建  
広島大学 大学院医系科学研究科 口腔外科学 水田 邦子 他
- P-26-3 口腔前庭拡張術を併用した前後2分割 Le Fort I型骨切り術を施行した1例  
岡山大学 学術研究院 医歯薬学域 口腔顎顔面外科学分野 増井 正典 他
- P-26-4 Consideration for 2-jaw surgery on Tessier No. 5 cleft patient—A case report  
Department of Oral and Maxillofacial Surgery, Pusan National University Dental hospital, Yangsan, Republic of Korea Borim Choi
- P-26-5 Enhanced safety and precision in bimaxillary protrusion correction: A case report utilizing three-dimensional virtual surgery and customized spider-plates  
Dept. of Oral and Maxillofacial Surgery, Hallym University College of Medicine Byoung-Eun Yang

---

---

ポスター発表 27 / ポスター会場 2日目 6月28日 (金)

---

15:20 ~ 15:45

症例 4

座長: 相川 友直

- P-27-1 手術用顕微鏡を用いて下顎枝外側皮質骨に接触する下顎管を愛護的に分離することが可能であった一例  
中東遠総合医療センター 歯科口腔外科 夫 才 成 他
- P-27-2 Inverted-L osteotomy using 3D virtual planning and CAD/CAM surgical guide in a patient with hemifacial microsomia : A case report  
Department of Oral & Maxillofacial Surgery, Gachon University Gil Medical Center, Incheon, Republic of Korea Shim Woo Chul
- P-27-3 Surgery-first orthognathic surgery using clear orthodontic appliance in mandibular prognathism patients  
Department of Oral and Maxillofacial Surgery, School of Dentistry, Dental Science Research Institute, Chonnam National University Dong Woo Kim
- P-27-4 Orthognathic surgery on edentulous patient  
Department of Oral & Maxillofacial Surgery, College of Dentistry, Dankook University Korea, Cheonan-si, Chungcheongnamdo, Republic of Korea An Seo Yeong
- P-27-5 Two jaw surgery for a HIV-infected, AIDS patient: A case report  
Dept. of Oral and Maxillofacial surgery, School of Dentistry, Kyungpook National University, Daegu, Republic of Korea Jaehan Kim

---

---

ポスター発表 28 / ポスター会場 2日目 6月28日 (金)

---

15:20 ~ 15:45

臨床統計

座長: 大場 誠悟

- P-28-1 鶴見大学歯学部附属病院口腔外科・顎顔面外科における10年間の顎矯正手術に関する臨床統計的検討  
鶴見大学 歯学部 口腔顎顔面外科学講座 石塚 忠利 他
- P-28-2 中部労災病院歯科口腔外科における7年間の顎矯正手術の検討  
中部労災病院 歯科口腔外科 小嶋 一輝 他
- P-28-3 鶴木クリニック医科歯科における過去5年間の顎矯正手術症例の検討  
鶴木クリニック医科歯科 鶴木 三郎 他
- P-28-4 東海大学医学部附属病院歯科口腔外科における10年間の顎矯正手術の臨床的検討  
東海大学医学部 専門診療学系 口腔外科学 田村 優志 他
- P-28-5 COVID-19が顎変形症の患者に対してもたらした影響の調査  
東京大学医学部附属病院 口腔顎顔面外科・矯正歯科 内野 夏子 他