

# 示説プログラム

---

## 示説 1 / 三次元計測

- P-1-1 開咬を伴う骨格性下顎前突症患者の symphysis 及び下顎歯槽骨幅径の評価  
昭和大学歯学部 歯科矯正学講座 若杉 寛 他
- P-1-2 演題取下げ
- P-1-3 側方偏位を伴わない骨格性下顎前突症における下顎骨体長と咀嚼筋の特徴  
明海大学歯学部 形態機能成育学講座 歯科矯正学分野 藤本 航大 他
- P-1-4 デジタル立体写真測量法とコンピューター断層撮影法から得られた  
三次元顔貌形態の比較  
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 齋藤 大輔 他
- P-1-5 顔面非対称患者における頭蓋底形態の 3 次元的解析  
東京歯科大学 歯科矯正学講座 林 優希 他
- P-1-6 軟組織 3D 写真画像を用いた骨格性下顎前突患者における顎矯正手術  
前後の評価  
東京歯科大学 歯科矯正学講座 高橋 諒 他
- P-1-7 小型 3D スキャナによる顔面形態の形状抽出と三次元的評価への活用  
—第 2 報—精度の比較  
ユニ矯正歯科 古谷 忠典 他
- P-1-8 Hemifacial microsomia における副鼻腔および眼窩容積の対称性の比較  
東京歯科大学 歯科矯正学講座 石井 武展 他
- P-1-9 演題取下げ
- P-1-10 術前スプリント療法を行った下顎枝矢状分割法における CBCT と MRI を  
利用した術前後の顎関節の評価 第 4 報  
ののやま矯正歯科医院 野々山大介 他
- P-1-11 演題取下げ

## 示説2 / 診断・治療計画

- P-2-1 顎顔面骨格と咬合彎曲の関連性  
昭和大学歯学部 歯科矯正学講座 上原めぐみ 他
- P-2-2 斜頸を伴う顔面非対称患者に対して外科的矯正治療を行った1例  
新潟県地域医療推進機構 魚沼基幹病院 歯科口腔外科 加納 浩之 他
- P-2-3 北海道大学病院歯科診療センターにおける顎変形症患者の治療計画とその実際—第3報—  
北海道大学大学院歯学院 口腔医学専攻 口腔機能学講座 歯科矯正学教室 武藤 麻未 他
- P-2-4 開咬症例における外科的矯正治療と矯正治療単独の長期経過  
東京歯科大学 歯科矯正学講座 立木 千恵 他
- P-2-5 当院における外科的矯正治療を伴う骨格性Ⅱ級症例の検討  
昭和大学歯学部 歯科矯正学講座 芳賀 秀郷 他
- P-2-6 演題取下げ

## 示説3 / 三次元シミュレーション・コンピューター支援手術

- P-3-1 CAD/CAM 暫間固定ガイドを用いた新しい上顎位置決め法の精度評価  
横浜市立大学大学院医学研究科 顎顔面口腔機能制御学分野 本田 康二 他
- P-3-2 Virtual Reality を用いた外科的矯正治療の手術計画立案と三次元手術シミュレーションの遠隔活用  
医療法人社団ユニ矯正歯科 茶谷 竜仁 他
- P-3-3 下顎枝舌側の皮質骨形状が short lingual osteotomy 施行時の分割線に与える影響  
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-3-4 口腔外科手術シミュレーションのための3Dモデル造形におけるSTLセグメンテーションソフトウェアの検討  
日本歯科大学生命歯学部 歯科放射線学講座 神尾 崇 他
- P-3-5 演題取下げ
- P-3-6 Evaluation of the change of condylar position after orthognathic surgery using virtual surgical planning  
Department of Oral and Maxillofacial Surgery, College of Dentistry, Gangneung-Wonju National University  
Seong-Gon Kim 他
- P-3-7 演題取下げ
- P-3-8 下顎頭と関節窩における間隙を定量化する試み  
医療法人社団ユニ矯正歯科 茶谷 竜仁 他

## 示説 4 / 手術・手技

- P-4-1 超音波切削器を用いた顎矯正手術における Serrated aggressive knife  
チップの有用性  
新潟大学大学院医歯学総合研究科 顎顔面再建学講座 組織再建口腔外科学分野 加藤 祐介 他
- P-4-2 骨格性上顎前突症例における後戻り防止に対する顎関節窩内のオーバー  
コレクションの有効性  
医療法人伊東会伊東歯科口腔病院 竹部 史朗 他
- P-4-3 演題取下げ
- P-4-4 Short lingual cut による両側下顎枝矢状分割術の下顎骨分割状態と  
後戻りに関する検討  
東京医科歯科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-4-5 当院における上顎全歯槽骨切り術の臨床的検討  
松本歯科大学歯学部 口腔顎顔面外科学講座 佐藤 工 他
- P-4-6 演題取下げ
- P-4-7 当科における過去 9 年間の顎矯正手術の臨床的統計  
日本大学歯学部 口腔外科第 1 講座 植木 皓介 他

## 示説 5 / 骨延長

- P-5-1 上顎骨の著しい劣成長を呈する唇顎口蓋裂症例に対し側方および  
前方への二段階骨延長術を行った一例  
岡山大学病院 矯正歯科 中村 政裕 他

## 示説6 / 気道・睡眠・呼吸障害

- P-6-1 骨格性下顎前突症例の顎矯正手術による気道形態の変化  
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 山崎 敦永 他
- P-6-2 オトガイ形成術における咽頭部気道形態の変化について  
洛和会音羽病院 京都顎変形症センター 横尾 嘉宣 他
- P-6-3 閉塞性睡眠時無呼吸（OSA）患者に対して上下顎移動術を行った症例の顎顔面形態変化  
つくば毛利矯正歯科 毛利 環 他
- P-6-4 睡眠時無呼吸症候群を伴う Pierre Robin Sequence 患者に対して幼児期に下顎骨延長術を施行した一例  
松本歯科大学 歯科矯正学講座 丸山 歩美 他
- P-6-5 演題取下げ

## 示説7 / 顎関節

- P-7-1 当科における下顎枝垂直骨切り術を施行した顎変形症例の顎関節症状に関する臨床的検討  
岡山大学大学院医歯薬学総合研究科 顎口腔再建外科学分野 森谷 徳文 他
- P-7-2 下顎枝垂直骨切り術後に下顎頭の前方・側方滑走運動量の増加と関節雑音の消退を認めた骨格性下顎前突症例  
岡山大学大学院医歯薬学総合研究科 歯科矯正学分野 植田 紘貴 他
- P-7-3 顎矯正手術前後における下顎頭の位置変化の評価  
九州歯科大学歯学科 生体機能学講座 口腔内科学分野 鶴島 弘基 他
- P-7-4 低侵襲顎矯正治療による咬合の安定化にて下顎頭形態の改善が認められた骨格性上顎前突症患者の1例  
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 金子 泰我 他

## 示説 8 / 機能評価

- P-8-1 骨格性下顎前突症患者の咀嚼時脳血流上昇は正常咬合者よりも低い  
鶴見大学歯学部 歯科矯正学講座 中村 浩昭 他
- P-8-2 顎矯正手術施行前後における咀嚼機能の変化について  
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 佐久間英伸 他
- P-8-3 演題取下げ
- P-8-4 下顎前突症患者における嚥下時舌圧および顎顔面筋群筋活動の検討  
新潟大学大学院医歯学総合研究科 歯科矯正学分野 長崎 司 他
- P-8-5 骨格性下顎前突症の術後における経時的な機能変化について  
大阪歯科大学大学院歯学研究科 口腔外科学専攻 関 理泓 他

## 示説 9 / 顔面形態評価

- P-9-1 下顎枝矢状分割術を適用した骨格性下顎前突症患者における顎顔面形態の変化  
—抜歯と非抜歯治療の比較—  
東北大学大学院歯学研究科 口腔保健発育学講座 顎口腔矯正学分野 真山 敦 他
- P-9-2 ハイアングルを伴う顎変形症患者における下顎骨形態の三次元的解析  
九州歯科大学歯学科 健康増進学講座 顎口腔機能矯正学分野 左合 美紗 他
- P-9-3 カモフラージュ治療が行われた片側性完全唇顎口蓋裂患者の動的治療終了時の  
顎顔面形態の特徴  
徳島大学大学院口腔科学教育部 口腔顎顔面矯正学分野 中上絵美子 他
- P-9-4 非接触型三次元形状計測装置を用いた下顎骨後退術前後の口唇の表面積の評価  
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 畠山 慧 他
- P-9-5 骨格性下顎前突症における下顎骨形態—外科群と矯正群の比較  
鶴見大学歯学部 歯科矯正学講座 関谷 利子 他
- P-9-6 口唇裂・口蓋裂患者の上顎骨前方部骨延長術前後の顎顔面形態と  
軟組織側貌の変化  
つくば毛利矯正歯科 渡辺 敦 他

## 示説 10 / 術後安定性

- P-10-1      **MAC surgery における顎関節頭の術後形態変化**  
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  南山 周平 他
- P-10-2      **生体内吸収性プレートの術後安定性に関する検討**  
奥羽大学歯学部  成長発育歯学講座  歯科矯正学分野  川 鍋 仁 他
- P-10-3      **異なるプレートを用いた Le Fort I 型骨切り術後の骨片の安定性に関する検討**  
名古屋大学医学部附属病院  歯科口腔外科  佐 世 暁 他
- P-10-4      **下顎枝矢状分割術を施行した骨格性下顎前突患者の長期経過**  
北海道大学大学院歯学研究院  口腔医学専攻  口腔機能学講座  歯科矯正学教室  中 西 康 他
- P-10-5      **骨格性Ⅱ級顎矯正手術の術後安定性の検討**  
大阪大学大学院歯学研究科  口腔外科学第一教室  関 壮 樹 他
- P-10-6      **下顎骨前方移動術を適用した骨格性Ⅱ級症例の術後安定性と  
下顎頭形態変化の関連性について**  
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  門田 千穂 他
- P-10-7      **Diagrammatic prediction of surgical outcome in surgery-first  
orthodontic treatment**  
Department of Orthodontics, School of Dentistry, Chonnam National University  
Kyung-Min Lee
- P-10-8      **Factors affecting errors of study on relapse rate of orthognathic  
surgery in angle class II malocclusion**  
Department of Oral and Maxillofacial Surgery, School of Dentistry, Pusan National University  
Won-Bum Lee 他
- P-10-9      **演題取下げ**

## 示説 11 / 周術期管理

- P-11-1      **吸収性材料による骨片固定を行った下顎枝矢状分割術における予防抗菌薬の  
短期と長期投与の比較検討**  
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  諸井 明德 他
- P-11-2      **顎変形症治療を契機に HIV 感染を発見し、顎矯正手術を行った 1 例**  
大阪歯科大学  口腔外科学第二講座  藤井 智子 他

## 示説 12 / 合併症

- P-12-1 低血圧麻酔下の顎矯正手術中に心停止をきたした顎変形症の一例  
名古屋大学医学部附属病院 歯科口腔外科 坂口 晃平 他
- P-12-2 当院における顎矯正手術後の悪心・嘔吐発生の臨床的検討  
東京歯科大学 口腔病態外科学講座 谷本 雄輝 他

## 示説 13 / 知覚異常・神経障害

- P-13-1 下顎枝矢状分割術後のオトガイ神経麻痺に対する上肢用 SEP を用いた  
評価の検討  
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 馬場菜安奈 他
- P-13-2 下顎枝矢状分割術後の下唇オトガイ部知覚鈍麻を予防するための術式の工夫  
弘前大学大学院医学研究科 歯科口腔外科学講座 田中 祐介 他

## 示説 14 / 先天異常

- P-14-1 演題取下げ
- P-14-2 演題取下げ
- P-14-3 外科的矯正治療を施行した眼・顔面・心臓・歯 (OFCD) 症候群の一例  
九州大学大学院歯学研究院 口腔顎顔面病態学講座 顎顔面腫瘍制御学分野 甲斐 一希 他
- P-14-4 2 分割 Le-Fort I 型骨切り術を併用し上下顎移動術を施行した  
Hemifacial microsomia type 1 の一例  
昭和大学歯学部 歯科矯正学講座 長濱 諒 他
- P-14-5 肋骨肋軟骨移行部移植により関節突起部を再建したゴールデンハー  
症候群の一例  
松本歯科大学病院 育成期口腔診療部門矯正歯科 影山 徹 他
- P-14-6 Presurgical orthopedic treatment with Latham device and PNAM device:  
A case series  
Department of Oral and Maxillofacial Surgery, Yonsei University College of Dentistry Jin-Kyu Kim 他



## 示説 15 / 顔面非対称

- P-15-1 演題取下げ
- P-15-2 コンピューター支援手術による顔面非対称改善の戦略的アプローチ  
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 今井 治樹 他
- P-15-3 下顎非対称を伴う骨格性下顎前突症患者における咬筋特性に関する研究  
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 山田 朋弘 他
- P-15-4 顔面非対称症に対し上下顎骨形成術を行い physiological positioning strategy を適応した1例  
長崎大学大学院医歯薬学総合研究科 歯科矯正学分野 山岡 智 他

## 示説 16 / 顎変形症治療（Ⅲ級，Ⅱ級，開咬）

- P-16-1 上下顎歯列の三次元的な変形を認める上顎前突症例に顎矯正手術を行った1例  
岡山大学大学院医歯薬学総合研究科 歯科矯正学分野 河野 加奈 他
- P-16-2 下顎骨前方移動術により良好なプロファイルを得られた開咬を伴う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 鈴木 靖彦 他
- P-16-3 下顎頭変形を伴う骨格性上顎前突症に対し外科矯正治療を行った3例  
広島大学大学院医系科学研究科 口腔外科学 小野 重弘 他
- P-16-4 演題取下げ

## 示説 17 / 矯正治療

- P-17-1 顎関節疼痛を伴う顎変形症患者に対して上下顎骨切り術を施行した  
顔面非対称の一治療例  
かみや矯正歯科・歯科 角 明美 他
- P-17-2 HHE 症候群による顔面非対称を伴う骨格性下顎前突症の 1 症例  
日本歯科大学附属病院 矯正歯科 吉屋 慶章 他
- P-17-3 下顎後退症に対し下顎前方移動を行った保定観察 3 症例  
名古屋矯正歯科診療所 佐奈 正敏 他
- P-17-4 九州大学病院における外科的矯正治療のアウトカム評価  
九州大学大学院歯学研究院 口腔保健推進学講座 歯科矯正学分野 星 健治 他
- P-17-5 骨格性下顎前突症の外科的矯正治療前後における上下顎切歯歯軸傾斜に  
ついての検討  
福岡歯科大学 成長発達歯学講座 矯正歯科学分野 下川奈津子 他
- P-17-6 骨格性下顎前突症に対する顎矯正手術前後の姿勢変化  
奥羽大学歯学部 成長発育歯学講座 歯科矯正学分野 山野辺晋也 他
- P-17-7 外科的矯正治療が必要と診断された下顎前突症患者と上顎前突症患者の  
下顎臨床歯列弓形態の比較検討  
むらせ歯科医院 村瀬 千明 他

## 示説 18 / 歯科矯正用アンカースクリュー

- P-18-1 明海大学病院の顎変形症治療における歯科矯正用アンカースクリューの検討  
明海大学歯学部 形態機能成育学講座 歯科矯正学分野 豊田亜希子 他

## 示説 19 / 症例

- P-19-1 2 分割 Le Fort I 型骨切り術と下顎枝矢状分割術を行った顔面非対称症例  
宮の森矯正歯科クリニック 平賀 順子 他
- P-19-2 呼吸機能の改善を目的として上顎骨前方移動を施行した骨格性  
下顎前突開咬症例  
明海大学歯学部 形態機能成育学講座 歯科矯正学分野 佐々木 会 他
- P-19-3 顎矯正手術で顎関係および上下顎歯列幅径の調和を図った下顎前突症の  
5 年経過症例  
福岡歯科大学 成長発達歯学講座 矯正歯科学分野 高田 俊輔 他
- P-19-4 矯正治療の再治療のために顎矯正手術を併用した骨格性Ⅲ級症例  
琉球大学医学部附属病院 歯科口腔外科 片岡 恵一 他
- P-19-5 骨格性下顎後退症患者に対し上顎骨およびオトガイ部への顎矯正手術を  
併用し外科的矯正治療を施行した 2 症例  
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 狩野 桜子 他
- P-19-6 多数歯欠損を伴う下顎骨右方偏位症例に対して外科的矯正治療を施行した  
1 症例  
鶴見大学歯学部 歯科矯正学講座 及川 崇 他
- P-19-7 演題取下げ
- P-19-8 愛知学院大学歯学部顎口腔外科学講座における過去 15 年間の顎変形症  
手術の臨床的検討  
愛知学院大学歯学部 顎口腔外科学講座 吉崎 亮介 他
- P-19-9 侵襲性歯周炎を伴う下顎前突症患者に対して外科的矯正治療を行った 1 例  
宮崎大学医学部 感覚運動医学講座 顎顔面口腔外科学分野 金氏 毅 他
- P-19-10 演題取下げ
- P-19-11 開咬を伴う顔面非対称に対し上下顎移動術を行った 2 症例  
日本歯科大学附属病院 矯正歯科 柴垣 諒子 他
- P-19-12 自家歯牙移植術を外科的矯正治療に併用した 2 例  
第二大阪警察病院 歯科口腔外科 美馬 孝至 他

## 示説 20 / 多数歯欠損

- P-20-1 2度の顎矯正手術を要し治療に難渋した多数歯欠損を伴う顎変形症の1例  
洛和会音羽病院 京都顎変形症センター 森 宏樹 他
- P-20-2 上下顎無歯顎の骨格性下顎前突症患者に対して上下顎同時移動術を  
施行した一例  
日本歯科大学附属病院 口腔外科 澁井 武夫 他

## 示説 21 / 心理

- P-21-1 顎矯正治療における顎変形症患者の声に関する心理面の経過  
金沢大学附属病院 リハビリテーション部 源田 亮二 他
- P-21-2 顎変形症患者が外科的矯正治療期間に抱える食のストレスの縦断的調査  
金沢大学附属病院 リハビリテーション部 沖田 浩一 他

## 示説 22 / 疫学・遺伝子解析

- P-22-1 東北大学病院矯正歯科における過去5年間の顎変形症患者に適用した  
歯科矯正用アンカースクリューの動向調査  
東北大学大学院歯学研究科 口腔保健発育学講座 顎口腔矯正学分野 佐々木周太郎 他
- P-22-2 演題取下げ
- P-22-3 北海道大学病院歯科診療センターにおいて行われた歯槽骨切り術に関する  
実態調査  
北海道大学大学院歯学研究院 口腔機能学講座 歯科矯正学教室 宮上 雄希 他
- P-22-4 当科における顎変形症患者の臨床統計的検討  
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 永井 孝宏 他

## 示説 23 / 基礎研究

- P-23-1 進行性下顎頭吸収に対する骨髄間葉系幹細胞培養上清を用いた再生医学的  
予防・治療法の開発研究  
新潟大学大学院医歯学総合研究科 顎顔面再建学講座 組織再建口腔外科学分野 片桐 渉 他

## 示説 24 / その他

- P-24-1 岐阜県立多治見病院歯科口腔外科における 10 年間の顎矯正手術症例の  
臨床的検討  
地方独立行政法人岐阜県立多治見病院 歯科口腔外科 柴田 章夫 他
- P-24-2 大分岡病院マキシロフェイシャルユニットにおける 15 年間の顎矯正  
手術症例の検討  
社会医療法人敬和会大分岡病院 マキシロフェイシャルユニット 小椋 幹記 他
- P-24-3 Impaired osseointegration of dental implants associated with orthognathic surgery:  
Possible regional acceleratory phenomenon  
Department of Oral and Maxillofacial Surgery, Ewha Womans University Medical Center  
Heon-Young Kim 他
- P-24-4 Effect of Kinesiologic Tape application following enucleation of the  
dentigerous cyst in the mandible  
Department of Oral & Maxillofacial Surgery, College of Dentistry, Dankook University  
Hye-Won Kim 他
- P-24-5 演題取下げ