

ポスタープログラム

— 第 1 日目 —

6 月 25 日 (木)

ポスター会場

9 : 00 ~ 10 : 00 ポスター貼付

10 : 00 ~ 15 : 50 ポスター閲覧

15 : 50 ~ 16 : 20 質疑応答・討論

— 第 2 日目 —

6 月 26 日 (金)

ポスター会場

10 : 00 ~ 15 : 15 ポスター閲覧

15 : 15 ~ 15 : 45 質疑応答・討論

ポスター 1 / ポスター会場 1 日目 6 月 25 日 (木)

15 : 50 ~ 16 : 20

機能評価①

座長：澁井 武夫

- P-1-1 長崎大学病院における顎変形症の年齢と治療ニーズの検討
長崎大学病院 口腔外科 浦田 周 他
- P-1-2 Le Fort I 型骨切り術による上顎骨上方移動後の鼻閉感発症に関する検討— 4 症例の集積研究
東京科学大学 大学院医歯学総合研究科 顎顔面矯正歯科学 野村 碧生 他
- P-1-3 Treatment outcomes of traction and intra-articular injections for TMJ-originated open bite: Case series
Department of Oral and Maxillofacial Surgery, Section of Dentistry,
Seoul National University Bundang Hospital, Republic of Korea Gyu-In Lee 他
- P-1-4 Efficacy of prolotherapy in temporomandibular joint disorders with hypertonic dextrose and polydeoxyribonucleotide (PDRN)
Department of Oral and Maxillofacial Surgery, Section of Dentistry,
Seoul National University Bundang Hospital, Seongnam-si, Republic of Korea Jin-Won Choi 他
- P-1-5 演題取下げ
- P-1-6 顎矯正手術施行患者における下顎角部形成術が顎機能に及ぼす影響
大阪歯科大学大学院 歯学研究科 口腔外科学専攻 仲田 早希 他

ポスター 2 / ポスター会場 2 日目 6 月 26 日 (金)

15 : 15 ~ 15 : 45

機能評価②

座長：永田 順子

- P-2-1 下顎骨非対称患者の顎矯正手術前後における咬筋構造の経時的解析
昭和医科大学 歯科矯正学講座 梅原 郷人 他
- P-2-2 咀嚼筋筋電図計測に基づくセファロメトリックプレディクションを行った外科的矯正治療症例
岡山大学 学術研究院 医療開発領域 矯正歯科 中村 政裕 他
- P-2-3 術前矯正治療における睡眠時ブラキシズムの発現状況
金沢大学附属病院 検査部 中田 晶子 他
- P-2-4 演題取下げ
- P-2-5 顎変形症患者の身体機能と口腔機能との関連性について
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 住 谷 雅 他
- P-2-6 三次元顎運動データと顎骨モデルを用いた下顎運動の可視化
医療法人社団赤羽矯正歯科 浜野 晶子 他

ポスター 3 / ポスター会場 1 日目 6 月 25 日 (木)

15 : 50 ~ 16 : 20

顔面形態評価①

座長：岡藤 範正

- P-3-1 三次元顔面表面画像による顎矯正手術前後の軟組織変化の立体的評価
医療法人社団赤羽矯正歯科 浜野 晶子 他
- P-3-2 3D カメラを用いた顎矯正手術前後の腫脹消退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 上地 有香 他
- P-3-3 下顎骨後方移動術による日本人女性の顔面軟組織形態変化様相の検証
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 鶴田 素子 他
- P-3-4 Accuracy of occlusal canting correction by severity in orthognathic surgery
Dept. of Oral & Maxillofacial Surgery,
Ewha Womans University Mokdong Hospital Hyun-Jun Park 他
- P-3-5 Perioral soft-tissue changes following two-jaw surgery in skeletal Class III middle-aged women
Department of Orthodontics, Dental Center,
Chung-Ang University Hospital, Seoul, Republic of Korea Ji-Hye Nam 他
- P-3-6 ポリ-L-乳酸生体内吸収性骨接合材を用いた顎矯正手術後の顎骨安定性の検討
一般財団法人大原記念財団 大原綜合病院 歯科口腔外科 柳沼貞之進 他

ポスター 4 / ポスター会場 2 日目 6 月 26 日 (金)

15 : 15 ~ 15 : 45

顔面形態評価②

座長：西浦 亜紀

- P-4-1 歯槽部前突および下顎後退を伴う症例に対し多術式併用治療を行い軟組織プロファイルの改善を得た一例
いなみ矯正歯科医院 稲見 佳大 他
- P-4-2 経鼻気管内挿管チューブ固定法の鼻中隔固定法による Le Fort I 型骨切り術の外鼻形態変化について
碧南市民病院 歯科口腔外科 奥村 嘉英 他
- P-4-3 骨格性Ⅱ級と骨格性Ⅲ級におけるオトガイ形成術前後の軟組織変化
東京歯科大学 歯科矯正学講座 徳山 剛秀 他
- P-4-4 Le Fort I 型骨切り術における切開法の違いが鼻口唇軟組織に及ぼす三次元評価
大阪歯科大学 歯学部 口腔外科学第二講座 山口 敬子 他
- P-4-5 逆カントを有する骨格性下顎前突症例の非対称性に関する三次元的検討
東京科学大学大学院 医歯顎総合研究科 顎顔面矯正学分野 渡辺 理沙 他
- P-4-6 中顔面における鼻根部の三次元的硬組織形態と PAX3 遺伝子多型との関連
神奈川歯科大学歯学部歯科矯正学講座歯科矯正学分野 上田聖士郎 他

ポスター 5 / ポスター会場 1 日目 6 月 25 日 (木)

15:50 ~ 16:20

顔面形態評価③

座長：川 鍋 仁

- P-5-1 CT 画像を用いた顎変形症患者における口蓋形態および硬口蓋粘膜の三次元形態学的解析
日本大学 松戸歯学部 歯科矯正学講座 根岸 慎一 他
- P-5-2 顔面非対称患者の正貌顔面写真における軟組織ランドマーク識別 ～ Part 1. 検査者内信頼性の評価～
日本歯科大学附属病院 矯正歯科 土井百合香 他
- P-5-3 顔面非対称患者の正貌顔面写真における軟組織ランドマーク識別 ～ Part 2. 検査者間信頼性の評価～
日本歯科大学附属病院 矯正歯科 南 春 佳 他
- P-5-4 特発性下顎頭吸収を有する患者の骨格形態の特徴：側面頭部 X 線規格写真によるⅡ級外科症例との比較検討
日本歯科大学附属病院 矯正歯科 朴 智 顯 他
- P-5-5 平均顔を用いた顔面正貌輪郭分析—Facial frontogram について
ユニ矯正歯科クリニック 古谷 忠典 他
- P-5-6 特発性下顎頭吸収を有する患者の骨格形態の特徴：側面頭部 X 線規格写真による骨格性Ⅰ級患者との比較検討
日本歯科大学附属病院 矯正歯科 渡辺 理絵 他

ポスター 6 / ポスター会場 2 日目 6 月 26 日 (金)

15:15 ~ 15:45

三次元計測①

座長：大谷 淳二

- P-6-1 外科的矯正治療の術前矯正治療における IOS を用いた上顎歯列三次元的評価の有用性
亀井矯正歯科医院 亀井 宏和 他
- P-6-2 顔面非対称における下顎固定の有無による下顎頭体積と顎関節症状に関する検討
洛和会音羽病院 京都口腔健康センター 口腔外科 尾 崎 尚 他
- P-6-3 顎変形症における術前 3DCT 側貌画像からの術後側貌画像生成：条件付き拡散モデルの構築
大阪歯科大学 大学院 歯学研究科 口腔外科学専攻 井上 史基 他
- P-6-4 Leverage Technique による Le Fort I 型骨切り術における翼状突起分離パターンの検討
広島大学 大学院医系科学研究科 口腔外科学 竹田 祐三 他
- P-6-5 骨格性Ⅲ級開咬患者における顎矯正手術前後の咀嚼筋組成の変化
広島大学病院 口腔健康発育歯科 矯正歯科 力武 航大 他
- P-6-6 顎変形症患者の頭蓋形態の 3 次元的評価
日本歯科大学 附属病院 矯正歯科 内川 菜摘 他

ポスター 7 / ポスター会場 1 日目 6 月 25 日 (木)

15 : 50 ~ 16 : 20

三次元計測②

座長 : 大場 誠悟

- P-7-1 Short Lingual Osteotomy における分割様式に影響を及ぼす下顎枝形態の検討
朝日大学 歯学部 口腔病態医療学講座 口腔外科学分野 渡邊 一弘 他
- P-7-2 上顎過成長患者と上顎劣成長患者における切歯管の解剖学的評価
横浜市立大学附属市民総合医療センター 歯科・口腔外科・矯正歯科 大澤 昂平 他
- P-7-3 下顎枝矢状分割術後の顎関節脱臼に対し三次元解析を用いて再固定のドリリング位置を設計した 1 例
神奈川歯科大学口腔外科 小松 紀子 他
- P-7-4 Feasibility of artificial intelligence-processed low-dose cone-beam computed tomography in dental imaging
Department of Oral and Maxillofacial Surgery,
Hallym University Sacred Heart Hospital, Anyang, Republic of Korea Tae-Yoon Park 他
- P-7-5 Mandibular midsagittal plane determination for orthognathic surgery: A methodology using cephalometric landmarks
Dept. of Oral & Maxillofacial Surgery, School of Dentistry,
Kyungpook National University, Republic of Korea Min-Hyuk Lee 他
- P-7-6 Application of 3D-printed patient-specific plate in comminuted ZMC fracture: A case report
Department of Oral and Maxillofacial Surgery, School of Dentistry,
Dental Science Research Institute, Chonnam National University Se Young Yang 他

ポスター 8 / ポスター会場 2 日目 6 月 26 日 (金)

15 : 15 ~ 15 : 45

三次元計測③

座長：影 山 徹

- P-8-1 顔面非対称を呈する顎変形症患者における顎矯正手術前後の軟組織形態変化—三次元顔面計測による縦断的評価
鶴見大学歯学部 歯科矯正学講座 田中 沙季 他
- P-8-2 下顎非対称症例における下顎枝側方傾斜と下顎枝下部に負荷される側方力の術前後の変化
明海大学歯学部 形態機能成育学講座 歯科矯正学分野 高 美 優 他
- P-8-3 臼歯部の頬舌的歯軸に配慮して治療を行った顔面非対称症例
日本歯科大学新潟病院矯正歯科 齊藤 久絵 他
- P-8-4 外科的矯正治療における下顎前突患者の上顎前歯歯根尖の位置の変化
北海道大学大学院歯学研究科口腔健康科学講座生体材料工学教室 中 西 康 他
- P-8-5 成長期ラットにおける咬筋機能圧の変化が下顎形態に及ぼす影響
東京歯科大学 歯科矯正学講座 多 田 優 他
- P-8-6 AI 単独立案による Surgical Treatment Objective と臨床的治療計画との比較検討を行った症例
医療法人社団ユニ矯正歯科 茶谷 竜仁 他

ポスター 9 / ポスター会場 1 日目 6 月 25 日 (木)

15 : 50 ~ 16 : 20

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：友 成 博

- P-9-1 下顎枝垂直骨切り術におけるチタンメッシュ骨分割ガイドの臨床応用
岩手医科大学歯学部口腔顎顔面再建学講座口腔外科分野 矢萱絵里加 他
- P-9-2 著しい tooth size ratio の不調和を伴う下顎前突症に対して外科的矯正治療を行った 1 例
昭和医科大学 歯学部 歯科矯正学講座 渋谷 俊輔 他
- P-9-3 Simulation-guide secondary genioplasty performed at plate removal after two-jaw surgery: A case report
Department of Oral and Maxillofacial Surgery, Korea University Anam Hospital Bo-Yeon Hwang 他
- P-9-4 Deep learning-assisted clinical decision support in skeletal Class III malocclusion: Impact of hyperparameter selection on model performance
Department of Orthodontics, Chonnam National University School of Dentistry, Gwangju, Korea Kyungmin Lee
- P-9-5 2 次元分析と 3 次元シミュレーションの融合による顎変形症の治療計画と予知性の検討
永井矯正歯科医院 永井 宏人 他
- P-9-6 スマートフォン 3D スキャンアプリケーションの精度検証と顎顔面領域への臨床応用の可能性
日本歯科大学附属病院矯正歯科 窪田 大祐 他

ポスター 10 / ポスター会場 2 日目 6 月 26 日 (金)

15 : 15 ~ 15 : 45

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：山下 善弘

- P-10-1 顎矯正手術における三次元シミュレーション導入が手術成績に及ぼす臨床的影響
岡山大学 学術研究院 医歯薬学域 口腔顎顔面外科学分野 國定 勇希 他
- P-10-2 汎用 CAD を用いた顎変形症手術シミュレーションへの挑戦—POLYGONALmeister の活用—
日本歯科大学 生命歯学部 歯科放射線学講座 神尾 崇
- P-10-3 手術シミュレーションと距離計測を併用した上顎位置決め工夫
鶴木クリニック医科歯科 鶴木 三郎 他
- P-10-4 上下顎移動術において上顎後方を 6 mm 以上上方移動した 6 症例の検討
ミライズクリニック南青山 君塚 幸子 他
- P-10-5 3D プリントによるオトガイ形成用サージカルガイドを使用した 1 例
九州歯科大学 顎顔面外科学分野 高橋 理 他
- P-10-6 上顎骨位置決め精度向上を目的とした骨固定型レジストレーションデバイスの開発
松田整形外科記念病院 歯科口腔外科 平木 大地 他

ポスター 11 / ポスター会場 1 日目 6 月 25 日 (木)

15:50 ~ 16:20

顎関節①

座長：山下 佳雄

- P-11-1 片側性下顎頭過形成に伴う顔面非対称患者に対し下顎頭切除術および上下顎移動術を施行した 1 例
昭和医科大学 歯学部歯科矯正学講座 長 濱 諒 他
- P-11-2 関節リウマチによる下顎頭吸収症例に対する下顎枝逆 L 字型骨切り術を実施した症例
広島大学 大学院医系科学研究科 口腔外科学 北村 海大 他
- P-11-3 下顎偏位を伴う骨格性 Class III 症例における術後下顎頭リモデリングと術前骨梁構造の関連
東京科学大学大学院 医歯学総合研究科 顎顔面外科学分野 岩崎 拓也 他
- P-11-4 Three-dimensional changes of the mandibular condyle following orthognathic surgery in patients with mandibular prognathism
Department of Oral and Maxillofacial Surgery, School of Dentistry, Dental Science Research Institute, Chonnam National University, Gwangju, Korea Min Suk Kook 他
- P-11-5 Comparison of the condyle position after vertical ramus osteotomy only and with Le Fort I osteotomy
Department of Oral and Maxillofacial Surgery, Gangnam Severance Hospital, Yonsei University College of Dentistry, Seoul, Korea You Jin Kim 他
- P-11-6 Early removal of fixation screws to address mandibular condylar displacement after patient-specific orthognathic surgery
Hallym University College of Medicine Byoungeun Yang 他

ポスター 12 / ポスター会場 2 日目 6 月 26 日 (金)

15 : 15 ~ 15 : 45

顎関節②

座長 : 中納 治久

- P-12-1 スプリント療法により左右非対称が明らかになり、外科的矯正治療を行った症例
石神井公園の歯科と矯正歯科 北村 良平 他
- P-12-2 変形性顎関節症を伴う骨格性上顎前突症例に対し外科的矯正治療を行った一例
広島大学大学院 医系科学研究科 歯科矯正学 矢野下 真 他
- P-12-3 顎変形症患者の MRI による下顎頭ヒストグラムデータ、下顎頭形態および顎関節円板位置の評価
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 吉澤 邦夫 他
- P-12-4 顎矯正手術後の下顎頭の位置と形態の評価
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 友貴 他
- P-12-5 左側下顎頭吸収と下顎左方偏位を伴う骨格性下顎前突症に対する人工関節全置換術と顎矯正手術の融合治療
広島大学 大学院医系科学研究科 口腔外科学 梶原 千聡 他
- P-12-6 AI による顎変形症患者の下顎頭変形の発症予測 : リスク因子解析とモデル構築
大阪歯科大学 大学院歯学研究科 口腔外科学専攻 大西 崇嗣 他

ポスター 13 / ポスター会場 1 日目 6 月 25 日 (木)

15 : 50 ~ 16 : 20

顔面非対称①

座長 : 谷池 直樹

- P-13-1 発生生物学的背景に基づいて術式選択を行った Goldenhar 症候群の 1 例
長岡赤十字病院 歯科口腔外科 永井 孝宏 他
- P-13-2 Goldenhar 症候群の顔面非対称患者に対して外科的矯正治療を行った 1 例
しんざわ矯正歯科クリニック 新澤 牧子 他
- P-13-3 著しい顔面非対称症例に外科的矯正治療を行った 1 例
独立行政法人国立病院機構 名古屋医療センター 歯科口腔外科 後 藤 藍 他
- P-13-4 顔面非対称症例に対する Trauner-Obwegeser 法の有用性 : 2 症例報告
藤田医科大学 医学部 歯科・口腔外科学講座 小林 義和 他
- P-13-5 顔面非対称症例における顎矯正手術による下顎頭形態の三次元的変化
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-13-6 外科的矯正治療を行った片側性特発性下顎頭吸収を伴う 1 症例
東京科学大学大学院 医歯学総合研究科 顎顔面矯正学分野 林 良 樹 他

ポスター 14 / ポスター会場 2 日目 6 月 26 日 (金)

15:15 ~ 15:45

顔面非対称②

座長：高橋 一郎

- P-14-1 下顎頭骨軟骨腫に伴う顔面非対称に対し腫瘍切除と下顎単独手術を施行した 1 例
鶴見大学歯学部附属病院 矯正学講座 下山 美保 他
- P-14-2 顔面非対称症例に対する偏位側片側下顎小臼歯抜去を伴う顎矯正手術後の中期的治療評価
九州歯科大学 顎顔面成長発達学講座 顎口腔機能矯正学分野 郡司掛香織 他
- P-14-3 臼歯部開咬および顔面非対称を伴う骨格性下顎前突症例に対して外科的矯正治療を施行した 1 例
東京科学大学 大学院歯医学総合研究科 顎顔面矯正学分野 小林 起穂 他
- P-14-4 成長期治療中に進行した顔面非対称に対し顎変形症治療を行った 1 例
ドクタービーバー小児歯科・矯正歯科 吉田 章太 他
- P-14-5 術前矯正で調整余地を残すことが有用であった顎変形症の一例
いなみ矯正歯科医院 稲見 佳大 他
- P-14-6 顎関節症を伴う偏位咬合・偏位顎の再治療を行った転医症例
アイウエオ矯正歯科医院 廣島 邦泰

ポスター 15 / ポスター会場 1 日目 6 月 25 日 (木)

15:50 ~ 16:20

先天異常①

座長：山口徹太郎

- P-15-1 Accuracy of virtual surgical planning for orthognathic surgery in cleft lip and palate patients
Department of Oral & Maxillofacial Surgery, School of Dentistry, Kyungpook National University, Republic of Korea Hyuk-Jun Moon 他
- P-15-2 上顎両側側切歯欠如を有する唇顎口蓋裂患者に対して補綴治療を見据えて外科的矯正治療を施行した一例
獨協医科大学医学部口腔外科学講座 国富 陽介 他
- P-15-3 伊東歯科口腔病院における先天性部分無歯症患者の臨床調査：17 年間の実態調査
医療法人伊東会 伊東歯科口腔病院 山内 由宣 他
- P-15-4 大臼歯の早期喪失により咬合崩壊した骨格性開咬症症例に対し、チームアプローチにより改善を図った 1 例
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-15-5 非症候性部分性無歯症を伴う矯正歯科患者の頭蓋顔面形態の特徴—男女別の検討—
日本歯科大学 歯科矯正学講座 柴崎 (佐藤) 絢香 他
- P-15-6 顎変形症を伴う口唇口蓋裂患者における主訴の調査
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

ポスター 16 / ポスター会場 2 日目 6 月 26 日 (金)

15 : 15 ~ 15 : 45

先天異常②

座長 : 山田 耕治

- P-16-1 下顎後退症患者における顎矯正手術後の下顎頭三次元形態変化の解析
東北大学大学院 歯学研究科 顎顔面口腔再建外科学分野 岩前 有香 他
- P-16-2 外科的矯正治療に苦慮した PIK3CA 関連過成長スペクトラムの一例
九州大学大学院歯学研究院 口腔顎顔面病態学講座 口腔顎顔面外科学分野 今城 育美 他
- P-16-3 ヌーナン症候群患者に対して上下顎移動術を施行した 1 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 川又 慎介 他
- P-16-4 先端巨大症患者による下顎左側偏位を伴う片側臼歯部開咬症に対して顎矯正治療を行った 1 例
筑波大学附属病院 歯科口腔外科 福澤 智 他
- P-16-5 唇顎口蓋裂を伴う顎変形症患者に対する上下顎骨切り術における手術上の工夫 : 2 例報告
愛知学院大学歯学部口腔顎顔面外科学講座 宮部 悟 他
- P-16-6 唇顎口蓋裂患者に対し上顎骨延長術と下顎枝矢状分割術を併用した顎変形症治療の 1 例
札幌医科大学 医学部 口腔外科学講座 桜田 奈保 他

ポスター 17 / ポスター会場 1 日目 6 月 25 日 (木)

15 : 50 ~ 16 : 20

気道・睡眠・呼吸障害①

座長 : 西條 英人

- P-17-1 上顎後退と開咬を伴う重度の骨格性Ⅲ級症例に対し上下顎同時移動術を適用した 1 例
京都大学 大学院医学研究科 感覚運動系外科学講座 口腔外科学分野 山崎 敦永 他
- P-17-2 Upper airway changes after maxillary advancement in cleft lip and palate
Department of Oral and Maxillofacial Surgery,
Chonnam National University Hospital & Chonnam National University,
Gwangju, Republic of Korea Jaeyoung Ryu 他
- P-17-3 顎矯正手術後の気道非対称性を定量化する新規三次元的半側解析法の確立
久留米大学 医学部 歯科口腔医療センター 喜久田翔伍 他
- P-17-4 Le Fort I 型骨切り術後の鼻通気に鼻中隔彎曲が及ぼす影響
東京科学大学 大学院医歯学総合研究科 顎顔面外科学分野 友松 伸允 他
- P-17-5 骨格性下顎後退症患者に対する Le Fort I 型骨切り術に伴う下顎の autorotation 後の上部気道形態変化
東京科学大学 大学院医歯学総合研究科 咬合機能矯正学分野 平澤 慧 他
- P-17-6 下顎の後方移動が術後の上気道径に与える因子に関する研究
東京科学大学 医歯学総合研究科 顎顔面顎部機能再建学講座 顎顔面外科学分野 松本 晋 他

ポスター 18 / ポスター会場 2 日目 6 月 26 日 (金)

15 : 15 ~ 15 : 45

気道・睡眠・呼吸障害②

座長：玉置 幸雄

- P-18-1 睡眠時無呼吸を伴う骨格性下顎後退症における外科的矯正治療による骨格形態と気道容積の変化の検討
 日本大学歯学部歯学部歯科矯正学講座 大熊理沙子 他
- P-18-2 骨格性上顎前突症例における外科的矯正治療前後の咽頭気道変化一下顎前方移動量との関連—
 東京歯科大学 歯科矯正学講座 長谷川礼奈 他
- P-18-3 骨格性下顎前突症例における外科的矯正治療前後の咽頭気道変化一下顎後方移動量との関連—
 東京歯科大学 歯科矯正学講座 奥森 麻歩 他
- P-18-4 外科的矯正治療を要した中高年患者に対する interdisciplinary approach の一例
 東京科学大学 大学院医歯学総合研究科 咬合機能矯正学分野 米満 郁男 他
- P-18-5 外科的矯正治療を施行した睡眠時無呼吸症候群の患者の一例について
 なかむら矯正歯科医院 中村 順一 他
- P-18-6 上顎小臼歯の抜歯を伴わずに下顎前方移動術により治療した過大オーバージェット症例
 あさひ矯正歯科医院 隅田 実希 他

ポスター 19 / ポスター会場 1 日目 6 月 25 日 (木)

15 : 50 ~ 16 : 20

周術期管理

座長：丸 岡 豊

- P-19-1 寒冷凝集素症患者における顎矯正手術の治療経験
 関西労災病院 歯科口腔外科 原田 丈司 他
- P-19-2 顎変形症術後の神経障害に対する薬物療法中に顔面皮疹を認めた症例の検討
 日本歯科大学 新潟病院 口腔外科 菊地 庸佑 他
- P-19-3 顎矯正手術後患者における術後経過に応じた摂食可能な食形態に関する検討
 碧南市民病院 歯科口腔外科 黒柳 一步 他
- P-19-4 高度鼻腔狭窄を伴う顎変形症患者に対する経鼻挿管の工夫
 東京女子医科大学 医学部 顎口腔外科分野 佐々木 亮 他
- P-19-5 モノポーラ電気メス使用禁忌の人工内耳患者に下顎枝矢状分割術を施行した 1 例
 東京医科大学 口腔外科学分野 石戸谷奈緒 他
- P-19-6 演題取下げ

ポスター 20 / ポスター会場 2 日目 6 月 26 日 (金)

15:15 ~ 15:45

知覚異常・神経障害

座長：小 島 拓

P-20-1 骨格性Ⅱ級患者における術後知覚鈍麻発生要因の検討

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 黒澤 佑介 他

P-20-2 下顎枝矢状分割術 (SSRO) および下顎枝垂直骨切り術 (IVRO) 後の顔面神経麻痺：発生頻度と臨床経過

福岡歯科大学 全身管理・医歯学部門 口腔・顎顔面外科学講座 口腔外科分野 長友晴太郎 他

P-20-3 下顎枝矢状分割術における分割手技の違いが分割形態および術後知覚鈍麻に及ぼす影響

和歌山県立医科大学医学部 歯科口腔外科学講座 上田 眞道 他

P-20-4 顎変形症術後のプレート除去にて顔面神経下顎縁枝麻痺が生じた 1 例

新潟大学 大学院医歯学総合研究科 顎顔面口腔外科学分野 富原 圭 他

P-20-5 星状神経節ブロックが奏効した下顎枝矢状分割術後の末梢性顔面神経麻痺の 1 例

埼玉県立がんセンター 歯科口腔外科 田中 茂男 他

ポスター 21 / ポスター会場 1 日目 6 月 25 日 (木)

15:50 ~ 16:20

合併症①

座長：松村 達志

P-21-1 当科での下顎枝矢状分割術における術中出血量への影響因子の臨床統計学的検討

愛知学院大学歯学部 口腔内科・口腔病態制御学講座 水野 頌也 他

P-21-2 下顎枝矢状分割術に伴う不慮の骨折に関する後方視的観察研究

国立健康危機管理研究機構 国立国際医療センター 歯科口腔外科 島田 泰如 他

P-21-3 Management of displaced dental implants into the maxillary sinus: A retrospective multi-disciplinary single center study

Department of Oral and Maxillofacial Surgery, School of Dentistry,
Dental Science Research Institute, Chonnam National University, Gwangju, Korea Sungbum Hwang 他

P-21-4 CBCT analysis of maxillary sinus changes and postoperative sinusitis after bimaxillary surgery

Department of Oral and Maxillofacial Surgery, Ewha Womans University Seoul Hospital,
Seoul, Republic of Korea Seung-Hwan Seok 他

P-21-5 顎変形症手術における多層的時系列ネットワーク分析を用いたインシデント構造の可視化

愛媛大学大学院医学系研究科口腔顎顔面外科学 安養寺寿希 他

P-21-6 顎矯正手術に伴う術後悪心・嘔吐に対するグラニセトロン塩酸塩予防投与による改善効果の検討

洛和会音羽病院 京都顎変形症センター 森 宏樹 他

ポスター 22 / ポスター会場 2 日目 6 月 26 日 (金)

15:15 ~ 15:45

合併症②

座長：伊藤 耕

- P-22-1 顎矯正手術後の悪心・嘔吐予防にオndanセトロンは有効である—多変量解析による検証—
山形大学医学部歯科口腔・形成外科学講座 笹原 庸由 他
- P-22-2 顎矯正手術における異物の組織内迷入の危険性
九州歯科大学 口腔顎顔面病態制御学講座 口腔内科学分野 本中野礼子 他
- P-22-3 上下顎骨形成術における超音波ガイド下上下顎神経ブロックの有効性
横浜市立大学附属市民総合医療センター歯科・口腔外科・矯正歯科 吉井 悠 他
- P-22-4 頭蓋咽頭腫を有した患者に外科的矯正治療を行った 1 例
北海道大学口腔診断内科学 大賀 則孝 他
- P-22-5 顎変形症患者の自己血採血時に生じた迷走神経反射の検討
横浜市立大学附属市民総合医療センター歯科・口腔外科・矯正歯科 菅原 元樹 他
- P-22-6 下顎枝矢状分割術の術後早期に十二指腸穿孔を生じた 1 例
日本歯科大学新潟生命歯学部 口腔外科学講座 城井 友幸 他

ポスター 23 / ポスター会場 1 日目 6 月 25 日 (木)

15:50 ~ 16:20

骨延長・外科的歯列拡大

座長：新美 奏恵

- P-23-1 Binderoid complete cleft lip/palate における上顎骨延長術の治療戦略
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 長谷川大悟 他
- P-23-2 上顎骨延長術を併用し著しい前後的な不調和を有する骨格性下顎前突を改善した一例
南部徳洲会病院 歯科口腔外科 又吉 亮 他
- P-23-3 上顎前歯部歯槽突起の著しい劣成長を伴う反対咬合に対し、上顎骨前方部延長術を行った症例
岡山大学大学院 医歯薬学総合研究科 歯科矯正学分野 内田 健太 他
- P-23-4 外科的急速口蓋拡大法 (SARPE) を併用した著しい上下顎歯列狭窄を伴う骨格性 2 級症例の一例
大阪大学 大学院歯学研究科 顎顔面口腔矯正学講座 室谷 智哉 他
- P-23-5 上顎骨過成長を伴う骨格性鉗状咬合に対する縮小目的三分割 Le Fort I 骨切り術の 1 例—矯正
的対応—
大阪歯科大学 歯学部 歯科矯正学講座 西浦 亜紀 他
- P-23-6 上顎骨過成長を伴う骨格性鉗状咬合に対する縮小目的三分割 Le Fort I 骨切り術の 1 例—外科
的対応—
淀川キリスト教病院 歯科口腔外科 藤井 智子 他

ポスター 24 / ポスター会場 2 日目 6 月 26 日 (金)

15 : 15 ~ 15 : 45

術後安定性①

座長 : 吉武 義泰

- P-24-1 下顎枝矢状分割術後の下顎骨変化に関する三次元的解析と後戻りの評価
神戸市立医療センター中央市民病院 歯科口腔外科 山本 信祐 他
- P-24-2 CAD/CAM スプリントを用いた多分割 Le Fort I 型骨切り術の術後安定性の検討
広島大学大学院医系科学研究科 口腔外科学 宮原 佑佳 他
- P-24-3 吸収性プレートの下顎骨骨切り術への使用に関する観察研究
慶應義塾大学医学部歯科・口腔外科学教室 長嶺 宏樹 他
- P-24-4 下顎枝矢状分割術後早期にプレート抜去術を施行した症例の臨床的検討
自治医科大学 医学部 歯科口腔外科学講座 尾田誠一郎 他
- P-24-5 Poly-DL- 乳酸プレートの経時的変化についての生体力学的解析
名古屋大学医学部附属病院歯科口腔外科 佐 世 暁 他
- P-24-6 下顎枝矢状分割術後のプレート非固定による歯の安定性の評価
長崎大学病院 口腔外科 原 昌 士 他

ポスター 25 / ポスター会場 1 日目 6 月 25 日 (木)

15 : 50 ~ 16 : 20

術後安定性②

座長 : 高 田 訓

- P-25-1 下顎枝矢状分割術時に異常骨折をきたした 5 症例の臨床的検討
東京歯科大学 口腔顎顔面外科学講座 成田 真人 他
- P-25-2 顎変形症に対して意図的に選択した上顎単独骨切り術の有用性—手術侵襲および 3D-CT による術後安定性—
愛知学院大学歯学部口腔顎顔面外科学講座 藤 井 仁 他
- P-25-3 メディカルイラストレーションを活用して下顎枝矢状分割術の長期的安定性に関連する要素を可視化する
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 濱 栞 音 他
- P-25-4 舌突出癖を有する骨格性開咬患者の術後経過を検討した 3 症例
奥羽大学 歯学部成長発育歯学講座 歯科矯正学分野 根本奈央子 他
- P-25-5 Impact of masseter and medial pterygoid muscles on skeletal stability after bimaxillary orthognathic surgery
Division of Oral and Maxillofacial Surgery, Department of Oral and Maxillofacial Surgery, Faculty of Dentistry, Dankook Dental University Jungwoo Kim 他
- P-25-6 Wafer fixation stability in surgery-first orthognathic surgery: Lessons from two cases
Department of Oral and Maxillofacial Surgery, College of Dentistry, Kangwon National University Yoon-Jo Lee 他

ポスター 26 / ポスター会場 2 日目 6 月 26 日 (金)

15 : 15 ~ 15 : 45

顎変形症治療

座長：栗尾 奈愛

- P-26-1 下顎骨形成術の骨接合部における新規人工骨充填材の応用について
大阪歯科大学 歯学部 口腔外科学二講座 新井 春佳 他
- P-26-2 Kole 法で下顎咬合平面を平坦化後に Le Fort I 正中分割と上顎前方移動術により咬合再構成を行った下顎前突症例
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-26-3 骨格性上顎前突症患者に対し異なる顎矯正手術を施行した 3 例
文京ながはま矯正歯科 長濱 浩平 他
- P-26-4 重度慢性歯周炎を伴う骨格性下顎後退症患者に対し上下顎骨切り術を施行した 1 例
市岡歯科医院 長崎 綾汰 他
- P-26-5 上顎中切歯短根に配慮し上顎前歯部歯槽骨切り術を併用した上下顎同時移動術を施行した骨格性下顎前突症例
大宮こかい矯正歯科 小 海 暁 他
- P-26-6 上顎骨延長術を行った片側性唇顎口蓋裂患者に対し、経時的に側方セファログラム分析を行った症例
昭和医科大学 歯学部 歯科矯正学講座 篠原 庸祐 他

ポスター 27 / ポスター会場 1 日目 6 月 25 日 (木)

15:50 ~ 16:20

矯正治療①

座長: 横関 雅彦

- P-27-1 上顎前歯部歯槽骨切り術と下顎枝矢状分割術を施行した過大な overjet と開咬を伴う骨格性 2 級開咬症例
明海大学歯学部 形態機能成育学講座 歯科矯正学分野 南 裕 梨 他
- P-27-2 外科的矯正治療によりガミースマイルを改善した骨格性 II 級症例
永田矯正歯科 永田 裕保 他
- P-27-3 Class II 顎変形症患者に多分割 Le Fort I 型骨切り術と下顎前歯歯槽骨切り術, 下顎枝矢状分割術を施行した 1 例
九州大学大学院 歯学研究院 歯科矯正学分野 日浦 秀暢 他
- P-27-4 骨格性下顎前突症例に対して多分割 Le Fort I 型骨切り術と下顎枝矢状分割術を行なった一例
かみや矯正歯科・歯科 神谷 貴志 他
- P-27-5 過大なオーバージェットおよび下顎後退症を伴う骨格性開咬に対し外科的矯正治療を行った 1 例
昭和医科大学 歯学部 歯科矯正学講座 河合 良太 他
- P-27-6 Effect of orthodontic distalization of the mandibular second molar on posterior alveolar bone defects after impacted third-molar extraction
Department of Oral and Maxillofacial Surgery, Section of Dentistry,
Seoul National University Bundang Hospital, Seongnam, Korea Min-Joong Kim 他

ポスター 28 / ポスター会場 2 日目 6 月 26 日 (金)

15:15 ~ 15:45

矯正治療②

座長: 吉田 教明

- P-28-1 演題取下げ
- P-28-2 開咬の再発により上下顎移動術を 2 回施行した骨格性 III 級開咬症例
のむら矯正歯科 野村 泰世 他
- P-28-3 下顎頭吸収を伴う骨格性 II 級の患者に対して外科的矯正治療を行った 1 例
岡山大学 学術研究院 医歯薬学域 歯科矯正学分野 井 澤 俊 他
- P-28-4 若年期侵襲性歯周炎を伴う骨格性下顎前突に対する外科的矯正治療の一症例
愛知学院大学 歯学部 歯科矯正学講座 田渕 雅子 他
- P-28-5 歯列矯正単独治療後に顎矯正手術が適応と判断された症例の再治療理由と形態学的特徴の検討
日本大学歯学部 歯科矯正学講座 青木美和紀 他
- P-28-6 岩手医科大学歯科医療センター矯正歯科における過去 10 年間の顎変形症患者の統計調査
岩手医科大学 歯学部 口腔保健育成学講座 歯科矯正学分野 上 田 茜 他

ポスター 29 / ポスター会場 1 日目 6 月 25 日 (木)

15:50 ~ 16:20

矯正治療③

座長：小椋 幹記

- P-29-1 日本大学歯学部附属歯科病院歯科矯正科における過去 10 年間の顎矯正手術症例の検討
日本大学歯学部 歯科矯正学講座 山本佳央莉 他
- P-29-2 上顎前方牽引装置を適応した骨格性下顎前突症患者の治療前後における上顎骨前方成長変化について
奥羽大学 歯学部 成長発育歯学講座 歯科矯正学分野 荻野 早紀 他
- P-29-3 成長期の骨格性下顎前突に上顎前方牽引装置を使用し、非外科にて治療を行った 10 症例
福岡歯科大学 成長発達歯学講座 矯正歯科学分野 石井 太郎 他
- P-29-4 外傷で喪失した上顎左側中切歯の空隙を矯正歯科治療で閉鎖した前歯部開咬を伴うⅢ級不正咬合症例
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-29-5 歯科矯正用アンカースクリュー (TADs) を利用して非外科的に治療した骨格性下顎前突 3 症例
石岡みらい矯正歯科 横川 早苗 他
- P-29-6 都心部の矯正歯科診療所における外科的矯正治療の実態調査
すみれ矯正歯科本郷 岡安 麻里 他

ポスター 30 / ポスター会場 2 日目 6 月 26 日 (金)

15:15 ~ 15:45

症例①

座長：明石 昌也

- P-30-1 過去複数回の全身麻酔歴を有する患者の全身麻酔導入時に生じたアナフィラキシーショックの 1 例
国立病院機構仙台医療センター 歯科口腔外科 遠山 学 他
- P-30-2 50 歳以上の患者における顎矯正手術の臨床統計的検討
大分岡病院 口腔顎顔面センター マキシロフェイシャルユニット 鮫島 潤星 他
- P-30-3 下顎左側第一大臼歯の骨性癒着を伴う下顎前突症・下顎骨左方偏位症例
広島中央矯正歯科 鶴田 仁史 他
- P-30-4 進行性下顎前突から診断に至った先端巨大症と外科的矯正治療の経験
岡山大学 学術研究院 医歯薬学域 口腔顎顔面外科分野 高倉 裕明 他
- P-30-5 上顎の上方移動により鼻咽腔閉鎖機能不全をきたした一例
昭和医科大学 歯学部 口腔外科学講座 顎顔面口腔外科学部門 笠原 昌士 他
- P-30-6 前歯舌側傾斜と空隙歯列を伴う下顎前突症例に対し、前歯部歯槽骨切り術と下顎枝矢状分割術を併用した 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 梅森 洸樹 他

ポスター 31 / ポスター会場 1 日目 6 月 25 日 (木)

15 : 50 ~ 16 : 20

症例②

座長 : 志 茂 剛

- P-31-1 早期の外科的治療の介入により良好な結果を得た顎変形症を伴う鎖骨頭蓋異形成症の 1 例
岡山大学学術研究院 医療開発領域 口腔外科顎口腔再建外科部門 中辻 和樹 他
- P-31-2 開咬を伴う骨格性下顎後退症に対して下顎枝逆 L 字型骨切り術により良好な経過を得た一例
九州大学 大学院歯学研究院 口腔顎顔面病態学講座 口腔顎顔面外科学分野 澁谷 南 他
- P-31-3 オトガイ形成術で使用した吸収性ミニプレートに対して遅発性炎症反応を呈した 1 例
東京女子医科大学附属足立医療センター 歯科口腔外科 葭葉 清香 他
- P-31-4 Le Fort I 型骨切り術・下顎枝矢状分割術に inverted V-shape Osteotomy を併用した上下顎前突症の治療経験
帝京大学ちば総合医療センター 右田 雅士 他
- P-31-5 当科における高齢患者に対しての外科的矯正治療についての検討
新潟大学大学院医歯学総合研究科 組織再建口腔外科学分野 須田 大亮 他

ポスター 32 / ポスター会場 2 日目 6 月 26 日 (金)

15 : 15 ~ 15 : 45

症例③

座長 : 近藤 誠二

- P-32-1 チタンアレルギーが疑われた骨格性上顎前突に対する吸収性プレート併用上顎骨上方移動・オトガイ形成の 1 例
きしもと矯正歯科京都クリニック 岸本 正雄 他
- P-32-2 演題取下げ
- P-32-3 歯科口腔外科クリニックにおける局所麻酔下での改良型骨圧迫骨短縮術の術式報告
お茶の水歯科口腔外科クリニック 大山 定男 他
- P-32-4 筋突起切除後の開口訓練で咬合変化をきたした咀嚼筋腱・腱膜過形成症の 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 岩田 英治 他
- P-32-5 下顎枝の側方傾斜の改善により対称性が獲得された下顎非対称症の一例
明海大学歯学部 形態機能成育学講座 歯科矯正学分野 貝崎 公美 他

ポスター 33 / ポスター会場 1 日目 6 月 25 日 (木)

15:50 ~ 16:20

手術器具・材料

座長：山田 朋弘

- P-33-1 吸収性骨接合材を用いた下顎枝矢状分割術の術後安定性の評価
昭和医科大学 歯学部 口腔外科学講座 顎顔面口腔外科学部門 根岸宗一郎 他
- P-33-2 顎矯正手術の固定材料の違いが術後骨格安定性に及ぼす影響—チタン製と吸収性—
東京歯科大学 歯科矯正学講座 秋場 優貴 他
- P-33-3 顎矯正手術の固定材料の違いが術後骨格安定性に及ぼす影響—チタン製と吸収性・チタン製併用
東京歯科大学 歯科矯正学講座 遠藤 圭悟 他
- P-33-4 Differences in primary implant stability according to MCI classes on panoramic radio-graphs
Department of Oral and Maxillofacial Surgery, Ajou University Dental Hospital Eunsoo Kim 他
- P-33-5 顎矯正手術における吸収性人工骨（レボシス®）使用後の感染についての検討
日本大学歯学部 口腔外科第1講座 岩田 莉緒 他
- P-33-6 下顎枝矢状分割術における近位骨片固定のための新規ガイドの作製
北海道医療大学 歯学部 生体機能病態学系 顎顔面口腔外科学分野 原田 文也 他

ポスター 34 / ポスター会場 2 日目 6 月 26 日 (金)

15:15 ~ 15:45

心理

座長：納村 泰弘

- P-34-1 外科的矯正治療を施行した自閉症患者の一例について
なかむら矯正歯科医院 中村 順一 他
- P-34-2 顎変形症患者における受療行動の年代別比較
日本歯科大学附属病院 矯正歯科 藤崎 優衣 他
- P-34-3 矯正歯科治療前後の患者の顎顔面形態と心理状態の比較—性別と手術の有無に関する検討—
鹿児島大学病院発達系歯科センター矯正歯科 日野沙耶佳 他
- P-34-4 アンケート調査を用いた外科的矯正治療に対する患者満足度評価—骨格性Ⅱ級患者とⅢ級患者の比較
東京科学大学 大学院医歯学総合研究科 顎顔面機能再建学講座 顎顔面矯正学分野 吉谷幸之助 他
- P-34-5 Orthognathic Quality of Life Questionnaire を用いた顎矯正手術の術前後の QOL の変化に関する検討
新潟大学大学院 医歯学総合研究科 組織再建口腔外科学分野 新美 奏恵 他
- P-34-6 顎変形症患者の構音障害の自覚と歯間性構音および構音運動機能の客観的評価との関連
金沢大学大学附属病院リハビリテーション部 源田 亮二 他

ポスター 35 / ポスター会場 1 日目 6 月 25 日 (木)

15 : 50 ~ 16 : 20

疫学・遺伝子解析

座長：銘荊 泰明

- P-35-1 演題取下げ
- P-35-2 Maxillary avascular necrosis after orthognathic surgery and descending palatine artery ligation: A systematic review
Dept. of Oral and Maxillofacial Surgery, School of Dentistry, Pusan National University Chung-Woo Lee 他
- P-35-3 A 10-year retrospective analysis of pathologic mandibular fractures: Etiologic distribution, treatment modalities, and healing outcomes
Department of Oral and Maxillofacial Surgery, Pusan National University Dental hospital, Yangsan, Republic of Korea Borim Choi 他
- P-35-4 顎変形症患者における茎状突起および茎突舌骨靱帯の骨化に関する検討
熊本大学大学院 生命科学研究部 歯科口腔外科学講座 平山 真敏 他
- P-35-5 岡山大学病院口腔外科・口腔顎顔面外科部門における 45 歳以上の顎矯正手術に関する臨床統計的観察
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-35-6 顎変形症患者におけるメチシリン感受性黄色ブドウ球菌 (MSSA) 保菌の実態と術後手術部位感染との関連
ヒューストン・メソジスト研究所 感染症内科 吉田 寿人 他

ポスター 36 / ポスター会場 2日目 6月26日(金)

15:15 ~ 15:45

その他

座長：高岡 一樹

- P-36-1 愛知学院大学歯学部附属病院歯科口腔外科第二診療部における過去 13 年間の顎矯正手術の臨床的検討
愛知学院大学歯学部 口腔顎顔面外科学講座 兵頭 瑞樹 他
- P-36-2 Skeletal Class II 症例における垂直的顎顔面形態と喉頭蓋谷形態の関連
大原綜合病院 歯科口腔外科 渡部 雄貴 他
- P-36-3 顎変形症診断における手術適応および術式判断時の視線行動
香川大学 医学部 歯科口腔外科学講座 助川信太郎 他
- P-36-4 函館五稜郭病院歯科口腔外科における顎変形症手術の臨床的検討
函館五稜郭病院 歯科口腔外科 中里 紘 他
- P-36-5 横浜市立大学附属病院歯科・口腔外科・矯正歯科における顎矯正手術に関する実態調査
横浜市立大学附属病院 歯科・口腔外科・矯正歯科 大澤 知朗 他
- P-36-6 医学部を有する大学病院の歯科・口腔外科における矯正歯科の現況に関する調査
横浜市立大学附属病院 歯科・口腔外科・矯正歯科 杉山 聡美 他