

ポスタープログラム

— 第 1 日目 —

6 月 5 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 6 日 (金)

ポスター会場

10 : 00 ~ 15 : 20 ポスター閲覧

15 : 20 ~ 15 : 55 質疑応答・討論

ポスター 1 / ポスター会場 1 1 日目 6 月 5 日 (木)

15 : 55 ~ 16 : 30

機能評価

座長 : 岡藤 範正

- P-1-1 顎変形症手術が口腔周囲筋機能に与える影響 : クラスⅡ患者とクラスⅢ患者の比較分析
九州歯科大学 生体機能学講座 口腔内科学分野 袁 荊 他
- P-1-2 顎変形症患者の外科的矯正治療期間における咀嚼能力の経時的変化
金沢大学附属病院リハビリテーション部 沖田 浩一 他
- P-1-3 顎変形症患者における顎矯正手術前後の口腔周囲筋および直立姿勢の変化の検討
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 浅倉 卓弥 他
- P-1-4 下顎角部形成術前後における顎機能の変化について
大阪歯科大学 口腔外科学 第二講座 仲田 早希 他
- P-1-5 外科的矯正治療後のガム咀嚼トレーニングによる口腔機能の向上
鶴見大学歯学部歯科矯正学講座 溝上基一郎
- P-1-6 顎変形症患者における咀嚼能力測定用グミゼリーを用いた咀嚼機能の定量的比較
新潟大学大学院医歯学総合研究科 歯科矯正学分野 三村 俊平 他

ポスター 2 / ポスター会場 1 1 日目 6 月 5 日 (木)

15 : 55 ~ 16 : 30

顎関節

座長 : 松村 達志

- P-2-1 口唇口蓋裂に対する上下顎移動術後の下顎頭の形態変化
大阪母子医療センター 口腔外科 原 崇之 他
- P-2-2 下顎後退と開咬を伴う顎関節症Ⅲb 症例において多分割 Le Fort I 型骨切り術と下顎枝矢状分割術を施行した一例
岡山大学病院 矯正歯科 竹本 史子 他
- P-2-3 徳島大学病院矯正歯科における顎変形症患者の顎関節症に関する実態調査
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 久保田 舞 他
- P-2-4 Analysis of mandibular condyle position according to Class I, II, and Class III using cone beam computed tomography
Department of Oral and Maxillofacial Surgery, School of Dentistry,
Dental Science Research Institute, Chonnam National University Kim Haemin 他
- P-2-5 skeletal Class II 開咬症例における下顎枝逆 L 字型骨切り術変法の有用性の検討
広島大学 大学院医系科学研究科 口腔外科学 四道 玲奈 他
- P-2-6 顔面非対称を有する顎変形症患者における顎口腔機能と顎関節疾患の偏位側, 非偏位側での比較について
鶴見大学歯学部附属病院 歯科矯正学講座 久保麟太郎

ポスター 3 / ポスター会場 1 1 日目 6 月 5 日 (木)

15:55 ~ 16:30

機能・心理

座長：近藤 俊

- P-3-1 骨格性下顎後退症患者における梨状窩、喉頭蓋谷の術後形態の変化と嚥下機能改善の可能性
大原綜合病院 顎変形症センター 遠藤 学 他
- P-3-2 顎矯正手術前後の大頬骨筋と口唇圧の検討
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 小原 陸 他
- P-3-3 骨格性Ⅱ級およびⅢ級患者における下顎骨ならびに顎関節の三次元形態と下顎頭運動の関連
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 井上 貴裕 他
- P-3-4 顎変形症患者の心理状態と注視行動の解析
昭和大学歯学部歯科矯正学講座 松沢 喜姫 他
- P-3-5 口唇口蓋裂患者における顎矯正手術と満足度の調査
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
- P-3-6 顎矯正手術が顎変形症患者の術後 QOL に与える影響に関する前向き観察研究
慶應義塾大学医学部歯科・口腔外科学教室 白田 聡 他

ポスター 4 / ポスター会場 1 1 日目 6 月 5 日 (木)

15:55 ~ 16:30

睡眠・呼吸

座長：近藤 誠二

- P-4-1 顎変形症患者における上気道形態と呼吸イベントの関連について
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 吉田 弘法 他
- P-4-2 Le Fort I 型骨切り術の上方移動に伴う鼻腔通気の評価
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 武田 裕利 他
- P-4-3 下顎後方移動術が及ぼす上気道形態変化と睡眠呼吸障害予測への展望
東京医科大学 口腔外科学分野 藤井 裕子 他
- P-4-4 矯正治療による下顎の反時計回り回転とおとがい形成術で睡眠時無呼吸症の改善を行った下顎後退症の 1 例
そのこ矯正歯科 奥橋 園子 他
- P-4-5 Silent changes in sleep quality after mandibular setback surgery in patients with skeletal class III malocclusion
Division of Oral and Maxillofacial Surgery, Department of Dentistry, Dongtan Sacred Heart Hospital, Hallym University College of Medicine, Hwaseong, Republic of Korea On Sung-Woon 他
- P-4-6 Comparative analysis of pre-operative and post-operative BMI changes in orthognathic surgery patients
Department of Oral and Maxillofacial Surgery, School of Dentistry, Kyungpook National University, 2177 Dalgubeol-daero, Jung-gu, Daegu 41940, Republic of Korea Da-Kyong Jung 他

ポスター 5 / ポスター会場 1 1 日目 6 月 5 日 (木)

15 : 55 ~ 16 : 30

症例①

座長 : 志賀 百年

- P-5-1 Supernumerary tooth in the inferior border of mandible: A rare case report
Department of Oral and Maxillofacial Surgery, College of Dentistry, Yonsei University,
Seoul, Republic of Korea Jo Hyunmi 他
- P-5-2 Palatal fistula closure using a tongue flap in conjunction with orthognathic surgery in a
cleft palate patient
Division of Oral and Maxillofacial Surgery, Dankook Dental Hospital Chi-Heon Sung 他
- P-5-3 過度の Spee の彎曲を有する下顎前突症に対して Kole 法を先行し Le Fort I 型骨切り術 / オ
トガイ形成術を 2 期的に適応した一例
岡山大学病院 口腔外科 顎口腔再建外科部門 中辻 和樹 他
- P-5-4 下顎骨再建後に Le Fort I 型骨切り術を適用した骨格性上顎前突症の 1 例
鶴見大学歯学部口腔顎顔面外科学講座 長谷部充彦 他
- P-5-5 線維性骨異形成症に伴う骨格性下顎前突症患者に対して口腔外下顎枝垂直骨切りを併用した 1 例
筑波大学附属病院歯科口腔外科 福澤 智 他
- P-5-6 上顎単独手術で治療した骨格性 II 級開咬症例
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

ポスター 6 / ポスター会場 1 1 日目 6 月 5 日 (木)

15 : 55 ~ 16 : 30

症例②

座長 : 山口徹太郎

- P-6-1 広汎型慢性歯周炎による残存歯の動揺を伴う骨格性反対咬合患者に対し外科的矯正治療を施行
した 1 例
東北大学大学院歯学研究科 地域共生社会歯学講座 顎口腔矯正学 沼崎 研人 他
- P-6-2 巨舌を伴う骨格性開咬に対し舌縮小術施行後に多分割 Le Fort I 型骨切り術による上下顎移
動術を施行した 1 例
明海大学歯学部 形態機能成育学講座 歯科矯正学分野 湯川 未郷 他
- P-6-3 高齢者における外科的矯正治療の 1 例
大濠おとなこども矯正歯科 本田 淳也
- P-6-4 下顎中間欠損を伴う骨格性下顎前突症患者に対し下顎骨体切除術を施行した 2 例
文京ながはま矯正歯科 長濱 浩平 他
- P-6-5 上顎左側犬歯埋伏に対する開窓・牽引を併用した骨格性下顎前突に対する外科的矯正治療を
行った 1 例
ながやま矯正歯科クリニック 永山 哲聖 他

P-6-6 上顎の狭窄を伴う骨格性下顎前突症に対し多分割 Le Fort I 型骨切り術と下顎枝矢状分割術を行った一例

九州大学大学院歯学研究院歯科矯正学分野 高橋 一郎 他

ポスター 7 / ポスター会場 2 1 日目 6 月 5 日 (木)

15:55 ~ 16:30

症例③

座長：宮 澤 健

P-7-1 重度慢性歯周炎を伴う骨格性下顎後退症患者に対して外科的矯正治療を行った 1 例

東北大学大学院歯学研究科 顎口腔矯正学分野 大堀 文俊 他

P-7-2 含歯性嚢胞に起因する上顎前歯多数歯埋伏を伴った骨格性下顎前突症に対し外科的矯正治療を施行した一症例

東京科学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-7-3 下顎歯列の Spee 彎曲の除去を術後矯正治療で行い下顔面高を増大させた骨格性過蓋咬合症例

旭川公園通り矯正歯科 川村 尚彦 他

P-7-4 多数歯先天欠如を伴う骨格性 3 級症例に対して上下顎骨切り術後、補綴治療を行った二症例

大阪大学大学院歯学研究科顎顔面口腔矯正学講座 犬伏 俊博 他

P-7-5 歯肉が退縮した症例に対して歯列矯正治療前に結合組織移植術をおこなった 1 例

プロ矯正歯科 田中 憲男 他

P-7-6 成長期に特発性下顎頭吸収を生じた患者に対して外科的矯正治療を行った 1 症例

東京科学大学 大学院歯学総合研究科 顎顔面矯正学分野 仁木 佑紀 他

ポスター 8 / ポスター会場 2 1 日目 6 月 5 日 (木)

15:55 ~ 16:30

症例④

座長：丹 原 惇

P-8-1 Relapse after long-term follow-up of orthognathic surgery for open bite—A case report and literature review

Department of Oral and Maxillofacial Surgery, Resident,
Pusan National University Dental Hospital Kim Mu-Jong 他

P-8-2 Hybrid total temporomandibular joint replacement

Department of Oral and Maxillofacial Surgery, Yonsei University College of Dentistry,
Gangnam Severance Hospital Kim Jae-Young 他

P-8-3 Surgical orthodontic treatment for an older jaw deformity patient with mandibular prognathism

Division of Reconstructive Surgery for Oral and Maxillofacial Region,
Faculty of Dentistry & Graduate School of Medical and Dental Sciences, Niigata University, Japan
Myo Maung Maung 他

P-8-4 著しい顔面非対称症例に対し外科的矯正治療を行った一例

日本大学松戸歯学部 歯科矯正学講座 石川 貴博 他

P-8-5 上下顎大臼歯抜歯を伴う骨格性開咬症例

アイウエオ矯正歯科医院 廣島 邦泰

P-8-6 下顎の成長予測が困難だった偏位顎の再治療症例

アイウエオ矯正歯科医院 廣島 邦泰

ポスター 9 / ポスター会場 2 1 日目 6 月 5 日 (木)

15:55 ~ 16:30

AI・三次元計測

座長：出村 昇

P-9-1 外科的矯正治療における、矯正治療のデジタル咬合管理の試み —手術直前の咬合調整について—

永井矯正歯科医院 永井 航平 他

P-9-2 顔面非対称患者の顎矯正手術における術前後の硬軟組織形態変化の三次元的解析

東京歯科大学 歯科矯正学講座 川島玲央奈 他

P-9-3 三次元 STO と P-A セファロ分析において正中の設定に違いがあった症例における正中線の設定方法

医療法人社団ユニ矯正歯科 茶谷 竜仁 他

P-9-4 Analysis of AI-assisted three-dimensional landmark tracing in orthognathic surgery planning: A comparative study

Department of Oral and Maxillofacial Surgery, Hallym University Sacred Heart Hospital, Anyang 14066, Republic of Korea Baek Sae-Hoon 他

P-9-5 Analysis of artificial intelligence-assisted three-dimensional landmark tracing in orthognathic surgery planning: A comparative study

Department of Oral and Maxillofacial Surgery, Hallym University Sacred Heart Hospital, Anyang 14068, Republic of Korea Sang-Yoon Park 他

P-9-6 下顎骨における特徴点に関する評価：2次元 X 線画像及び3次元 CT 画像における位置関係について

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 清水 美里 他

ポスター 10 / ポスター会場 3 1 日目 6 月 5 日 (木)

15:55 ~ 16:30

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：須賀賢一郎

P-10-1 デジタル技術による下顎枝固定用サージカルステントを活用した下顎枝矢状分割術の実際

JCHO 東京高輪病院 良知麻衣子 他

P-10-2 歯列のデジタル情報を付与した顎矯正手術シミュレーションの臨床応用への有用性

華らび矯正歯科 三條 恵介 他

P-10-3 下顎枝矢状分割術でのナビゲーションシステムを使った骨片の位置づけの検討

松田整形外科記念病院 歯科口腔外科 平木 大地 他

- P-10-4 骨格性上顎前突症に対する外科的矯正治療に伴う咀嚼筋形態および舌骨位の比較
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 本田 宏輔 他
- P-10-5 骨格性下顎前突症患者的咬筋における三次元的筋量に対する骨格形態および下顎側方偏位との関連性の検討
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

ポスター 11 / ポスター会場 3 1 日目 6 月 5 日 (木)

15:55 ~ 16:30

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：林 信

- P-11-1 完全上顎骨依存型 CAD/CAM リポジショニングガイドの精度
九州歯科大学口腔内科学分野 森 雄基 他
- P-11-2 3D プリントによる Le Fort I 型骨切り術骨片位置決めスプリントの有用性について
医療法人徳洲会 東京西徳洲会 歯科口腔外科 大江 将史 他
- P-11-3 3D assessment of postoperative stability in relation to mandibular ramus height asymmetry
Department of Oral and Maxillofacial Surgery, School of Dentistry,
Dental Science Research Institute, Chonnam National University Chang Jun-Ho 他
- P-11-4 3-Dimensional analysis of submental-cervical angle change after bilateral sagittal split ramus osteotomy: A retrospective study
Department of Oral and Maxillofacial Surgery, School of Dentistry,
Kyungpook National University, Republic of Korea Choi Ji-Eun 他
- P-11-5 A new approach for the assessment of facial asymmetry using 3D volume mirroring
Postgraduate Student, Department of Orthodontics, School of Dentistry,
Chonnam National University Xu Huiming 他
- P-11-6 治療前に短根化した上顎前歯における歯根吸収の進行を防ぎながら治療した骨格性下顎前突症例
くろき矯正歯科 黒木 毅 他

ポスター 12 / ポスター会場 4 1 日目 6 月 5 日 (木)

15:55 ~ 16:30

三次元シミュレーション・コンピューター支援手術③

座長：岩井 俊憲

- P-12-1 3 種類の CAD/CAM ガイドを用いてオトガイ形成術を施行した 1 例
札幌医科大学医学部 衛生学講座 大橋 伸英 他
- P-12-2 オトガイ形成術における術前シミュレーションと術後の比較
山口大学医学部附属病院 歯科口腔外科 堀永 大樹 他
- P-12-3 Evaluating maxillary position accuracy following two-jaw orthognathic surgery with 3D virtual surgical planning
Department of Oral and Maxillofacial Surgery, School of Dentistry,
Dental Science Research Institute, Chonnam National University Kook Min-Suk 他

- P-12-4 **Validation of accuracy in virtual reality-based orthognathic surgery planning**
Department of Oral and Maxillofacial Surgery, Ewha Womans University Medical Center Ryu Seong-Yeon 他
- P-12-5 **Optimizing orthognathic surgery: A systematic review and meta-analysis of virtual surgical planning and custom guides**
Department of Oral and Maxillofacial Surgery, College of Dentistry,
Gangneung-Wonju National University, Gangneung 25457, Republic of Korea Kim Seong-Gon 他
- P-12-6 **下顎枝矢状分割術術後に Frey's syndrome を発症した 1 例**
日本歯科大学新潟病院口腔外科 小林英三郎 他

ポスター 13 / ポスター会場 4 1 日目 6 月 5 日 (木)

15 : 55 ~ 16 : 30

三次元シミュレーション・コンピューター支援手術④

座長：山田 耕治

- P-13-1 **Le Fort I 型骨切り術における上顎骨後方部骨折パターンの臨床的検討**
東北大学病院 歯科顎口腔外科 菅井 優生 他
- P-13-2 **Surgical accuracy in maxilla-first orthognathic surgery that tooth interference occurs after maxillary movement**
Department of Oral & Maxillofacial Surgery, Chonnam National University Hospital,
Gwangju, Republic of Korea Ryu Jaeyoung 他
- P-13-3 **3D シミュレーションを基に Le Fort I 型骨切り術により上顎後上方移動を行った 1 例**
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 園川 拓哉 他
- P-13-4 **顎矯正手術三次元手術支援システムによる CAD/CAM スプリントの厚みに対する下顎頭および下顎歯列の位置変化の検証**
医療法人社団赤羽矯正歯科 濱野 晶子 他
- P-13-5 **顎矯正手術に使用する CAD/CAM スプリント作製条件の最適化**
いまきいれ総合病院 歯科口腔外科 藤井 竜太 他
- P-13-6 **The impact of guide hole length on implant placement accuracy**
Department of OMFS School of Dentistry, Dental Science Research Institute,
Chonnam National University, Gwangju, Korea Lee Hyungjun 他

ポスター 14 / ポスター会場 4 1 日目 6 月 5 日 (木)

15 : 55 ~ 16 : 30

非対称

座長：根岸 慎一

- P-14-1 **顎顔面非対称交叉咬合に対する上下顎移動術と下顎単独移動術の比較検討：2 症例報告**
すみ矯正歯科 隅 康 二 他
- P-14-2 **顔面非対称患者における下顎骨形態の 3 次元的评价**
医療法人社団 渋谷矯正歯科 大澤 侑子 他

- P-14-3 左右的（水平的）咬合平面傾斜を伴う顔面非対称症例における上下顎移動術後の中顔面軟組織形態変化
矯正歯科横浜スマイルコンセプト 喜地 慶雅 他
- P-14-4 顔面非対称患者における顎の偏位と副鼻腔容積との関係
日本歯科大学附属病院 矯正歯科 柴垣 諒子 他
- P-14-5 下顎関節突起切除術と矯正治療を適用した片側性下顎関節突起過形成を伴う顔面非対称例の機能的変化と安定性
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-14-6 Comparison of orthognathic surgery techniques in skeletal Class III patients with facial asymmetry: From the perspective of condylar position and stability of temporomandibular joint
Department of Oral and Maxillofacial Surgery, College of Medicine, Dong-A University, Busan, Republic Korea Kang Minseong 他

ポスター 15 / ポスター会場 4 1 日目 6 月 5 日（木）

15 : 55 ~ 16 : 30

その他

座長：楠川 仁悟

- P-15-1 Comparison of transverse treatment outcomes between the surgery-first approach and conventional orthognathic surgery
Department of Orthodontics, School of Dentistry, Chonnam National University, Gwangju, Korea Lee Kyungmin Clara
- P-15-2 Digital technology revolutionizing mandibular fracture treatment: a comparative analysis of patient-specific plates and conventional titanium plates
Department of Oral and Maxillofacial Surgery, Hallym University Sacred Heart Hospital, Anyang 14066, Republic of Korea Sung-Ah Che 他
- P-15-3 Two case reports on mandible reconstruction using fully customized CAD-CAM plates and pre-bended stock plates post-MRONJ mandibulectomy
Department of Oral and Maxillofacial Surgery, Ewha Womans University Mok-Dong Hospital, Seoul, Korea Hwang Shin-Won 他
- P-15-4 顎関節症状を有する顎変形症症例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
- P-15-5 東京科学大学病院咬合機能矯正学分野における過去 6 年間の顎変形症患者実態調査
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-15-6 沖縄県の外科的矯正治療について—沖縄矯正歯科医会の発展と現状—
沖縄県立南部医療センター・こども医療センター 歯科口腔外科 天願 俊泉 他

ポスター 16 / ポスター会場 1 2 日目 6 月 6 日 (金)

15 : 20 ~ 15 : 55

周術期①

座長 : 山田 朋弘

- P-16-1 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-16-2 顎矯正手術における術後 1 泊 24 時間管理プロトコルの有効性と社会復帰期間短縮の検討
ミライズ矯正歯科南青山 富田 大介 他
- P-16-3 顎矯正手術を行った X 連鎖無ガンマグロブリン血症の 1 例
名古屋大学医学部附属病院歯科口腔外科 坪井 亮仁 他
- P-16-4 Bartter 症候群を伴う下顎前突症患者の下顎骨形成手術における周術期管理の経験
藤沢市民病院 歯科口腔外科 大澤 昂平 他
- P-16-5 顎矯正手術後に発症したプロテイン S 欠乏症による深部静脈血栓症の 1 例
愛媛大学大学院医学系研究科口腔顎顔面外科学 内田 大亮 他
- P-16-6 術後, HCU で呼吸管理を要した顎変形症患者の 1 例
沖縄県立中部病院 歯科口腔外科 小川 千晴 他

ポスター 17 / ポスター会場 1 2 日目 6 月 6 日 (金)

15 : 20 ~ 15 : 55

周術期②

座長 : 新美 奏恵

- P-17-1 顎矯正手術中にメトヘモグロビン (MetHb) 血症を生じた 1 例
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-17-2 当科における下顎枝矢状分割術症例の検討
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 田中 翔一 他
- P-17-3 顎矯正手術における術後栄養投与経路の検討
香川大学医学部歯科口腔外科学講座 中 井 史 他
- P-17-4 顎矯正手術における術後即時疼痛, 術後悪心・嘔吐の主要因の検索 : 後ろ向きコホート研究
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-17-5 自治医科大学歯科口腔外科における顎変形症手術と自己血輸血の必要性に関する検討
自治医科大学医学部歯科口腔外科学講座 相澤 恵美 他
- P-17-6 患者さんのための顎変形症治療ハンドブックの作製とその効果
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 大井 一浩 他

ポスター 18 / ポスター会場 1 2 日目 6 月 6 日 (金)

15:20 ~ 15:55

周術期③

座長：吉岡 徳枝

- P-18-1 顎矯正手術後 1 泊 24 時間管理プロトコルにおける歯科衛生士の役割とチーム医療の展開
ミライズ矯正歯科南青山 伊地知小百合 他
- P-18-2 当科における顎変形症関連手術の術後感染予防抗菌薬の適正使用調査
徳島大学大学院医歯薬学研究部 口腔外科学分野 福田 直志 他
- P-18-3 さいたま市立病院の外科的矯正治療の状況
さいたま市立病院 歯科口腔外科 清水 一 他
- P-18-4 摂食障害を持つ顎変形症患者の手術経験
東京歯科大学 口腔顎顔面外科学講座 松崎 勇佑 他
- P-18-5 神経調節性失神に対す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-18-6 当科における顎矯正手術と手術部位感染に関する臨床的検討
東海大学医学部付属病院 専門診療学系 口腔外科学 田村 優志 他

ポスター 19 / ポスター会場 1 2 日目 6 月 6 日 (金)

15:20 ~ 15:55

合併症

座長：石畑 清秀

- P-19-1 Le Fort I 型骨切り術後に鼻閉感が増悪し、耳鼻咽喉科の介入を要した顎変形症患者の 2 例
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 中村 大志 他
- P-19-2 Le Fort I 骨切り術及び両側下顎枝矢状分割術後に生じた顔面皮下気腫の 1 例
済生会横浜市南部病院 歯科・口腔外科 馬場 隼一 他
- P-19-3 東京歯科大学市川総合病院における 5 年間の顎矯正手術での併発症についての臨床的検討
東京歯科大学口腔顎顔面外科学講座 成田 真人 他
- P-19-4 下顎骨切り術術後における頬粘膜知覚障害の頻度に関する調
碧南市民病院 歯科口腔外科 黒柳 一步 他
- P-19-5 Le Fort I 型骨切り術後に生じた下行口蓋動脈の仮性動脈瘤に対し塞栓術で対応した 1 例
北海道大学大学院 歯学研究院 口腔診断内科学教室 坂田健一郎 他

ポスター 20 / ポスター会場 1 2 日目 6 月 6 日 (金)

15:20 ~ 15:55

材料・手術

座長: 佐々木匡理

- P-20-1 Poly-DL- 乳酸プレートの生体力学的解析
名古屋大学医学部附属病院歯科口腔外科 佐 世 暁 他
- P-20-2 改良した 22G 直針を用いた alar base cinch suture
埼玉医科大学病院 歯科・口腔外科 南山 周平 他
- P-20-3 顎矯正手術に使用された生体吸収性プレートによる遅発性異物反応と思われた 1 例
碧南市民病院 歯科口腔外科 松林 拓身 他
- P-20-4 下顎骨形成術骨接合部における新規骨補填材 ReBOSORB® の応用について
大阪歯科大学 大学院歯学研究科 口腔外科専攻 新井 春佳 他
- P-20-5 U-HA/PLLA システムを用いた Le Fort I 型骨切り術の術後安定性: 3 次元の評価
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

ポスター 21 / ポスター会場 1 2 日目 6 月 6 日 (金)

15:20 ~ 15:55

延長・拡大

座長: 渋谷 恭之

- P-21-1 著しい骨格性Ⅲ級症例に対して外科的急速口蓋拡大術 (SARPE) と上下顎移動術により治療した 1 例
日本歯科大学新潟生命歯学部歯科矯正学講座 太 田 信 他
- P-21-2 両側性唇顎口蓋裂に起因する不正咬合に対して偏側的に上顎側方仮骨延長術 (TDO) を行った 1 例
大阪大学大学院歯学研究科 顎顔面口腔矯正学講座 長田 奈幹 他
- P-21-3 顎椎による新たな最終下顎骨長の予測法
神奈川歯科大学歯科矯正学 山口茉奈美 他
- P-21-4 下顎頭劣形成症に対して鳥貌改善を目的としてオトガイ部骨延長術を応用した 1 例
岡山大学学術研究院医歯薬学域 顎口腔再建外科学分野 明 石 翔 他
- P-21-5 著しい中顔面低形成に対して Le Fort II 型骨延長術を行った 1 例
神奈川県立こども医療センター 形成外科 杉 山 円 他
- P-21-6 口唇口蓋裂患者に対して上顎骨延長術を併用して咬合を構築した一例
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

ポスター 22 / ポスター会場 2 2日目 6月6日 (金)

15:20 ~ 15:55

軟組織

座長：玉置 幸雄

- P-22-1 上顎 Le Fort I 型骨切り術に伴う鼻軟組織形態の変化—Nasolabial angle の変化について—
愛知学院大学歯学部 口腔顎顔面外科学講座 富松 舞 他
- P-22-2 Le Fort I 型骨切り術後の鼻孔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-22-3 Le Fort I 型骨切り術後の鼻翼幅径の経時変化に関する三次元的検討
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 原園 陽介 他
- P-22-4 骨格性Ⅱ級患者における上顎骨後上方移動に伴う軟組織変化の検討
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-22-5 顎矯正手術前後における軟組織形態の評価に関する検討
奥羽大学 大学院 歯学研究科 口腔機能学領域 顎顔面口腔矯正学分野 荻野 早紀 他
- P-22-6 骨格性下顎前突症における軟組織側貌予測精度の評価
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 23 / ポスター会場 2 2日目 6月6日 (金)

15:20 ~ 15:55

症例⑤

座長：伊藤 耕

- P-23-1 小児期の下顎骨関節突起骨折後の変形治療により生じた顔面非対称に対して外科的矯正治療を施行した1例
熊本市市民病院 歯科口腔外科 太田 和俊 他
- P-23-2 顎矯正手術後に生じた surgical ciliated cyst の1例
水戸医療センター歯科口腔外科 薬師寺 孝 他
- P-23-3 性別不合を伴う顎変形症患者に顎矯正治療を行った4例
東京歯科大学 オーラルメディシン・病院歯科学講座 加藤 悠 他
- P-23-4 骨形成不全症を有する骨格性下顎前突患者に対して外科的矯正治療を行った1例
松本歯科大学大学院 硬組織疾患制御再建学講座 土居 洋介 他
- P-23-5 術前矯正治療において臼歯の移動を阻害した上顎洞への上顎洞底挙上術
東京女子医科大学 医学部 歯科口腔外科講座 口腔顎顔面外科学分野 菅野 勇樹 他
- P-23-6 先端巨大症に伴う下顎前突症に対して舌縮小術、上顎骨仮骨延長術、両側下顎枝矢状分割術を行った1例
九州大学大学院歯学研究院 口腔顎顔面病態学講座 口腔顎顔面外科学分野 藤永 貴大 他

ポスター 24 / ポスター会場 2 2 日目 6 月 6 日 (金)

15 : 20 ~ 15 : 55

症例⑥

座長：郡司掛香織

- P-24-1 TADs の応用により侵襲の少ない外科的矯正治療を施行した 1 例
松本歯科大学大学院 硬組織疾患制御再建学講座 宮脇 理功 他
- P-24-2 歯科矯正用アンカースクリューを用い上顎咬合平面傾斜を緩和後、上下顎同時移動術を施行した Hemifacial microsomia 症例
大宮こかい矯正歯科 小 海 暁 他
- P-24-3 外傷性癒着犬歯に対して単独歯牙骨切り・移動術を施行し、抜歯した第一小臼歯部へ移動した 1 例
SUBARU 健康保険組合太田記念病院 歯科口腔外科 濱田 裕嗣 他
- P-24-4 矯正歯科治療中に上顎前歯歯根吸収を起こし、外科併用治療に移行した歯槽性上顎前突症例
喜田矯正歯科医院 喜田 賢司 他
- P-24-5 上顎両側犬歯埋伏により歯根吸収した上顎両側中切歯を抜去し、外科的矯正治療を行った下顎前突症例
愛知学院大学 歯学部 歯科矯正学講座 関谷 健夫 他
- P-24-6 保険適応の術前術後矯正を行いながらも、JETsystem を用い動的治療期間短縮を図った骨格性下顎前突症の 1 例
自由が丘矯正歯科クリニック 成田 信一 他

ポスター 25 / ポスター会場 3 2 日目 6 月 6 日 (金)

15 : 20 ~ 15 : 55

症例⑦

座長：宮 本 順

- P-25-1 両側下顎 6 欠損を伴う上下顎前突症に対し、コルチコミーによる空隙閉鎖と上下顎同時移動術を施行した 1 例
もりざわ歯科・矯正歯科 守澤 郁子 他
- P-25-2 上顎切歯の著しい舌側傾斜を伴う骨格性上顎前突症例に上顎前歯部歯槽骨切り術と上下顎移動術を行った 1 例
福岡歯科大学 成長発達歯学講座矯正歯科学分野 阿部 朗子 他
- P-25-3 ガミースマイルを伴う骨格性Ⅱ級患者に対して外科的矯正治療を行った一例
日本歯科大学附属病院 矯正歯科 萱岡かれん 他
- P-25-4 嚥下機能障害を有する骨格性下顎後退症に外科的矯正治療を行った 1 例
日本大学歯学部歯科矯正学講座 馬谷原琴枝 他
- P-25-5 唇顎口蓋裂患者に SARPE を施行して歯列弓形態を改善した 1 例
岡山大学学術研究院医歯薬学域 歯科矯正学分野 河野 加奈 他
- P-25-6 ハイアングルで開咬を伴う骨格性下顎前突を改善し、保定 2 年経過した 2 症例
福岡歯科大学 成長発達歯学講座矯正歯科学分野 中嶋 宏樹 他

ポスター 26 / ポスター会場 3 2日目 6月6日 (金)

15:20 ~ 15:55

臨床統計

座長：天願 俊泉

- P-26-1 骨格性下顎前突症における矯正治療単独と外科的矯正治療の選択基準
東京歯科大学 歯科矯正学講座 荻嶋 慶次 他
- P-26-2 顎矯正手術後の骨代謝活性がもたらす矯正治療期間短縮の臨床的検討
コントアクリニック東京 光岡 一行 他
- P-26-3 上顎骨下方移動に伴い筋突起骨移植術を併用した症例の術後安定性の検討
国立病院機構 仙台医療センター 歯科口腔外科 福重 拓也 他
- P-26-4 骨格性Ⅱ級不正咬合における上顎後上方移動およびオトガイ形成の長期的安定性
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-26-5 両側性口唇口蓋裂患者に対する中間顎骨切り術と同時顎裂部骨移植術の有用性について
愛知学院大学歯学部附属病院 口唇口蓋裂センター 井村 英人 他
- P-26-6 外科的矯正治療に移行した小児矯正患者の縦断的検討
昭和大学歯学部歯科矯正学講座 小太刀美桜 他

ポスター 27 / ポスター会場 4 2日目 6月6日 (金)

15:20 ~ 15:55

治療計画・その他

座長：吉田 教明

- P-27-1 骨格性上顎前突症における矯正治療単独と外科的矯正治療の選択基準
東京歯科大学 歯科矯正学講座 豊田 瑞恵 他
- P-27-2 歯周病に罹患している顎変形症患者において結合組織移植術を行った症例の歯肉変化の検討
プロ矯正歯科 岩崎 香絵 他
- P-27-3 顔面非対称患者における下顎枝矢状分割術術後の対称性獲得に関する因子
愛知学院大学歯学部 口腔内科・口腔病態制御学講座 吉崎 亮介 他
- P-27-4 顔面非対称症例対する上下顎移動術後の軟組織の変化についての検討
日本大学歯学部口腔外科学第Ⅰ講座 岩田 莉緒 他
- P-27-5 上顎の垂直的過少に対する治療戦略
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-27-6 外科的矯正治療の治療期間に与える要因の検討
自治医科大学医学部 歯科口腔外科学講座 七條なつ子 他

ポスター 28 / ポスター会場 4 2日目 6月6日 (金)

15:20 ~ 15:55

基礎・その他

座長：高橋 一郎

- P-28-1 顎変形症患者における下顎後静脈の走行の分類による顎顔面形態の特徴の比較
東京歯科大学 歯科矯正学講座 河角久美子 他
- P-28-2 胸椎の側弯と3次元の頭蓋顔面形態との関係
日本歯科大学附属病院 矯正歯科 杉山慎太郎 他
- P-28-3 日本語子音単音における水平的咬合パターンと音響学的特徴との関係性に関する研究
日本大学松戸歯学部歯科矯正学講座 村田 聡 他
- P-28-4 顎矯正手術前後での顎椎アライメントの変化
愛知医科大学 歯科口腔外科学講座 石川 貴啓 他
- P-28-5 顎矯正手術を施行した患者における口腔内細菌叢の長期的な観察
神奈川歯科大学歯学部歯科矯正学講座 松本 留実 他
- P-28-6 成長期におけるマウス片側咬筋の機能低下が及ぼす下顎骨変形のメカニズムの解明
東京歯科大学 歯科矯正学講座 福田 悠 他

ポスター 29 / ポスター会場 4 2日目 6月6日 (金)

15:20 ~ 15:55

統計

座長：比嘉 努

- P-29-1 過去10年間の顎矯正手術症例に関する臨床的検討
亀田総合病院 歯科口腔外科 渡邊 伸也 他
- P-29-2 磐田市立総合病院における3年間の顎矯正手術症例の検討
磐田市立総合病院 歯科口腔外科 外山 直人 他
- P-29-3 松戸市立総合医療センター歯科口腔外科における顎矯正手術の臨床統計的検討
松戸市立総合医療センター 歯科口腔外科 青木 暁宣 他
- P-29-4 公立学校共済組合近畿中央病院における顎矯正手術の臨床的検討
公立学校共済組合近畿中央病院 歯科口腔外科 石井庄一郎 他
- P-29-5 大原総合病院顎変形症センターにおける3年間の顎矯正手術症例の検討
大原総合病院 歯科口腔外科・顎変形症センター 渡部 雄貴 他
- P-29-6 山形県立中央病院歯科口腔外科における顎変形症手術の臨床的検討
山形県立中央病院 歯科口腔外科 井筒 崇司 他