

**講師・シンポジスト・演者・座長一覧表**

令和5年6月8日（木） 本会場 13:20～14:30

特別講演

タイトル： Advantages and Disadvantages of 3D simulation in Orthognathic Surgery and Postoperative Stability in Orthognathic Surgery

講師： Constantinus Politis

Department of Oral and Maxillofacial Surgery, University Hospitals  
Leuven, Leuven, Belgium

OMFS IMPATH Research Group, Department of Imaging and  
Pathology, Faculty of Medicine, KU Leuven, Leuven, Belgium

座長： 須田 直人 明海大学 歯学部 形態機能成育学講座 歯科矯正学分野

令和5年6月9日（金） 本会場 11:20～12:30

教育講演

タイトル： 仮想現実（VR）、拡張現実（AR）、メタバース（仮想空間）の  
医科・歯科・口腔外科活用

講師： 杉本 真樹 帝京大学沖永総合研究所 Innovation Lab

座長： 大塚雄一郎 明海大学 歯学部 形態機能成育学講座 歯科矯正学分野

令和5年6月8日(木) 本会場 10:25 ~ 12:00

シンポジウム1

テーマ: アンカースクリューによる顎変形症治療のパラダイムシフト

座長: 西井 康 東京歯科大学 歯科矯正学講座  
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

タイトル: 顎変形症治療の新展開へ: 当科における歯科矯正用アンカースクリューを活用したメカニクス

シンポジスト: 伊藤 慎将 大阪大学大学院歯学研究科 顎顔面口腔矯正学教室

タイトル: 歯科矯正用アンカースクリューによる明海大学病院の外科的矯正治療における変化

シンポジスト: 佐々木 会 明海大学歯学部 形態機能成育学講座 歯科矯正学分野

タイトル: アンカースクリューによって外科的矯正治療をどのように変えていけるか

シンポジスト: 立木 千恵 東京歯科大学 歯科矯正学講座

タイトル: 北海道大学病院での外科的矯正治療における治療計画の変化 (アンカースクリューの顎変形治療へ与えた影響)

シンポジスト: 武藤 麻未 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

令和5年6月8日(木) 本会場 14:30 ~ 16:05

シンポジウム2

テーマ: 上下顎移動術における上顎骨位置決めの最新知見

座長: 森山 啓司 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  
横江 義彦 洛和会音羽病院京都口腔健康センター京都顎変形症センター

タイトル: 上下顎移動術において矯正歯科医として気を付けている点

シンポジスト: 川元 龍夫 九州歯科大学 歯学部 顎口腔機能矯正学分野

タイトル: 無理のない上顎位置決め法

シンポジスト: 竹信 俊彦 大阪歯科大学 歯学部 口腔外科学第二講座

タイトル: 上顎位置決めの判断と実際

シンポジスト: 西井 康 東京歯科大学 歯科矯正学講座

タイトル: Positioning of maxillary bone at Le Fort 1 osteotomy (maxilla and mandible double surgery)

シンポジスト: Jaemyung Ahn  
Department of Oral and Maxillofacial Surgery, Samsung Medical Center, Seoul, South Korea

令和5年6月8日(木) 本会場 16:50~18:05

## テーマ：上顎骨後方移動の現状

座長：上木耕一郎 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  
濱田 良樹 鶴見大学歯学部口腔顎顔面外科学講座

タイトル：Surgical method for accurate maxillary posterior repositioning in Le Fort I osteotomy

シンポジウム3 シンポジスト：岩井 俊憲 横浜市立大学附属病院 歯科・口腔外科・矯正歯科

タイトル：当科における正確な上顎後方移動の工夫  
—上顎後方移動の精度検証からの提言—

シンポジスト：土生 学 九州歯科大学 生体機能学講座 顎顔面外科学分野

タイトル：Le Fort I型骨切り術での後方移動のストラテジー

シンポジスト：山内 健介 東北大学 大学院歯学研究科 顎顔面口腔再建外科学分野

令和5年6月9日(金) 本会場 9:40~11:15

## テーマ：顎変形症治療における顎関節機能の回復

座長：相川 友直 広島大学大学院医系科学研究科 口腔外科学  
川元 龍夫 九州歯科大学 歯学部 顎口腔機能矯正学分野

タイトル：顎機能から考察する顎変形症治療

シンポジスト：東堀 紀尚 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

タイトル：顎変形症治療と顎関節治療の癒合と現在地

シンポジスト：相川 友直 広島大学大学院医系科学研究科 口腔外科学

タイトル：Condylar Meltdown: an update on condylar resorption following orthognathic surgery

シンポジウム4

シンポジスト：Pieter-Jan Vehelst

Department of Oral and Maxillofacial Surgery, University Hospitals Leuven, Leuven, Belgium

OMFS IMPATH Research Group, Department of Imaging and Pathology, Faculty of Medicine, KU Leuven, Leuven, Belgium

タイトル：Surgical management of TMD in orthognathic treatment: Investigation of the effectiveness and limitation of arthrocentesis

シンポジスト：Joo-Young Park

Department of Oral and Maxillofacial Surgery, Seoul National University School of Dentistry, Seoul National University Dental Hospital, Oral mucosa and Jawbone Experimental Immunology Laboratory, Seoul, Republic of Korea

令和5年6月9日（金） 本会場 14：40～16：15

**テーマ：顎変形症治療に伴う呼吸機能の変化**

**座長：小野 卓史** 東京医科歯科大学 咬合機能矯正学分野  
**吉岡 泉** 九州歯科大学 生体機能学講座 口腔内科学分野

**タイトル：顎変形症治療に伴う呼吸機能の変化：An Overview**

**シンポジスト：小野 卓史** 東京医科歯科大学 咬合機能矯正学分野

**タイトル：閉塞性睡眠時無呼吸症における個別化医療と Sleep surgery**

シンポジウム5

**シンポジスト：千葉伸太郎** 太田総合病院 記念研究所 太田睡眠科学センター  
 東京慈恵会医科大学 耳鼻咽喉科学教室

**タイトル：睡眠外科治療として上下顎前方移動術および舌骨上筋群牽引術を行なった際の上気道の呼吸動態変化について**

**シンポジスト：外木 守雄** 日本大学歯学部附属歯科病院口腔外科  
 亀田総合病院 顎変形症治療センター睡眠外科  
 神奈川歯科大学

**タイトル：Le Fort I 型骨切り術に伴う鼻呼吸機能の変化**

**シンポジスト：吉岡 泉** 九州歯科大学生体機能学講座口腔内科学分野

令和5年6月9日（金） 本会場 9：10～9：40

**座長：上木耕一郎** 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

**タイトル：Orthognathic Quality of Life Questionnaire 日本語版の信頼性と妥当性の検討**

令和4年度  
学会賞受賞講演

**演者：新美 奏恵** 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  
 新潟大学医歯学総合病院医療連携口腔管理治療部

**タイトル：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変化**

**演者：沖田 浩一** 金沢大学附属病院リハビリテーション部

令和5年6月7日(水) B会場 13:00～16:00  
共催：マテリアライズジャパン株式会社

ハンズオン  
セミナー

タイトル：次世代3Dプランナー Mimics Enlight CMF<sup>®</sup>による  
顎矯正手術シミュレーション  
演者：土生 学 九州歯科大学 生体機能学講座 顎顔面外科学分野

令和5年6月8日(木) A会場 12:10～13:10  
共催：株式会社バイオデント

ランチョン  
セミナー1

タイトル：ボーダーラインケースへの  
歯科矯正用アンカースクリューによる代替治療の適用  
演者：本吉 満 日本大学歯学部歯科矯正学講座

令和5年6月8日(木) B会場 12:10～13:10  
共催：株式会社プロシード

座長：堀之内康文 公立学校共済組合九州中央病院歯科口腔外科

ランチョン  
セミナー2

タイトル：矯正医と口腔外科医の連携強化を目指して—矯正医は口腔外科医に、口腔外科医は矯正医に何を求めているか？  
演者：佐野 良太 佐賀駅前矯正歯科  
佐々木匡理 公立学校共済組合九州中央病院歯科口腔外科

令和5年6月9日(金) A会場 12:40～13:40  
共催：日本ストライカー株式会社

テーマ：我々の新たな取り組み ～顎変形症治療の高みを目指して～  
座長：山内 健介 東北大学 大学院歯学研究科 顎顔面口腔再建外科学分野

ランチョン  
セミナー3

タイトル：当科における顎変形症手術後の鼻腔トラブルに対する取り組み  
演者：森山 雅文 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  
九州大学大学院歯学研究院 OBT 研究センター

タイトル：若手育成のための患者顎骨模型を用いた顎矯正手術のCutting Academyの試み  
演者：大井 一浩 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

令和5年6月9日(金) B会場 12:40～13:40

共催：日本メディカルネクスト株式会社

テーマ：顎変形症手術における新規技術と治療戦略

座長：竹信 俊彦 大阪歯科大学 口腔外科学第二講座

タイトル：口腔顎顔面領域における吸収性プレート ソニックウェルド Rx  
システム2の臨床応用について

—吸収性製剤プレート総論—

ランチョン  
セミナー4

演者：外木 守雄 日本大学歯学部附属歯科病院口腔外科  
亀田総合病院 顎変形症治療センター睡眠外科  
神奈川歯科大学

タイトル：3次元プリントによるコンピュータ支援口腔外科手術

演者：吉岡 泉 九州歯科大学口腔内科学分野

## 口演座長一覧表

## 第1日目 令和5年6月8日(木)

A会場	10:30~11:10	O-1-1~O-1-5	手術・手技Ⅰ	高野 正行	東京歯科大学 口腔顎顔面外科学講座
				堀之内康文	公立学校共済組合九州中央病院 歯科口腔外科
	11:10~11:50	O-2-1~O-2-5	手術・手技Ⅱ	飯野 光喜	山形大学医学部 歯科口腔・形成外科学講座
				山本 信治	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
	14:35~15:15	O-3-1~O-3-5	診断・治療計画	小林 正治	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
				宮澤 健	愛知学院大学歯学部 歯科矯正学講座
	15:15~15:55	O-4-1~O-4-5	術後安定性	依田 哲也	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
				大井 一浩	金沢大学大学院医歯保健学総合研究科 外科系医学領域 顎顔面口腔外科学分野
	16:45~17:17	O-5-1~O-5-4	施設統計	山下 佳雄	佐賀大学医学部 歯科口腔外科学講座
				高橋 一郎	九州大学大学院歯学研究院 歯科矯正学分野
	17:17~17:57	O-6-1~O-6-5	気道・睡眠・呼吸障害	横江 義彦	洛和会音羽病院 京都顎変形症センター
				佐藤 和朗	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

## 第2日目 令和5年6月9日(金)

A会場	9:40~10:12	O-7-1~O-7-4	三次元シミュレーション・コンピューター支援手術	代田 達夫	昭和大学歯学部 口腔外科学講座 顎顔面口腔外科学部門
				飯嶋 雅弘	北海道医療大学歯学部 歯科矯正学分野
	10:12~10:44	O-8-1~O-8-4	周術期管理, 手術器具・材料	飯田 征二	岡山大学大学院医歯薬学総合研究科 機能再生・再建科学専攻顎口腔再建外科学
				伊藤 耕	埼玉医科大学病院 歯科・口腔外科
	14:30~15:10	O-11-1~O-11-5	合併症	濱田 良樹	鶴見大学歯学部 口腔顎顔面外科学講座
				丸岡 豊	国立国際医療研究センター病院 歯科・口腔外科
B会場	10:00~10:40	O-9-1~O-9-5	症例Ⅰ	外木 守雄	日本大学歯学部附属歯科病院 口腔外科
				上岡 寛	岡山大学学術研究院医歯薬学域 歯科矯正学分野
	10:40~11:12	O-10-1~O-10-4	症例Ⅱ	志茂 剛	北海道医療大学歯学部 生体機能・病態学系組織再建口腔外科学分野
				齋藤 功	新潟大学大学院医歯学総合研究科 歯科矯正学分野

## 口演プログラム

---

### —第1日目—

6月8日(木)

A 会場	10:30 ~ 11:10	O-1-1 ~ O-1-5
	11:10 ~ 11:50	O-2-1 ~ O-2-5
	14:35 ~ 15:15	O-3-1 ~ O-3-5
	15:15 ~ 15:55	O-4-1 ~ O-4-5
	16:45 ~ 17:17	O-5-1 ~ O-5-4
	17:17 ~ 17:57	O-6-1 ~ O-6-5

### —第2日目—

6月9日(金)

A 会場	9:40 ~ 10:12	O-7-1 ~ O-7-4
	10:12 ~ 10:44	O-8-1 ~ O-8-4
	14:30 ~ 15:10	O-11-1 ~ O-11-5
B 会場	10:00 ~ 10:40	O-9-1 ~ O-9-5
	10:40 ~ 11:12	O-10-1 ~ O-10-4



## 口演1/A会場 1日目 6月8日(木)

10:30 ~ 11:10

手術・手技 I

座長：高野 正行, 堀之内康文

- O-1-1 顎矯正手術における single-splint 法の有用性  
沖縄県立南部医療センター・こども医療センター 形成外科 石田 有宏 他
- O-1-2 Single-splint 法を使用した上下顎移動術における Le Fort I 型骨切り術変法 (S 字型骨切り術) の有用性について  
沖縄県立中部病院 歯科口腔外科 新垣 敬一 他
- O-1-3 Single-splint 法を用いた Le Fort I 型骨切り術変法 (S 字型骨切り術) の上顎骨移動量の精度に関する検討  
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 仲宗根康成 他
- O-1-4 オトガイ形成術を行った患者における側貌軟組織の変化について  
北海道大学病院 高次口腔医療センター 顎口腔機能治療部門 松下 和裕 他
- O-1-5 顎矯正手術後の咬合異常に対し外科的介入を要した症例の検討  
九州大学大学院歯学研究院 口腔顎顔面外科学分野 山田 朋弘 他

## 口演2/A会場 1日目 6月8日(木)

11:10 ~ 11:50

手術・手技 II

座長：飯野 光喜, 山本 信治

- O-2-1 二次骨切り術により非対称の改善を図った骨格性下顎前突症の一例  
長野赤十字病院 歯科口腔外科 傳田 祐也 他
- O-2-2 上顎前歯部歯槽骨切術を行なった 10 例の検討  
信州上田医療センター 歯科口腔外科 小田切宏樹 他
- O-2-3 上顎劣成長で下顎前突症の患者に対して前歯部歯槽骨切り術を併用して顎矯正治療を施行した 1 症例  
医療法人伊東会 伊東歯科口腔病院 吉武 義泰 他
- O-2-4 Le Fort I 型骨切り術の上顎後方移動における翼突上顎縫合部の形態評価  
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
- O-2-5 Modified High-level Le Fort I 型骨切り術における骨性治癒の観察  
神奈川歯科大学臨床科学系口腔外科学講座高度先進口腔外科学分野 小枝 聡子 他

## 口演3 / A会場 1日目 6月8日 (木)

14:35 ~ 15:15

診断・治療計画

座長：小林 正治, 宮澤 健

- 0-3-1 デジタルツールを活用した安心・安全・信頼される顎変形症治療を求めて  
ユニバーサル矯正歯科クリニック 崎原 盛貴 他
- 0-3-2 顎関節脱臼を有する小顎症に対し下顎骨延長後に上下顎骨移動術とオトガイ形成術を行った一例  
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
- 0-3-3 咬合平面の回転を伴う上下顎移動術における下顎の移動量についての臨床的検討  
沖縄県立中部病院 歯科口腔外科 上田 剛生 他
- 0-3-4 第一第二総弓症候群に対して Staged approach の外科的矯正治療を行なった1例  
埼玉医科大学病院 歯科・口腔外科 伊藤 耕 他
- 0-3-5 骨格性下顎前突症患者の上下顎同時移動術における上顎骨, 上顎前歯の位置づけの検討  
東京歯科大学歯科矯正学講座 菅家 杏珠 他

## 口演4 / A会場 1日目 6月8日 (木)

15:15 ~ 15:55

術後安定性

座長：依田 哲也, 大井 一浩

- 0-4-1 骨格性上顎前突および骨格性下顎前突患者における上下顎骨形成術後の下顎頭の比較  
横浜市立大学 大学院医学研究科 顎顔面口腔機能制御学 梅澤ひみこ 他
- 0-4-2 早期開口訓練により下顎枝垂直骨切り術後の condylar sag の改善を図った骨格性下顎前突症の一治験例  
岡山大学病院矯正歯科 石田 朋子 他
- 0-4-3 下顎の前方移動症例における下顎枝矢状分割法と下顎枝逆L字型骨切り術との術後安定性の比較検討  
洛和会音羽病院 京都口腔センター 口腔外科 小林 大介 他
- 0-4-4 術後に下顎頭吸収が生じた顎変形症患者の術前顎関節所見  
横浜労災病院 歯科口腔外科 亀井 和利 他
- 0-4-5 術前矯正治療による咬筋断面積の減少と術後の開口量の回復の関連  
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

## 口演5 / A会場 1日目 6月8日 (木)

16:45 ~ 17:17

施設統計

座長：山下 佳雄, 高橋 一郎

- O-5-1 当科における唇顎口蓋裂患者の顎矯正手術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 今野 泰典 他
- O-5-2 広瀬病院歯科口腔外科における顎変形症手術の臨床統計的検討  
広瀬病院 歯科口腔外科 升井 一朗 他
- O-5-3 東京歯科大学水道橋病院における顎矯正手術の臨床的検討  
東京歯科大学 口腔病態外科学講座 二階堂純彦 他
- O-5-4 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 ~ 2021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 林 宏泰 他

## 口演6 / A会場 1日目 6月8日 (木)

17:17 ~ 17:57

気道・睡眠・呼吸障害

座長：横江 義彦, 佐藤 和朗

- O-6-1 下顎枝矢状分割術後の咽頭気道体積の3次元解析  
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
- O-6-2 骨格性II級患者と閉塞性睡眠時無呼吸患者の形態的共通点から考える顎矯正手術の意義  
愛知医科大学 歯科口腔外科学講座 古橋 明文 他
- O-6-3 Le Fort I型骨切り術挙上症例における下鼻道領域の形態変化の検討  
東京医科歯科大学 医歯学総合研究科 顎顔面外科学分野 中村 大志 他
- O-6-4 骨格性下顎後退症患者における顎矯正手術前後の舌骨位および気道の変化について  
名古屋矯正歯科診療所 西尾 佳朋 他
- O-6-5 外科的顎矯正手術後に出現した睡眠障害に対して舌縮小術を施行した1例  
第二大阪警察病院 歯科口腔外科 牛村 彩子 他

## 口演7/A 会場 2日目 6月9日 (金)

9:40 ~ 10:12

三次元シミュレーション・コンピューター支援手術

座長：代田 達夫, 飯嶋 雅弘

- O-7-1 骨格性Ⅲ級咬合に対する One-jaw surgery と Two-jaw surgery の定量的比較  
長庚記念醫院 顔顔中心 服部 貴統 他
- O-7-2 Le Fort I型骨切り術における上顎骨頬骨支持型 patient-specific instruments を用いた位置決め精度  
九州歯科大学 生体機能学講座 口腔内科学分野 森 雄基 他
- O-7-3 新たな上顎骨の三次元的移動分析法の確立  
神奈川歯科大学 口腔外科学講座 口腔外科学分野 小關理恵子 他
- O-7-4 ProPlan CMF を用いた、簡便な 3D サージカルガイドの作製の試み  
札幌医科大学医学部口腔外科学講座 都倉 堯明 他

## 口演8/A 会場 2日目 6月9日 (金)

10:12 ~ 10:44

周術期管理, 手術器具・材料

座長：飯田 征二, 伊藤 耕

- O-8-1 当科における顎矯正手術に対する自己血輸血に関する検討  
国立病院機構 仙台医療センター 歯科口腔外科 後藤 哲 他
- O-8-2 顎矯正手術後に気胸を生じた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 安井 涼馬 他
- O-8-3 昭和大学歯科病院で施行された過去22年間の顎矯正手術における骨接合法に関する検討  
昭和大学歯学部口腔外科学講座顎顔面口腔外科学部門 稲田大佳暢 他
- O-8-4 東京歯科大学水道橋病院における顎矯正手術後の金属製骨接合材除去に関する臨床的検討  
東京歯科大学 口腔病態外科学講座 栗原 智尋 他

---

---

## 口演 9/B 会場 2 日目 6 月 9 日 (金)

---

10:00 ~ 10:40

症例 I

座長：外木 守雄, 上岡 寛

- O-9-1 Ankylosed mandibular molar with single-tooth dento-osseous osteotomy: a brief view of the literatures  
Saiseikai Yokohamashi Nanbu Hospital Department of Oral Surgery Noriaki Aoki 他
- O-9-2 重度の小下顎症の成人男性に骨延長術を適応した 1 例  
富山赤十字病院 歯科口腔外科 石戸 克尚 他
- O-9-3 開口障害と小下顎を伴う両側下顎頭劣形成症患者に対して筋突起切除術とオトガイ形成術を施行した 1 例  
久留米大学医学部歯科口腔医療センター 中村 守厳 他
- O-9-4 上顎前歯部歯槽骨切り術における小臼歯術前抜歯の有用性  
東京女子医科大学 医学部 歯科口腔外科学講座 口腔顎顔面外科学分野 富樫 悠 他
- O-9-5 日本で矯正治療, 韓国で顎矯正手術と顔面輪郭形成手術を行った症例  
エルム歯科 古谷 忠典

---

---

## 口演 10/B 会場 2 日目 6 月 9 日 (金)

---

10:40 ~ 11:12

症例 II

座長：志茂 剛, 齋藤 功

- O-10-1 当科における過去 10 年間の上顎骨後方移動症例の臨床的検討  
山形大学医学部附属病院歯科口腔・形成外科講座 粕谷 賢志 他
- O-10-2 下顎枝矢状分割術後の後戻りに対して馬蹄形骨切り併用 Le Fort I 型骨切り術を施行した 1 例  
福岡歯科大学 口腔・顎顔面外科学講座 山本健一朗 他
- O-10-3 Sturge-Weber 症候群患者に対しオトガイ下引き抜き法を用いて顎矯正手術を施行した 1 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
- O-10-4 構音障害の改善を認めた顎変形症患者の一例  
金沢大学附属病院 リハビリテーション部 山崎 春菜 他

---

---

口演 11 / A 会場 2 日目 6 月 9 日 (金)

---

14 : 30 ~ 15 : 10

合併症

座長：濱田 良樹, 丸岡 豊

- O-11-1 下顎枝矢状分割術時に大量出血をきたした顔面動静脈瘻に対して血管内塞栓術を行なった 1 例  
大阪急性期・総合医療センター 歯科口腔外科 石原 修 他
- O-11-2 Le Fort I 型骨切り術後の鼻中隔彎曲により高度の鼻閉を発症した 1 例  
諏訪赤十字病院 特殊歯科・口腔外科 宮澤 英樹 他
- O-11-3 下顎骨を基準とした下顎後静脈の走行パターンの顎変形症患者における計測  
東京歯科大学口腔病態外科学講座 大岩 浩気 他
- O-11-4 ヒアルロン酸注入によりオトガイ部に骨吸収をきたした顎変形症の 1 例  
広島大学 大学院医系科学研究科 口腔外科学 中川 貴之 他
- O-11-5 下顎枝矢状分割術後の分枝別知覚障害の経過と影響因子に関する検討  
佐賀大学 医学部 歯科口腔外科学講座 檀上 敦 他



## ポスタープログラム

---

### — 第1日目 —

6月8日 (木)

ポスター会場

- 9:10 ~ 10:00 ポスター貼付
- 10:00 ~ 16:00 ポスター閲覧
- 16:05 ~ 16:40 質疑応答・討論

### — 第2日目 —

6月9日 (金)

ポスター会場

- 9:10 ~ 10:00 ポスター貼付
- 10:00 ~ 13:50 ポスター閲覧
- 13:50 ~ 14:25 質疑応答・討論



## ポスター発表1 / ポスター会場 1日目 6月8日 (木)

16:05 ~ 16:40

三次元計測

- P-1-1 骨格性下顎前突症患者における咀嚼筋量と質の評価  
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-1-2 術前矯正治療における上顎中切歯の歯根吸収の三次元的評価  
北海道医療大学 歯学部 口腔構造・機能発育系 歯科矯正学分野 江上 佳那 他
- P-1-3 顎骨の前後評価における三次元計測とセファロ分析の差  
神奈川歯科大学 歯科矯正学講座 有輪 政尊 他
- P-1-4 FDM3D プリンタで造形する歯列模型は実用的な寸法精度を有しているか?  
日本歯科大学 生命歯学部 歯科放射線学講座 神尾 崇 他
- P-1-5 翼突上顎縫合を正常に分離するために必要な幾何学的因子の統計学的検討  
岡山大学病院 口腔外科・口腔顎顔面外科部門 小畑 協一 他

## ポスター発表2 / ポスター会場 1日目 6月8日 (木)

16:05 ~ 16:40

診断・治療計画

- P-2-1 Le Fort I型骨切り時に経上顎洞底的歯根端切除術を行った大臼歯歯根嚢胞を有する顎変形症患者の1例  
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-2-2 成長期に矯正歯科治療を行った下顎前突症患者における成長後の治療法選択予測因子  
東京医科歯科大学 大学院医歯学総合研究科 咬合機能矯正学分野 間邊安寿雅 他
- P-2-3 骨格性顔面非対称患者に対する3Dシミュレーションを用いた手術計画立案の有用性  
松本歯科大学 口腔顎顔面外科学講座 金 唯真 他
- P-2-4 骨格性下顎前突症における外科的矯正治療と矯正治療単独の基準  
東京歯科大学 歯科矯正学講座 溝口裕莉香 他
- P-2-5 顔面非対称症における3次元コンピュータグラフィックスを用いた顎矯正手術のプランニング  
帯広第一病院 歯科口腔外科 工藤 章裕 他
- P-2-6 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づけの基準  
東京歯科大学 歯科矯正学講座 岡野 友季 他
- P-2-7 ダブルスプリットキャストを用いたモデルサージェリーによる顎変形症手術  
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

ポスター発表3 / ポスター会場 1日目 6月8日 (木)

16:05 ~ 16:40

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 オトガイ形成術における CAD/CAM ガイドの有用性  
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-3-2 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  
矯正歯科 かずま・クリニック 松本 一真 他
- P-3-3 骨格性下顎前突症患者に対して手術計画立案に 3D シミュレーションを用いた 1 例  
松本歯科大学 歯科矯正学講座 羽 鳥 遼 他
- P-3-4 デジタルカスタム矯正装置システムを用いた矯正治療で外科的矯正手術を回避した顔面非対称症例  
イデア矯正歯科 布留川 創 他
- P-3-5 3D デジタルシミュレーションの正確性に関する検討  
大阪大学 大学院歯学研究科 顎顔面矯正学教室 吉川 浩史 他
- P-3-6 3D シミュレーションと CAD/CAM スプリントを用いて上下顎移動術を施行した顎偏位を伴う骨格性下顎前突の 1 例  
徳島大学大学院 医歯薬学研究部 口腔顎顔面矯正学分野 渡邊佳一郎 他
- P-3-7 硬組織とスプリントを基準としたレジストレーションによるナビゲーションシステムの活用  
医療法人社団ユニ矯正歯科 茶谷 竜仁 他
- P-3-8 骨格性下顎前突患者に 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 倉科 勇太 他
- P-3-9 Le Fort I 型骨切り術での磁気式ナビゲーション法による骨片位置づけの実験的検討  
東北大学 大学院歯学研究科 顎顔面口腔再建外科学分野 齊藤 志都 他
- P-3-10 骨片固定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-3-11 3D シミュレーションソフトを用いて口唇修正を行った頬粘膜の 1 例  
医療法人徳洲会 東京西徳洲会病院 歯科口腔外科 藤田 温志 他
- P-3-12 3次元治療計画による CAD/CAM スプリントの応用—Piggy back technique によるフルデジタル化の試み—  
国際医療福祉大学 医学部 歯科・口腔外科学講座 吉田 雅康 他
- P-3-13 デジタルセットアップ情報を付加した顎矯正手術シミュレーションの有用性  
華らび矯正歯科 三條 恵介
- P-3-14 ナビゲーションシステムを使った上顎骨片の位置の計測法の考案 第 2 報  
社会医療法人 耳鼻咽喉科麻生病院 歯科口腔外科 小堀 善則 他

---

## ポスター発表4 / ポスター会場 1日目 6月8日 (木)

---

16:05 ~ 16:40

手術・手技

---

- P-4-1 重度の中顔面陥凹を呈した顎変形症患者に対して modified high Le Fort I 型骨切り術を応用した4症例  
群馬大学 大学院医学系研究科 口腔顎顔面外科学講座・形成外科学講座 清水 崇寛 他
- P-4-2 骨格性上顎前突症における U 字形骨切り併用 Le Fort I 型骨切り術についての検討  
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 廣田 誠 他
- P-4-3 下顎枝矢状分割術における硬性内視鏡の活用について  
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 山下 善弘 他
- P-4-4 Le Fort I 型骨切り術と片側 SSRO, 分割オトガイ形成術で治療した第一第二鰓弓症候群による顔面非対称の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 西山 明慶 他
- P-4-5 上顎のカントを伴う非対称に対して非偏位側を Trauner-Obwegeser 法に準じて骨切りした2例  
岡山大学学術研究院 医歯薬学域 口腔顎顔面外科分野 小野 喜章 他
- P-4-6 術後 24 時間管理下における上下顎移動術に対応した Le Fort I 型骨切り術の工夫  
ミライズクリニック南青山 君塚 幸子 他

---

## ポスター発表5 / ポスター会場 1日目 6月8日 (木)

---

16:05 ~ 16:40

骨延長

---

- P-5-1 創外型骨延長装置を用いて上顎骨前方部を前下方へ骨延長した両側性唇顎口蓋裂患者の1例  
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 寺尾 文恵 他

---

## ポスター発表6 / ポスター会場 1日目 6月8日 (木)

---

16:05 ~ 16:40

気道・睡眠・呼吸障害

---

- P-6-1 下顎骨前方移動術後の骨片の位置変化が上気道形態へ及ぼす影響の検討  
広島大学大学院 医系科学研究科歯科矯正学 國松 亮 他
- P-6-2 骨格性上顎前突外科症例に Genioplasty を併用した場合の気道への影響について  
医療法人社団 おぎの矯正歯科 荻野 茂 他
- P-6-3 外科的矯正治療に伴う硬軟組織の変化が骨格性 II 級患者の睡眠時呼吸動態に及ぼす影響  
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-6-4 因子分析法を用いた顎変形症患者における咽頭気道形態に影響を与える要因の検討  
日本歯科大学附属病院 矯正歯科 佐藤 瑤子 他
- P-6-5 骨格性下顎前突症患者における術前後の短期的な睡眠動態変化と術後炎症反応との関連性について (第一報)  
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 笹谷 哲郎 他

## ポスター発表7 / ポスター会場 1日目 6月8日 (木)

16:05 ~ 16:40

顎関節

- P-7-1 特発性下顎頭吸収と顎変形症との関連  
広島大学 大学院医系科学研究科 歯科矯正学 谷本幸太郎 他
- P-7-2 進行性下顎頭吸収を合併した開咬を伴う下顎後退症に対して顎矯正手術を施行した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 田村 隆行 他
- P-7-3 骨格性II級患者における顔面非対称発症と顎関節の関連性の検討  
昭和大学 歯学部 歯科矯正学講座 並木 静花 他
- P-7-4 骨格性不正咬合患者における低用量ピルの服用率と特発性下顎頭吸収発症との関連  
社会医療法人恵佑会札幌病院 矯正歯科 高草木祐理 他
- P-7-5 下顎枝垂直矢状分割術変法による下顎頭位置変化の三次元分析と顎関節症状の推移  
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-7-6 複合的な要因を有する骨格性下顎骨後退症例に対して下顎骨前方移動術を施行し機能的改善を認めた一治験例  
岡山大学病院 矯正歯科 中西 泰之 他
- P-7-7 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7報  
ののやま矯正歯科医院 野々山大介 他
- P-7-8 CBCTを用いたSSROの前後での下顎頭の位置変化の調査  
ユニ矯正歯科クリニック 古谷 忠典 他
- P-7-9 Two-jaw Surgeryで治療した変形性関節症の経過について  
医療法人社団健美会 北千住矯正歯科 田口 元康 他

## ポスター発表8 / ポスター会場 1日目 6月8日 (木)

16:05 ~ 16:40

機能評価

- P-8-1 骨格性上顎前突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 坂田 修三 他
- P-8-2 骨格性Ⅱ級患者に対する外科的矯正治療が下顎頭運動に与える影響  
東京医科歯科大学 大学院歯医学総合研究科 顎顔面矯正学分野 吉澤 英之 他
- P-8-3 ウェアラブルデバイスを用いた骨格性下顎前突症患者の性別による咀嚼行動の違い  
新潟大学 大学院歯医学総合研究科 歯科矯正学分野 三村 俊平 他
- P-8-4 顎骨移動が及ぼす上気道呼吸動態の変化に関する検討  
日本大学歯学部 口腔外科学第1講座 篠塚 啓二 他

## ポスター発表9 / ポスター会場 1日目 6月8日 (木)

16:05 ~ 16:40

顔面形態評価

- P-9-1 顔面非対称患者の術後後戻りに対する上顎咬合面傾斜の関与  
東京医科歯科大学歯学部 歯医学研究科 咬合機能矯正学分野 綿屋 早織 他
- P-9-2 骨格性下顎後退症に対して行ったオトガイ形成術によるオトガイ部軟組織形態の変化  
旭川赤十字病院 歯科口腔外科 岡田 益彦 他
- P-9-3 SSRO を施行した骨格性下顎前突患者の動的矯正治療終了以降のプロファイルの検討  
テンサン歯科・一宮矯正歯科 安田 篤史 他
- P-9-4 上下顎移動術を行った片側性唇顎口蓋裂症例  
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分野 山崎 敦永 他
- P-9-5 骨格性Ⅲ級症例の手術前後の咀嚼筋と顎骨形態の検討  
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 五味 佳蓮 他
- P-9-6 Subspinal Le Fort I型骨切り術後の鼻形態変化に対するCT画像を用いた評価・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-9-7 機械学習による顔面非対称を伴う骨格性Ⅲ級の正貌の特徴の分類と性差  
福岡歯科大学 成長発達歯学講座 矯正歯科学分野 塚本 史佳 他

---

---

ポスター発表 10 / ポスター会場 1日目 6月8日 (木)

---

16:05 ~ 16:40

術後安定性

---

- P-10-1 両側下顎枝矢状分割術の顎間固定後の安定性スクリューおよびプレートの比較検討  
奥羽大学歯学部成長発育歯学講座 岡崎 智世 他
- P-10-2 下顎の反時計回転移動時の安定性の術式による比較検討  
長崎大学大学院医歯薬学総合研究科顎口腔再生外科 大場 誠悟 他
- P-10-3 片側性下顎頭過形成を伴う顎変形症に対し下顎頭切除術を適用しなかった1例  
医療法人 矯永会 ながやま矯正歯科クリニック 永山 哲聖 他
- P-10-4 下顎骨前方移動術を施行した上顎前突症の長期術後安定性  
広島大学 大学院医系科学研究科 歯科矯正学 麻川 由起 他
- P-10-5 骨格性上顎前突症に対する異なる外科的矯正治療法における術前後の咀嚼筋の形態変化比較  
東京医科歯科大学 大学院医歯学総合研究科 咬合機能矯正学分野 青柳 美咲 他
- P-10-6 MAC surgery による骨格性上顎前突症の改善に対する咀嚼筋形態および機能評価を行った1例  
東京医科歯科大学 大学院医歯学総合研究科 咬合機能矯正学分野 大森 浩子 他



---

---

ポスター発表 11 / ポスター会場 2日目 6月9日 (金)

---

13:50 ~ 14:25

周術期管理

---

- P-11-1 顎矯正手術患者の術後悪心嘔吐に対するオndanセトロン<sup>®</sup>の有用性の検討  
徳島大学大学院 医歯薬学研究部 口腔外科学分野 高丸菜都美 他
- P-11-2 ミライズウェルメディカルグループにおける顎矯正手術～術後1泊24時間管理による上下顎移動術の安全性～  
ミライズクリニック南青山 富田 大介 他
- P-11-3 術後の栄養摂取法が患者の回復に及ぼす影響の検討  
明海大学病態診断治療学講座口腔顎顔面外科学分野 園川 拓哉 他

---

---

ポスター発表 12 / ポスター会場 2日目 6月9日 (金)

---

13:50 ~ 14:25

合併症

---

- P-12-1 Le Fort I型骨切り術後に生じた上顎洞炎に対し、対孔形成術を施行した1例  
済生会横浜市南部病院 歯科・口腔外科 馬場 隼一 他
- P-12-2 下顎枝矢状分割術における術中異常骨折のリスク因子の検討  
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 長谷部大地 他
- P-12-3 上下顎骨切り術において自己血貯血を要する因子の検討  
東京医科歯科大学医歯学総合研究科 顎顔面外科学分野 稲田大佳輔 他
- P-12-4 当科での両側下顎枝矢状分割術における術中出血量に関する臨床的検討  
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・口腔外科学分野 井本 和宏 他
- P-12-5 顎矯正手術の抜管直後に陰圧性肺水腫が生じたと考えられる1例  
慶應義塾大学医学部 歯科・口腔外科教室 小林 夏樹 他
- P-12-6 当院における両側下顎矢状分割術後に生じたプレート破折の検討  
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 佐藤 宏賢 他
- P-12-7 演題取下げ

ポ  
ス  
タ  
ー  
プ  
ロ  
グ  
ラ  
ム

## ポスター発表 13 / ポスター会場 2日目 6月9日 (金)

13:50 ~ 14:25

知覚異常・神経障害

### P-13-1 顎矯正手術後の三叉神経障害に関する検討

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 齋藤 直朗 他

## ポスター発表 14 / ポスター会場 2日目 6月9日 (金)

13:50 ~ 14:25

先天異常

### P-14-1 鎖骨頭蓋骨異形成症に起因する骨格性下顎前突症に対する外科的矯正治療の1治験例

東京歯科大学 歯科矯正学講座 末石 研二 他

### P-14-2 Pierre Robin 症候群患者におこなった顎変形症治療の長期観察報告

いぬづか矯正歯科 犬東 信一 他

### P-14-3 著しい上顎後退を伴う片側唇顎裂骨格性下顎前突の一症例

いしわた矯正歯科 石渡 靖夫 他

### P-14-4 片側性口唇口蓋裂患者における術前顎矯正による歯槽形態の変化および顎発育と外科的矯正治療の要否の関係

大阪母子医療センター 口腔外科 大西 (山元) 有理 他

### P-14-5 レセプト情報・特定健診等情報データベースを用いた口唇口蓋裂患者における顎矯正手術の実態調査

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 桑島 幸紀 他

## ポスター発表 15 / ポスター会場 2日目 6月9日 (金)

13:50 ~ 14:25

顔面非対称

### P-15-1 下顎頭の骨軟骨腫が疑われた顔面非対称症に対して Le Fort I 型骨切り術および下顎矢状分割術を施行した1例

愛知学院大学歯学部顎口腔外科講座 井上 博貴 他

### P-15-2 顔面非対称症例に対して偏位側片側下顎小臼歯を抜去し顎矯正手術を行った3症例

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 黒石加代子 他

### P-15-3 下顎骨非対称を伴う顎変形症患者における下顎頭の非対称性の評価

神奈川歯科大学歯科矯正学講座歯科矯正学分野 小泉 創 他

### P-15-4 下顎頭内側に周辺性骨腫を有する顔面非対称患者に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 河野 加奈 他



- P-15-5 顎関節症状を伴う顔面非対称症例に対して Le Fort I 型骨切り術と IVSRO を施行した一治験例  
岡山大学病院 矯正歯科 田中 敦子 他
- P-15-6 上顎骨の片側下方移動と下顎骨下縁部分切除術により顔面非対称の改善を図った hemifacial  
microsomia の 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 藤本 舞 他
- P-15-7 顔面非対称を伴う顎変形症患者の臨床的検討  
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-15-8 オトガイ偏位患者における 3D シミュレーションの有用性  
みやわき矯正歯科クリニック 宮脇雄一郎 他

## ポスター発表 16 / ポスター会場 2 日目 6 月 9 日 (金)

13:50 ~ 14:25

顎変形症治療 (Ⅲ級, Ⅱ級, 開咬)

- P-16-1 片側顎関節強直症による小下顎症に対して下顎骨延長術を行った 1 例  
大阪大学大学院歯学研究科顎顔面口腔矯正学教室 青山 剛三 他
- P-16-2 片側性唇顎口蓋裂を伴う下顎前突症患者に左右非対称な上顎骨前方部骨延長術を施行した一症例  
大阪大学大学院歯学研究科顎顔面口腔矯正学教室 中津川昂平 他
- P-16-3 下顎歯列弓幅径が過大な骨格性下顎前突症に対し正中三分割 Le Fort I 型骨切り術による上顎  
拡大を行った 1 例  
岡山大学病院 矯正歯科 穴田 理嗟 他
- P-16-4 多分割 Le Fort I 型骨切り術を施行した開咬を伴う下顎後退症の 1 例  
碧南市民病院 歯科口腔外科 黒柳 一步 他

## ポスター発表 17 / ポスター会場 2 日目 6 月 9 日 (金)

13:50 ~ 14:25

矯正治療

- P-17-1 下顎関節突起低形成を伴うⅡ級開咬症例に対して 2 分割 Le Fort I 型骨切り術併用上下顎移動  
術を適応した一症例  
大阪大学 大学院歯学研究科 顎顔面口腔矯正学教室 岡 綾香 他
- P-17-2 上顎前歯の短根を伴う骨格性上顎前突症に対して外科的矯正治療を行った一例  
日本大学歯学部 歯科矯正学講座 馬谷原琴枝 他
- P-17-3 口唇裂・口蓋裂を有する混合歯列期患者における口腔内模型の三次元形態的特徴の検討  
大阪大学 大学院歯学研究科 顎顔面口腔矯正学教室 谷村百和子 他

ポスター発表 18 / ポスター会場 2日目 6月9日 (金)

13:50 ~ 14:25

歯科矯正用アンカースクリュー

- P-18-1 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植立部位とその目的について  
大谷 潤二 他  
大谷 歯科矯正歯科
- P-18-2 歯科矯正用アンカースクリューを応用した上顎切歯の短根および菲薄な下顎結合部を有する骨格性下顎前突症例  
伊藤 慎将 他  
大阪大学 大学院歯学研究科 顎顔面口腔矯正学教室
- P-18-3 東京歯科大学千葉歯科医療センターの外科的矯正治療に対する歯科矯正用アンカースクリュー使用における調査  
小鹿 槇子 他  
東京歯科大学 歯科矯正学講座

ポスター発表 19 / ポスター会場 2日目 6月9日 (金)

13:50 ~ 14:25

症例

- P-19-1 上顎右側側切歯と犬歯の移転を伴う骨格性下顎前突症  
飯田 資浩 他  
医療法人 こまき矯正歯科
- P-19-2 著しい骨格性下顎前突症例に対し下顎骨単独後方移動を施行した1例  
安永 奈津子 他  
名古屋市立大学 大学院医学研究科 生体機能・構造医学専攻感覚器・形成医学講座口腔外科学分野
- P-19-3 上顎前歯部歯槽骨の過前突を伴う骨格性Ⅱ級症例における治療立案  
真岡 謙介 他  
岡下矯正歯科
- P-19-4 骨性癒着による開口障害を伴った下顎骨骨折変形治癒に対して、顎矯正手術と顎関節授動術をおこなった1例  
竹内 啓人 他  
聖隷浜松病院 歯科口腔外科
- P-19-5 複数のブリッジ補綴歯を有する壮年後期顎変形症の1例  
隅 康二 他  
すみ矯正歯科
- P-19-6 Le Fort Ⅲ+Le Fort I型骨切り術により中顔面の陥凹と咬合改善を図ったCrouzon症候群の1症例  
春山 直人 他  
九州大学大学院歯学研究院 歯科矯正学分野
- P-19-7 ヒアルロン酸注射により、オトガイ部の骨吸収を生じていた顎変形症患者の一例  
郷原 俊輔 他  
医療法人 原三信病院 歯科口腔外科
- P-19-8 骨形成不全症Ⅰ型を伴った開咬症例に上下顎骨切り術を施行した1例  
久保田 恵吾 他  
社会福祉法人 三井記念病院 歯科・歯科口腔外科
- P-19-9 開口ゼロスプリントを用いて外科的矯正治療を行なった重度顔面非対称の1例  
中辻 和樹 他  
岡山大学病院 口腔外科 顎口腔再建外科部門

- P-19-10 von Willebrand 病患者に対して顎矯正手術を行った 7 例の臨床的検討  
東京医科大学 口腔外科学分野 佐藤麻梨香 他
- P-19-11 下顎頭成長障害および特発性下顎頭吸収形成不全を伴う II 級症例  
広島大学 大学院 医系科学研究科 口腔外科学 佐久間美雪 他
- P-19-12 エーラス・ダンロス症候群が疑われた患者の顎変形症治療の経験  
札幌医科大学医学部口腔外科学講座 上田 愛 他
- P-19-13 副顎を伴う両側性横顔裂・口唇顎裂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 塩川 裕之 他

## ポスター発表 20 / ポスター会場 2 日目 6 月 9 日 (金)

13:50 ~ 14:25  
多数歯欠損

- P-20-1 補綴治療にて上顎前歯の歯軸改善を行い、外科的矯正治療を行なった多数歯欠損を伴う片側性交叉咬合症例  
愛知学院大学 歯学部 歯科矯正学講座 山原 章司 他
- P-20-2 多数歯欠損に対して顎矯正手術を併用しインプラント治療を行った 1 例  
医療法人徳洲会 東京西徳洲会病院 歯科口腔外科 長 太一 他

## ポスター発表 21 / ポスター会場 2 日目 6 月 9 日 (金)

13:50 ~ 14:25  
手術器具・材料

- P-21-1 東京医科大学病院における超音波切削器具による顎矯正手術への臨床的検討  
東京医科大学 医学部 口腔外科学分野 濱田 勇人 他

## ポスター発表 22 / ポスター会場

13:50 ~ 14:25  
疫学・遺伝子解析

- P-22-1 広島大学病院矯正歯科における 30 年間の顎変形症患者に関する臨床統計調査  
広島大学病院口腔健康発育歯科矯正歯科 吉見 友希 他

---

---

ポスター発表 23 / ポスター会場 2日目 6月9日 (金)

---

13:50 ~ 14:25

基礎研究

- P-23-1 頭蓋顔面の発育を制御する頭蓋底軟骨におけるヘッジホッグシグナル受容性の違いと特徴  
岡山大学学術研究院 医歯薬学域 顎口腔再建外科学 天野克比古 他
- P-23-2 スプリント用 3D プリント材料の特性評価  
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 飯嶋 雅弘 他
- P-23-3 下顎頭の発達における血管形成と機能 —下顎頭変形の病態解明—  
慶應義塾大学医学部 歯科・口腔外科学教室 軽部 健史 他

---

---

ポスター発表 24 / ポスター会場 2日目 6月9日 (金)

---

13:50 ~ 14:25

その他

- P-24-1 鼻腔サポートスプリント治療の Le Fort I 型骨切り術後の鼻中隔変形への効果  
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-24-2 東京歯科大学歯科市川総合病院における過去 4 年間の顎矯正手術の臨床的検討  
東京歯科大学 口腔腫瘍外科学講座 齋藤 大幹 他
- P-24-3 原三信病院歯科口腔外科における 5 年間の顎矯正手術症例の臨床的検討  
医療法人 原三信病院 小野田慈美 他
- P-24-4 矯正治療終了後に顎矯正手術が適応と診断され再治療を要した症例にどのような傾向や形態学的特徴があるか  
日本大学 歯学部 口腔外科学第一講座 隈部 貴子 他
- P-24-5 Le Fort I 型骨切り術における外鼻翼形態の変化に関する検討  
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

---

---

**ポスター発表 25 / ポスター会場 6月8日(木) ~ 6月9日(金)**

---

質疑応答・討論 6月8日(木) 16:05 ~ 16:40

Poster discussion : Thursday, June 8, 2023, 16:05 ~ 16:40

Oversea

---

- P-25-1**      **Analysis of mandibular condyle in orthognathic patients with Class II malocclusion: A retrospective analysis of 25 cases**  
Department of Oral and Maxillofacial Surgery, Pusan National University Dental Hospital, Yangsan, South Korea    Changmo Sohn 他
- P-25-2**      **Evaluation of Orthognathic surgery planning with Outsourced Computer-Aided Planning System**  
Dept. of Oral & Maxillofacial Surgery, School of Dentistry, Kyungpook National University, Daegu, South Korea    Dae-geun Kim 他
- P-25-3**      **An appropriate horizontal reference line in orthognathic surgery for facial asymmetry patients with head tilt**  
Department of Oral & Maxillofacial Surgery, School of Dentistry, Kyungpook National University, Daegu, Republic of Korea    Dohyoung Kim 他
- P-25-4**      **Evaluation of the change of condylar position after orthognathic surgery using absorbable mesh**  
Department of Oral and MaxilloFacial Surgery, Dental Hospital, Gangneung-Wonju National University    Ji-hyeon Oh 他
- P-25-5**      **Personalized 3D-printed titanium cutting guide and prefabricated osteosynthesis plate for segmetnal orthognathic surgery: case series**  
Department of Oral & Maxillofacial Surgery, Yonsei University College of Dentistry, Seoul, Republic of Korea    Jun-Young Kim 他
- P-25-6**      **Effectiveness of Hemocoagulase, Tranexamic Acid, and a Combination in Reducing Bloos Loss in Bimaxillary Orthognathic Surgery: a retrospective study**  
Department of Oral and Maxillofacial Surgery, Dankook University Dental Hospital, Cheonan, Republic of Korea    Seo Yeong An 他
- P-25-7**      **Effectiveness of cone-beam computed tomography-generated cephalograms using artificial intelligence cephalometric analysis**  
Oral & Maxillofacial Surgery, Hallym University Sacred Heart Hospital, Anyang, Republic of Korea    Soo-Hwan Byun 他
- P-25-8**      **3D-printed titanium implant with premounted dental implants for mandible reconstruction: a case report**  
Department of Oral and Maxillofacial Surgery, Ewha Womans University Medical Center    Soo-Young Choi 他
- P-25-9**      **Reconstruction of Vermilion Lip Defect caused by bog bite using a Mucocal V-Y Advancement Flap**  
Dept. of Oral and Maxillofacial Surgery, School of Dentistry, Kyungpook National University, Daegu, Republic of Korea    Hyun-Woo Yoon 他

- P-25-10      **Removal of fungus ball of right maxillary sinus by lefort I osteotomy: A case report**  
 Department of Oral and Maxillofacial Surgery, Dankook University Dental Hospital,  
 Cheonan, Republic of Korea    Gyu Beom Kwon 他
- P-25-11      **Regenerative effect of No-ozone cold plasma on crushed mental nerve injury in rats**  
 Department of Oral and Maxillofacial Surgery, Dental and Life Science Institute, Dental School,  
 Pusan National University, Busan, South Korea    In-Hye Nam 他
- P-25-12      **Effect of No-ozone cold plasma on neuronal proliferation by simulating axon formation**  
 Department of Oral and Maxillofacial Surgery, Dental and Life Science Institute, Dental School,  
 Pusan National University, Busan, South Korea    M Shriya Jaiswal 他
- P-25-13      **Evaluation of mandibular width after mandibular asymmetric setback surgery using sagittal split ramus osteotomy**  
 Pusan National Universtiy Dental Hospital, Yangsan, South Korea    Sung-Hun Kim 他
- P-25-14      **Three-dimensional evaluation of the pharyngeal airway space in patients with anterior open bite**  
 Department of Orthodontics, Pusan National University Dental Hospital, Yangsan,  
 Gyeongnam, Korea    Seongsik Kim 他
- P-25-15      演題取下げ
- P-25-16      **Stability after Maxillary Setback by the horseshoe Le Fort I Osteotomy in Skeletal Class II cases**  
 Division of Reconstructive Surgery for Oral and Maxillofacial Region,  
 Faculty of Dentistry & Graduate School of Medical and  
 Dental Sciences, Niigata University    Myo Maung Maung 他
- P-25-17      **Clinical evaluation of arthrocentesis in TMD patients: A retrospective study**  
 Department of Oral and Maxillofacial Surgery, School of Medicine, Ewha Womans University,  
 Seoul, Republic of Korea    Geon-Young Lee 他