講師・シンポジスト・演者・座長一覧表

令和 4 年 6 月 10 日（金） 2F スノーホール A 現地／ライブ配信 9：50 ～ 10：40

特別講演

タイトル： Enhancing Satisfaction in Orthognathic Treatment

講師： Susan Cunningham
MClinDent Programme Director, Orthodontics, UCL Eastman Dental Institute
Professor/ Honorary Consultant, UCL Eastman Dental Institute

座長：髙野　正行 東京歯科大学　口腔顎顔面外科学講座
東京歯科大学水道橋病院　口腔外科

令和 4 年 6 月 10 日（金） 2F スノーホール A 現地／ライブ配信 10：50 ～ 11：40

KAMPRS
姉妹提携
20 周年記念講演

Special lecture to commemorate the 20th anniversary of the sisterhood relationship between KAMPRS and JSJD

タイトル： Hand in hand to bring 60 years closer

講師： Sun-Jong Kim
Dean, Graduate School of Clinical Dentistry, Ewha Womans University
Chair & Prof. Dentistry. Ewha Womans Univ. Medical Center

座長：髙野　正行 東京歯科大学　口腔顎顔面外科学講座
東京歯科大学水道橋病院　口腔外科

令和 4 年 6 月 9 日（木） 2F スノーホール A 現地／ライブ配信 13：00 ～ 14：00

教育講演

タイトル： 顔と身体の認知科学

講師：渡邊　克巳 早稲田大学　理工学術院

座長：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

令和4年6月9日（木）　2F　スノーホールA　現地／ライブ配信 10：10～11：50

シンポジウム1

テ ー マ： 顎変形症患者のQOLと社会心理学的背景

座長： 横江　義彦　洛和会音羽病院　京都顎変形症センター
西 井　　康　東京歯科大学　歯科矯正学講座

タイトル： 顎変形症患者の心理
—いったい何が手術でよくなったのか？—
シンポジスト： 伊藤　亜希　東京都立大塚病院　口腔科

タイトル： 外科的矯正治療における患者のQOLの変化
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： Orthognathic Quality of Life Questionnaire 日本語版の開発
シンポジスト： 新美　奏恵　新潟大学医歯学総合病院　医療連携口腔管理治療部
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

タイトル： 顎矯正手術前後のQOLと心理状態の変化
シンポジスト： 吉 岡　　泉　九州歯科大学　口腔内科学分野

令和4年6月9日（木）　2F　スノーホールA　現地／ライブ配信 14：30～16：10

シンポジウム2

テ ー マ： 顎矯正手術における3Dシミュレーションとナビゲーションの応用

座長： 濱田　良樹　鶴見大学歯学部　口腔顎顔面外科学講座
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： 顎矯正手術でのCAD/CAMスプリントの応用と
磁気式ナビゲーションの可能性
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・口腔外科学分野

タイトル： 3Dシミュレーションを用いた顎矯正手術の治療計画と
サージカルスプリント作製の実際
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： CAD/CAMスプリントとナビゲーションの併用は
Le Fort Ⅰ型骨切り術の骨片移動を正確にする
シンポジスト： 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

タイトル： Deep learning-based prediction for orthognathic surgery
シンポジスト： Bong-Chul Kim
Department of Oral and Maxillofacial Surgery, Daejeon Dental Hospital, Wonkwang University College of Dentistry, Daejeon, Korea

令和4年6月9日（木）　2F　スノーホールA　現地／ライブ配信 17：20～18：40

シンポジウム3

テ　ー　マ：顎変形症患者の顎口腔機能と口腔リハビリテーション

座長：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
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：顎変形症手術前後の機能変化
シンポジスト：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：骨格性下顎前突症における顎矯正手術前後の咀嚼能力と顎顔面形態の関連
シンポジスト：深町　直哉　新潟大学大学院医歯学総合研究科　歯科矯正学分野

タイトル：顎口腔機能検査の顎変形症患者に対する診断および術後リハビリテーションへの活用
シンポジスト：川合　暢彦　神奈川歯科大学歯学部　歯科矯正学講座　高度先進歯科矯正学分野

令和4年6月10日（金）　2F　スノーホールA　現地／ライブ配信 13：00～14：40

シンポジウム4

テ　ー　マ：骨格性Ⅱ級症例に対する治療戦略

座長：冨永　和宏　九州歯科大学生体機能学講座　顎顔面外科学分野
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

タイトル：日本人Ⅱ級外科症例の特徴と術後安定性のための方略
シンポジスト：西井　康　東京歯科大学　歯科矯正学講座　LIVE配信のみ（オンデマンド配信なし）

タイトル：Surgical treatment strategies for skeletal class Ⅱ malocclusion cases
シンポジスト：Hoon-Joo Yang
School of Dentistry, Seoul National University, Seoul, Republic of Korea

タイトル：骨格性Ⅱ級症例における顎矯正手術の合併症に対するリスクヘッジ
シンポジスト：吉岡　徳枝　岡山大学病院　口腔外科（口腔顎顔面外科部門）

タイトル：骨格性Ⅱ級症例に対する上顎骨単独骨切り術の適応と術式の要点
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

令和４年６月10日（金）　2F　スノーホールA　現地／ライブ配信 14：50～16：10		
	テ　ー　マ：外科的矯正治療の適用ボーダーライン	
	座長：槇　宏太郎　昭和大学歯学部　歯科矯正学教室 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	
シンポジウム５	タイトル：IOFTNを用いた外科的矯正治療のボーダーラインの検証 シンポジスト：長谷部大地　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	2
※	タイトル：矯正歯科における外科的矯正治療の適用ボーダーライン シンポジスト：中納　治久　昭和大学歯学部　歯科矯正学講座	1
	タイトル：今日の技術革新と外科的矯正治療の適用基準 シンポジスト：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	3

令和４年６月10日（金）　2F　スノーホールA　現地／ライブ配信 9：00～9：40	
	座長：冨永　和宏　九州歯科大学生体機能学講座　顎顔面外科学分野
令和３年度 学会賞受賞講演	タイトル：顎矯正手術における口唇口蓋裂患者の心理 演者：伊藤　亜希　東京都立大塚病院　口腔科
	タイトル：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 演者：中村　浩昭　鶴見大学歯学部　歯科矯正学講座

※シンポジウム5の発表順が下記に変更になりました。
1.中納　治久先生
2.長谷部　大地先生
3.大塚　雄一郎先生

令和4年6月9日（木）　スノーホールA　現地／ライブ配信 12：00～12：50
共催：ジョンソン・エンド・ジョンソン株式会社

ランチョン
セミナー1

テーマ：顎変形症 Initiative
座長：近津　大地　東京医科大学　口腔外科学分野

タイトル：ライフイベントとキャリアの両立
―オールラウンダーを目指して―
演者：日台　央子　千葉西総合病院　歯科・口腔外科

タイトル：Rapid Sorb® を用いた Le Fort I 型骨切り術における
手術正確度と術後安定性
演者：鈴木　健司　神奈川歯科大学歯学部　口腔外科学講座

令和4年6月9日（木）　スノーホールA　現地／ライブ配信 16：20～17：10
共催：株式会社メディカルユーアンドエイ

アフタヌーン
セミナー

テーマ：顎変形症手術における最新の取組みとピットフォール
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

タイトル：顎矯正手術における術中，
術後トラブルを予防するためのプレート選択
演者：吉田　秀児　東京歯科大学　口腔顎顔面外科学講座

タイトル：顎変形症手術における顎関節の諸問題（ピットフォール）と
金沢大学での取り組み
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4年6月10日（金）　スノーホールA　現地／ライブ配信 11：50～12：40
共催：日本ストライカー株式会社

ランチョン
セミナー2

テーマ：安心安全な上顎骨の骨切りと骨接合
座長：横江　義彦　洛和会音羽病院　京都顎変形症センター

タイトル：超音波骨切削機器（Sonopet）による骨切り
演者：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

タイトル：吸収性プレート（Acura Fix®）による骨接合
演者：髙木多加志　東京歯科大学　口腔顎顔面外科学講座

口演座長一覧表

オンデマンド配信	O-1-1 ～ O-1-4	シミュレーション・ナビゲーション	**山内　健介**	東北大学歯学部　顎顔面・口腔外科
	O-2-1 ～ O-2-5	術後安定性	**川元　龍夫**	九州歯科大学歯学部　顎口腔機能矯正学分野
	O-3-1 ～ O-3-4	顎関節	**丸岡　豊**	国立国際医療研究センター病院　歯科・口腔外科
	O-4-1 ～ O-4-5	症例・統計 1	**溝口　到**	東北大学大学院歯学研究科　顎口腔矯正学分野
	O-5-1 ～ O-5-5	症例・統計 2	**山下　佳雄**	佐賀大学医学部　歯科口腔外科学講座
	O-6-1 ～ O-6-5	合併症・術後評価	**吉岡　泉**	九州歯科大学　口腔内科学分野

ビデオ口演座長一覧表

オンデマンド配信	V-1 ～ V-4	ビデオ口演	**近津　大地**	東京医科大学　口腔外科学分野

ポスター座長一覧表

オンデマンド配信	P-1-1 ～ P-1-5	シミュレーション・ナビゲーション 1	**山口徹太郎**	神奈川歯科大学　歯学部歯科矯正学講座　歯科矯正学分野
	P-2-1 ～ P-2-5	シミュレーション・ナビゲーション 2	**不島　健持**	神奈川歯科大学附属横浜研修センター
	P-3-1 ～ P-3-5	顎関節 1	**佐々木　朗**	岡山大学学術研究院医歯薬学域　口腔顎顔面外科学分野
	P-4-1 ～ P-4-5	顎関節 2	**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
	P-5-1 ～ P-5-5	顎関節 3	**佐藤　嘉晃**	北海道大学大学院　歯学研究院歯科矯正学教室
	P-6-1 ～ P-6-5	診断・治療計画	**宮脇　正一**	鹿児島大学大学院　医歯学総合研究科　矯正歯科
	P-7-1 ～ P-7-5	手術・手技	**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
	P-8-1 ～ P-8-5	先天異常	**相川　友直**	広島大学大学院　医系科学研究科　口腔外科学
	P-9-1 ～ P-9-5	気道・睡眠・呼吸 1	**岩井　俊憲**	横浜市立大学附属病院　歯科・口腔外科・矯正歯科
	P-10-1 ～ P-10-4	気道・睡眠・呼吸 2	**外木　守雄**	日本大学歯学部　口腔外科学第 1 講座
	P-11-1 ～ P-11-5	形態・機能評価	**田中　栄二**	徳島大学大学院　医歯薬学研究科　矯正歯科
	P-12-1 ～ P-12-5	術後安定性 1	**宮 澤　健**	愛知学院大学歯学部　歯科矯正学講座 成人矯正歯科特殊診療科
	P-13-1 ～ P-13-5	術後安定性 2	**飯野　光喜**	山形大学医学部　歯科口腔・形成外科学講座
	P-14-1 ～ P-14-5	周術期管理 1	**竹信　俊彦**	神戸市立医療センター　中央市民病院　口腔外科

オンデマンド配信	P-15-1 ～ P-15-5	周術期管理 2	**管野　貴浩**	島根大学医学部　歯科口腔外科学講座　顎顔面口腔機能制御学講座
	P-16-1 ～ P-16-5	合併症・偶発症 1	**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
	P-17-1 ～ P-17-5	合併症・偶発症 2	**日比　英晴**	名古屋大学大学院　医学系研究科　頭頸部感覚器外科学講座
	P-18-1 ～ P-18-5	合併症・偶発症 3	**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
	P-19-1 ～ P-19-5	症例・統計 1	**上岡　寛**	岡山大学学術研究院医歯薬学域　歯科矯正学分野
	P-20-1 ～ P-20-5	症例・統計 2	**本吉　満**	日本大学歯学部　歯科矯正学講座
	P-21-1 ～ P-21-5	症例・統計 3	**小野　卓史**	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
	P-22-1 ～ P-22-5	症例・統計 4	**山下　善弘**	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
	P-23-1 ～ P-23-5	症例・統計 5	**吉田　教明**	長崎大学大学院　医歯薬学総合研究科　歯科矯正学分野
	P-24-1 ～ P-24-5	症例・統計 6	**五十嵐　薫**	東北大学大学院歯学研究科　頭蓋顔面先天異常学分野
	P-25-1 ～ P-25-5	症例・統計 7	**福井　和徳**	奥羽大学歯学部成長発育歯学講座　歯科矯正学分野
	P-26-1 ～ P-26-4	症例・統計 8	**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
	P-27-1 ～ P-27-6	oversea1	**濱田　良樹**	鶴見大学歯学部　口腔顎顔面外科学講座
	P-28-1 ～ P-28-5	oversea2	**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

口演プログラム

―オンデマンド配信―

口演 1

シミュレーション・ナビゲーション　座長：山内　健介

O-1-1　**CAD/CAM サージカルスプリントを用いた上顎骨切り術の正確度**
神奈川歯科大学　口腔外科学講座　口腔外科学分野　小関理恵子 他

O-1-2　**顔面非対称患者に 3D デバイスを利用し生体内吸収性プレートで骨接合を施行した 1 例**
東京歯科大学　口腔顎顔面外科学講座　池 谷　侑 他

O-1-3　**ナビゲーション支援下で下顎枝垂直骨切りにて顎関節を即時再建した下顎頭骨軟骨腫の 1 例**
昭和大学歯学部口腔外科学講座　顎顔面口腔外科学部門　田中　元博 他

O-1-4　**Floating maxilla に対し CAD/CAM および MR 技術を応用し再手術を施行した 1 例**
東京歯科大学口腔病態外科学講座　菅原　圭亮 他

口演 2

術後安定性　座長：川元　龍夫

O-2-1　**上顎移動術の術後の安定性に対する骨の固定材料の影響**
昭和大学歯学部　口腔外科学講座　顎顔面口腔外科部門　氷見奈々絵 他

O-2-2　**吸収性体内固定用プレート（PLGA+u-HA）を使用した顎矯正手術の術後安定性について**
日本大学歯学部　口腔外科第 1 講座　西久保周一 他

O-2-3　**吸収性プレート（Rapidsorb）を用いた LeFort I 型骨切り術の術後安定性について**
東京医科歯科大学大学院　医歯学総合研究科　顎顔面外科学分野　友松　伸允 他

O-2-4　**下顎枝矢状分割術における吸収性骨接合の術後感染—プレート固定と骨間貫通スクリュー固定の比較**
神戸市立医療センター中央市民病院　歯科口腔外科　竹信　俊彦 他

O-2-5　**下顎後方移動単独症例における軟組織変化に影響を与える因子の検討**
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

口演 3

顎関節　　座長：丸 岡　豊

O-3-1　**超音波エラストグラフィーを用いた顎変形症における咬筋の機能評価**
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　篠 島　悠 他

O-3-2　**変形性顎関節症と診断された顎変形症患者の診断的内視鏡所見に関する検討**
独立行政法人労働者健康安全機構　横浜労災病院　歯科口腔外科　亀井　和利 他

O-3-3　**Ⅱ級およびⅢ級の骨格不正咬合に対する顎形成術後の関節窩および下顎頭のリモデリングの定量**
北海道大学大学院　二口腔外科　Nguyen Trang 他

O-3-4　**思春期患者の特発性下顎頭吸収に対する関節円板整位手術の術後経過**
広島大学大学院医系科学研究科　口腔外科学　相川　友直 他

口演 4

症例・統計 1　　座長：溝 口　到

O-4-1　**昭和大学歯科病院における過去 20 年間に顎矯正手術を施行した患者の臨床統計的検討**
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-4-2　**当科における 10 年間の顎矯正手術の検討**
名古屋大学大学院医学系研究科　頭頸部・感覚器外科学講座　顎顔面外科学　藤尾　正人 他

O-4-3　**伊東歯科口腔病院における 47 年間の顎変形症手術の臨床統計**
医療法人伊東会　伊東歯科口腔病院　竹部　史朗 他

O-4-4　**Sibling with Class Ⅱ molarization treated with entirely different treatment approaches**
Department of Oral Surgery, Saiseikai Yokohama City Nanbu Hospital　Noriaki Aoki 他

O-4-5　**顔面非対称に対する顎矯正手術**
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

口演 5

症例・統計 2　　座長：山下　佳雄

O-5-1　**骨格性下顎前突症の矯正単独治療施行後に上下顎前歯部の著しい動揺を認め外科的矯正治療で改善した 1 症例**
恵佑会札幌病院　口腔顎顔面外科　細川　周一 他

O-5-2　**著しい開咬と下顎前突を伴う重度顎変形症に対し顎矯正手術を行った 1 例**
久留米大学医学部　歯科口腔医療センター　篠崎　勝美 他

O-5-3　**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**
洛和会音羽病院京都顎変形症センター　森　宏樹 他

O-5-4　**2 段骨切りを併用したオトガイ形成術を施行したオトガイ劣成長の 2 例**
洛和会音羽病院　京都顎変形症センター　森　宏樹 他

O-5-5　**骨格性反対咬合に対して当科で行った下顎骨骨体部骨切り術の 4 例**
自治医科大学医学部　歯科口腔外科学講座　岡田　成生 他

口演 6

合併症・術後評価　　座長：吉岡　泉

O-6-1　**下顎前突症と下顎後退症における術後の最大挙上舌圧の経時的変化の比較**
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

O-6-2　**上下顎骨形成術を行った開咬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-6-3　**下顎枝矢状分割術直後の知覚障害の調査**
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　望月　敬太 他

O-6-4　**下顎非対称患者における下顎枝矢状分割術術後の咽頭気道形態変化に関する検討**
愛知学院大学歯学部　顎口腔外科学講座　吉崎　亮介 他

O-6-5　**当科における下顎枝矢状分割術に伴う下歯槽神経麻痺発症のリスク因子の検討**
佐賀大学医学部　歯科口腔外科学講座　檀上　敦 他

ビデオ口演プログラム

―オンデマンド配信―

ビデオ口演

ビデオ口演　　座長：近津　大地

V-1　**顎矯正手術における 3D シミュレーションと CAD/CAM サージカルガイドプレート ならびに超音波切削機器の応用**

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

V-2　**3D プリントによる Le Fort I 型骨切り用 Patient-Specific Instrument の改良**

九州歯科大学生体機能学講座　口腔内科学分野　大谷　泰志 他

V-3　**骨格性上顎前突患者に対する上下顎骨移動術後における Straight locking miniplate テクニックの有効性の検討**

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

V-4　**上顎骨骨切りにおける術前後の鼻翼形態評価**

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　平山　聞一 他

ポスタープログラム

―オンデマンド配信―

ポスター発表 1

シミュレーション・ナビゲーション 1　座長：山口徹太郎

P-1-1　**外科的矯正治療の手術計画立案における Extended reality の活用**
医療法人社団ユニ矯正歯科　茶谷　竜仁 他

P-1-2　**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**
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

P-1-3　**CAD/CAM オステオトミーガイドを用いてオトガイ形成術を行った 2 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-1-4　**CAD/CAM スプリント作製時の CT・歯列位置合わせ誤差検証；メタルアーチファクトによる影響**
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-1-5　**顎矯正術に対する XR（Extended Reality）技術の応用**
ミライズ矯正歯科　南青山　富田　大介 他

ポスター発表 2

シミュレーション・ナビゲーション 2　座長：不島　健持

P-2-1　**骨格的顔面非対称患者における顔面軟組織 3D 計測での非対称体積値と正面頭部 X 線規格写真計測値の相関関係**
鶴見大学歯学部　歯科矯正学講座　佐藤　博美 他

P-2-2　**Le Fort I 型骨切り術における翼突上顎縫合部の異常骨折に関する統計学的検討**
岡山大学病院　口腔外科・口腔顎顔面外科部門　小畑　協一 他

P-2-3　**異なるプレートを用いた Le Fort I 型骨切り術の有限要素解析**
名古屋大学医学部附属病院　歯科口腔外科　佐 世　暁 他

P-2-4　**3D シミュレーションを用いて上下顎移動術を施行した骨格性下顎前突症患者の 1 例**
松本歯科大学　歯科矯正学講座　津村　智信 他

P-2-5　**下顎前突症と下顎後退症における Le Fort I 型骨切りの移動精度について**
東京医科歯科大学大学院　顎顔面外科学分野　高原　楠旻 他

ポスター発表 3

顎関節 1　　座長：佐々木　朗

P-3-1　**顎変形症手術の前後の CT を用いた下顎頭の移動量の検討**
医療法人社団瑞鶴会　鶴木クリニック医科・歯科　北詰　美弥 他

P-3-2　**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**
ひらの矯正歯科クリニック　平野　武弘 他

P-3-3　**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 6 報**
ののやま矯正歯科医院　野々山大介 他

P-3-4　**下顎枝矢状分割手術時に下顎頭復位法を用いた顎関節の変化の三次元的評価 第 4 報**
ユニ矯正歯科クリニック　古谷　忠典 他

P-3-5　**下顎非対称の骨格性Ⅲ級症例における咬筋と内側翼突筋の左右差**
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

ポスター発表 4

顎関節 2　　座長：依田　哲也

P-4-1　**下顎枝垂直骨切り術術後の下顎頭の経時的位置変化及び Condylar sag に影響を与える因子の検討について**
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　永田　裕樹 他

P-4-2　**下顎後退症患者における下顎頭変形に関する検討**
昭和大学　歯科矯正学講座　並木　静花 他

P-4-3　**顎変形症患者の顎矯正手術前後における顎関節症状の変化についての検討**
東京歯科大学　口腔顎顔面外科学講座　重野健一郎 他

P-4-4　**術後に顎関節に変調をきたした顎偏位を伴う骨格性上顎前突症例**
徳島大学大学院口腔科学教育部　口腔顎顔面矯正学分野　田中茉里子 他

P-4-5　**片側性下顎頭変形を伴う下顎非対称患者に対して顎矯正手術を施行した 1 例**
札幌医科大学医学部　口腔外科学講座　上 田　愛 他

ポスター発表 5

顎関節 3　　座長：佐藤　嘉晃

P-5-1　**全身性強皮症の治療を契機に著明な下顎頭吸収を生じた 1 例**
東京都立大塚病院　口腔科　渡邉　美貴 他

P-5-2　**顎関節症状を伴う骨格性下顎後退症に対して顎矯正手術を施行した一治験例**
岡山大学病院　矯正歯科学分野　岡　直 毅 他

P-5-3　**骨格性下顎後退症の患者における顎矯正手術と術後安定性に関する検討**
東京歯科大学　口腔病態外科学講座　山本　雅絵 他

P-5-4　**下顎枝垂直骨切り術後の下顎頭の長軸における回転および矢状面における 2 次元的位置を長期観察した症例**
岡山大学病院　矯正歯科　穴田　理嵯 他

P-5-5　**スプリント療法を併用した下顎骨側方偏位を伴う骨格性反対咬合の 3 症例**
宮の森矯正歯科クリニック　大塚　麻衣 他

ポスター発表 6

診断・治療計画　　座長：宮脇　正一

P-6-1　**IOFTN と Severity and Outcome Assessment を併用した外科的矯正治療の適応基準の検討**
岡山大学病院　矯正歯科　中村　政裕 他

P-6-2　**顎変形症患者における前後的顎骨形態の違いによる臨床症状の比較**
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

P-6-3　**術前矯正期間を短縮化した Surgery-Early 法外科的矯正治療後の患者満足度と QOL 変化**
仙台青葉クリニック　長 坂　浩 他

P-6-4　**顔面非対称者における硬組織偏移量が軟組織偏移量に与える影響についての検討**
日本大学松戸歯学部　歯科矯正学講座　鈴木　裕介 他

P-6-5　**顎変形症患者の下顎前歯根尖の位置変化について**
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

ポスター発表 7

手術・手技　　座長：飯田　征二

P-7-1　**下顎枝水平切離術（Kostecka 法）を適用した下顎骨二次再建の一例**
八尾徳洲会総合病院　歯科口腔外科　中川記世子 他

P-7-2　**Le Fort Ⅰ型骨切り術の上顎上方移動における U 字骨切り術の有用性**
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　森山　雅文 他

P-7-3　**骨切りラインのためのガイドステップを形成する下顎枝垂直骨切り術**
滋賀医科大学医学部　歯科口腔外科学講座　家森　正志

P-7-4　**中顔面頬部軟組織改善のための Modified High-level Le Fort Ⅰ型骨切り術の試み**
神奈川歯科大学附属横浜クリニック横浜研修センター　歯科口腔外科　山村真紀子 他

P-7-5　**骨格性開咬に対し顎矯正手術後の安定性を考慮して治療を行った下顎前突症例**
昭和大学歯学部　歯科矯正学講座　小松麻衣子 他

ポスター発表 8

先天異常　　座長：相川　友直

P-8-1　**上顎骨延長術を適用した片側性唇顎口蓋裂患者の 1 例**
日本海総合病院　歯科口腔外科　尾 崎　尚 他

P-8-2　**上顎骨延長術を施行した唇顎口蓋裂症例の検討**
鶴岡市立荘内病院　歯科口腔外科　本間　克彦 他

P-8-3　**Beckwith-Wiedemann Syndrome による重度開咬を伴う骨格性下顎前突症に対して外科的矯正治療を施行した 1 例**
広島大学大学院医系科学研究科　口腔外科学　植 月　亮 他

P-8-4　**唇顎口蓋裂患者の Lefort Ⅰ骨切り線と翼突上顎縫合部の CT 画像による形態評価**
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　石畑　清秀 他

P-8-5　**顎矯正手術を行った軟骨無形性症の 1 例**
独立行政法人労働者健康安全機構　中部ろうさい病院　歯科口腔外科　鶴迫　伸一 他

ポスター発表 9

気道・睡眠・呼吸 1　　座長：岩井　俊憲

P-9-1　**Modified U shape osteotomy 併用 Le Fort I 型骨切り術施行後の鼻道変化の検討**
横浜市立大学付属市民総合医療センター　歯科口腔外科矯正歯科　山下　陽介 他

P-9-2　**睡眠時無呼吸を呈する顎変形症患者における顎矯正手術前後の気道容積の変化について**
北里大学医学部　形成外科・美容外科学　君塚　幸子 他

P-9-3　**骨格性Ⅱ級患者における顎態および硬軟組織バランスが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-9-4　**閉塞性睡眠時無呼吸患者における下顎枝矢状分割術前後の CPAP 圧変化**
愛知医科大学　大学院医学研究科　口腔外科学　古橋　明文 他

P-9-5　**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についての考察**
奥羽大学歯学部　成長発育歯学講座　歯科矯正学分野　笹谷　哲郎 他

ポスター発表 10

気道・睡眠・呼吸 2　　座長：外木　守雄

P-10-1　**馬蹄形骨切り併用 Le Fort I 型骨切り術前後の鼻腔容積と鼻腔機能の変化**
九州歯科大学大学院歯学研究科　生態機能学講座　顎顔面外科学分野　北川　翔太 他

P-10-2　**閉塞性睡眠時無呼吸症を伴う顎変形症患者に対する外科的矯正治療の効果：2 例報告**
長野赤十字病院　歯科口腔外科　宮本　一也 他

P-10-3　**顎矯正手術により閉塞性睡眠時無呼吸が改善した下顎後退症の一例**
愛知学院大学歯学部　口腔先天異常学研究室　南　克浩 他

P-10-4　**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評価**
金沢大学附属病院　検査部　中田　晶子 他

ポスター発表 11

形態・機能評価　　座長：田中　栄二

P-11-1　**骨格性下顎前突症患者における外科的矯正治療前後の咀嚼能力の縦断的評価**
新潟大学大学院医歯学総合研究科　歯科矯正学分野　深町　直哉 他

P-11-2　**骨格性下顎前突者における主機能部位の外科的矯正治療前後の比較**
ほしのファミリー歯科医院　星野　正憲 他

P-11-3　**自動画像解析を用いた中顔面形態の定量的評価**
福岡歯科大学口腔・顎顔面外科学講座　口腔外科学分野　宮 原　慧 他

P-11-4　**骨格性下顎前突症患者の外科的矯正治療における OQLQ の長期的変化**
東京歯科大学　歯科矯正学講座　勝田　真央 他

P-11-5　**顎矯正手術に伴う顔貌変化が認知に与える影響の検討**
昭和大学横浜市北部病院　歯科・歯科口腔外科　葭葉　清香 他

ポスター発表 12

術後安定性 1　　座長：宮 澤　健

P-12-1　**下顎後方移動時の split pattern による硬組織安定性と三次元軟組織形態変化の比較検討**
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　矢崎　麻衣 他

P-12-2　**下顎近位骨片の計画的開大を行ったオーバークロージャーを伴う下顎前突症患者の術後安定性の検討**
しぶたに矯正歯科　渋谷　直樹 他

P-12-3　**Le Fort I 型骨切り術における吸収性および非吸収性プレート固定後の評価**
長崎大学大学院医歯薬学総合研究科　顎口腔再生外科学分野　四道　玲奈 他

P-12-4　**姿勢測定器を用いた顔面非対称患者における姿勢の歪みとの関連性の解析**
スマイルオン矯正歯科　中村　彩花 他

P-12-5　**顎変形症に対して上顎骨切り術単独で対処した症例の臨床的検討**
磐田市立総合病院　歯科口腔外科　石 川　純 他

ポスター発表 13

術後安定性 2　　座長：飯野　光喜

P-13-1　**上顎骨後上方移動における術後安定性の検討**
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-13-2　**骨格性上顎前突症に対する外科的矯正治療の長期変化**
東京歯科大学　歯科矯正学講座　太田健太郎 他

P-13-3　**生体内吸収性プレートを使用した Le Fort I 型骨切り術の術後安定性の検討**
碧南市民病院　歯科口腔外科　服部　晴吉 他

P-13-4　**両側下顎枝矢状分割後のプレート破折の検討**
横浜市立大学附属病院　歯科・口腔外科・矯正歯科　南山　周平 他

P-13-5　**非固定下顎枝矢状分割術による下顎前方移動の術後安定性の評価**
長崎大学大学院医歯薬学総合研究科　顎口腔再生外科学分野　楢 原　峻 他

ポスター発表 14

周術期管理 1　　座長：竹信　俊彦

P-14-1　**顎矯正関連手術後に迷入した軟組織内異物を CAD/CAM 技術を応用して除去した経験**
東京歯科大学　口腔病態外科学講座　星野　照秀 他

P-14-2　**下顎骨骨髄容積が下顎枝矢状分割術における術中出血量に与える影響**
山形大学医学部　歯科口腔・形成外科学講座　遊佐　和之 他

P-14-3　**顎矯正手術後の悪心・嘔吐の予防に対するオンダンセトロンおよびグラニセトロンの有用性の検討**
神戸市立医療センター中央市民病院　歯科口腔外科　前田　圭吾 他

P-14-4　**顎矯正手術における Hidden blood loss の術式と骨切削器による比較**
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　佐久間英伸 他

P-14-5　**顎矯正手術の術後疼痛管理におけるアセトアミノフェン静注液定時投与の有効性に関する検討**
長野赤十字病院　歯科口腔外科　傳田　祐也 他

ポスター発表 15

周術期管理 2　　座長：管野　貴浩

P-15-1　**顎矯正手術における予防的抗菌薬の投与期間についての検討 _ 続報**
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-15-2　**顎変形症手術における術後創感染のリスク因子に関する研究**
山形大学医学部歯科口腔外科　石川　恵生 他

P-15-3　**顎矯正手術における低血圧麻酔の有用性について**
東京医科大学　口腔外科学分野　濱田　勇人 他

P-15-4　**グルコーストランスポーター 1 欠損症患者の外科的矯正治療における周術期管理**
大阪大学大学院歯学研究科　顎口腔病因病態制御学講座　口腔外科学第二教室　濱田　正和 他

P-15-5　**高安動脈炎患者に対して下顎枝矢状分割術を行った一例**
慶應義塾大学医学部　歯科・口腔外科学教室　横尾　紗耶 他

ポスター発表 16

合併症・偶発症 1　　座長：代田　達夫

P-16-1　**上下顎骨骨切り術におけるハイドロキシアパタイト含有ポリ -L- 乳酸製骨接合材に関わる偶発症の検討**
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　中久木康一 他

P-16-2　**Le Fort Ⅰ型骨切り術中に蝶形骨洞に陥入した残遺異物を除去した一例**
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　井 口　蘭 他

P-16-3　**Le Fort Ⅰ型骨切り術後に生じた斜鼻の 2 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　高 須　曜 他

P-16-4　**術後片側性舌下神経麻痺を認めた顎矯正手術患者の 1 例**
松田整形外科記念病院　佐藤　宏賢 他

P-16-5　**顎矯正手術後に再手術を要した症例の検討**
岡山大学学術研究院　医歯薬学域　口腔顎顔面外科学分野　吉田　国弘 他

ポスター発表 17

合併症・偶発症 2　　座長：日比　英晴

P-17-1　**過敏性腸症候群が疑われた顎矯正手術患者の 1 例**
北海道医療大学歯学部　組織再建口腔外科学分野　Nasrun Ekayani Nisrina 他

P-17-2　**顎矯正手術後 3 か月で診断し得た挿管性喉頭肉芽腫の 1 例**
福岡歯科大学　口腔・顎顔面外科学講座　口腔外科学分野　森山　裕輔 他

P-17-3　**顎矯正手術後に急性咽頭炎および全身皮疹を発症した下顎非対称症例**
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　南田　康人 他

P-17-4　**顎矯正手術後に滲出性中耳炎による一過性の聴力障害を認めた 1 例**
公立学校共済組合　九州中央病院　歯科口腔外科　碇　竜 也 他

P-17-5　**根尖性歯周炎が原因と考えられた術後感染の 2 例**
総合病院　中津川市民病院　歯科口腔外科　水 野　肇 他

ポスター発表 18

合併症・偶発症 3　　座長：志 茂　剛

P-18-1　**顎矯正手術後に生じた大量鼻出血の 1 例**
大阪歯科大学　口腔外科学第二講座　本橋　具和 他

P-18-2　**下顎枝矢状分割術中の下歯槽神経断裂による下唇・オトガイ部の知覚異常の経時的変化について**
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　梶田　倫功 他

P-18-3　**顎矯正手術後に末梢性顔面神経麻痺を生じた 1 例**
富山県立中央病院　歯科口腔外科　小 島　拓 他

P-18-4　**下顎枝矢状分割術後に知覚障害を起こす因子についての検討**
大阪歯科大学大学院　歯学研究科　口腔外科学専攻　長谷　小町 他

P-18-5　**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**
磐田市立総合病院　歯科口腔外科　藤本　雄大 他

ポスター発表 19

症例・統計 1　　座長：上 岡　寛

P-19-1　**顔面半側肥大症患者に対して外科的矯正治療を行った 1 例**
岡山大学病院　矯正歯科　太田　明美 他

P-19-2　**著しい過蓋咬合を伴う骨格性下顎前突，脊髄終止症候群患者の一治療**
広島大学病院　口腔健康発育歯科　矯正歯科　柄　優 至 他

P-19-3　**下顎頭過形成を伴う顔面非対称患者に対して下顎頭切除術と顎矯正手術を同時に施行した 1 例**
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　鈴木飛佳理 他

P-19-4　**下顎頭過形成による顎変形と咬合不全に対し下顎頭切除術と sliding vertical-ramus osteotomy を行った 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　祁　君 容 他

P-19-5　**下顎偏位症例に対して異なる術式で対応した 4 例**
広瀬矯正歯科　広 瀬　豊 他

ポスター発表 20

症例・統計 2　　座長：本 吉　満

P-20-1　**上下顎移動術とオトガイ形成を施行し上顎咬合平面を前上方移動し治療を行った開咬を伴う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　永瀬　志保 他

P-20-2　**上顎中切歯の短根を伴う骨格性下顎前突症に対する外科的矯正治療例**
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-20-3　**上顎片側遊離端欠損および下顎中間欠損を有する骨格性反対咬合患者に顎矯正手術を施行した 1 例**
東北大学大学院歯学研究科　地域共生社会歯学講座　顎口腔矯正学分野　沼崎　研人 他

P-20-4　**顔面多発骨折後の咬合不全に対し両側下顎枝矢状骨切り術を行った一例**
朝日大学歯学部　口腔病態医療学講座　口腔外科学分野　笠井　唯克 他

P-20-5　**18 本の先天性欠如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　嘉悦　茉美 他

ポスター発表 21

症例・統計 3　　座長：小野　卓史

P-21-1　**歯科矯正用アンカースクリューを用いて下顎単独骨切り術を行った骨格性開咬症例**
長崎大学大学院医歯薬学総合研究科　歯科矯正学分野　陣内　祥男 他

P-21-2　**日本歯科大学新潟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動向調査**
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-21-3　**骨切り線のデザインを工夫することにより良好な治療結果を得た下顎歯槽骨切り術の 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　佐々木　会 他

P-21-4　**多分割 Le Fort Ⅰ型骨切り術を併用した上顎歯列弓幅径の過大を伴う骨格性上顎前突の 1 例**
東京歯科大学　口腔顎顔面外科学講座　小郷　直之 他

P-21-5　**アンカースクリューを用いた上顎臼歯の移動が上顎前歯部歯槽骨切り術の手術計画に影響を与えた 2 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

ポスター発表 22

症例・統計 4　　座長：山下　善弘

P-22-1　**骨性癒着した上顎 3 前歯に対し術前矯正にて一歯歯槽骨切り術を用いて対応した骨格性開咬症例**
駅前矯正歯科　山下　和夫 他

P-22-2　**顎矯正手術前に発覚した線維性骨形成症の 1 例**
大阪歯科大学　口腔外科学第二講座　藤井　智子 他

P-22-3　**全身性エリテマトーデスを伴う骨格性下顎前突症に外科的矯正治療を行った 1 例**
第二大阪警察病院　歯科口腔外科　美馬　孝至 他

P-22-4　**短期間の第一期治療と外科的矯正治療とによって治療した Hemifacial microsomia の 1 例**
広島中央矯正歯科　鶴田　仁史 他

P-22-5　**骨格性下顎前突症を伴う顔面片側萎縮症患者に対し外科的矯正治療を施行した一症例**
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　井上　貴裕 他

ポスター発表 23

症例・統計 5　　座長：吉田　教明

P-23-1　**晩期感染から吸収性プレートを除去した下顎前突症の 1 例**
福井県立病院　歯科口腔外科　多賀　智治

P-23-2　**上下顎同時移動術後に鼻骨骨折後の変形治癒に対して鼻骨変形治癒骨折矯正術を施行した 1 例**
福岡歯科大学　口腔・顎顔面外科学講座　口腔外科学分野　山下沙弥香 他

P-23-3　**前歯部歯槽骨切り術で咬合改善を図った顎変形症患者の治療経験**
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　中囿　賢太 他

P-23-4　**外科的矯正治療を適用した脊髄小脳変性症を伴う骨格性下顎前突症の 1 例**
新潟大学大学院医歯学総合研究科　歯科矯正学分野　丹 原　惇 他

P-23-5　**補綴によるインプラント審美修復を施した外科的矯正治療症例**
鶴見大学　歯学部　歯科矯正学講座　及 川　崇 他

ポスター発表 24

症例・統計 6　　座長：五十嵐　薫

P-24-1　**当科における過去 10 年間の顎矯正手術の臨床的検討**
東北大学大学院歯学研究科　口腔病態外科学講座　顎顔面・口腔外科学分野　相原　智紀 他

P-24-2　**沖縄県立病院歯科口腔外科における 9 年間の顎矯正手術症例の検討**
沖縄県立中部病院歯科口腔外科　銘苅　泰明 他

P-24-3　**当科開設後 40 年間の顎矯正手術の臨床統計学的検討**
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　多田　亮平 他

P-24-4　**磐田市立総合病院における 5 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　鈴木　秀祐 他

P-24-5　**昭和大学歯科病院における 10 年間の顎変形症治療に関する検討（第 2 報）**
昭和大学歯学部　歯科矯正学講座　芳賀　秀郷 他

ポスター発表 25

症例・統計 7　　座長：福井　和徳

P-25-1　**離島診療における顎変形症治療**
―沖縄県立宮古病院歯科口腔外科における顎変形症治療について―
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

P-25-2　**多分割 Le Fort I 型骨切り術を行った症例の臨床的検討**
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-25-3　**当科における顎矯正手術症例の臨床統計的観察**
岡山大学病院口腔外科　口腔顎顔面外科部門　西山　明慶 他

P-25-4　**日本歯科大学新潟生命歯学部における顎変形症に関する教育**
日本歯科大学新潟病院　口腔外科　水谷　太尊 他

P-25-5　**当科における下顎枝矢状分割術クリニカルパスの分析と改善点の検討**
岡山大学病院口腔外科　口腔顎顔面外科部門　竜門　省二 他

ポスター発表 26

症例・統計 8　　座長：須田　直人

P-26-1　**National Database を用いた日本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

P-26-2　**当科における過去 10 年間の顎矯正手術後のプレート撤去についての検討**
名古屋大学大学院医学系研究科　頭頸部・感覚器外科学講座　顎顔面外科学　若杉　将史 他

P-26-3　**公立学校共済組合九州中央病院歯科口腔外科における**
15 年間の顎矯正手術症例の臨床統計的検討
公立学校共済組合九州中央病院　歯科口腔外科　佐々木匡理 他

P-26-4　**北海道がんセンターにおける顎矯正手術の臨床的検討**
北海道がんセンター　口腔腫瘍外科　林　　信

ポスター発表 27

oversea1　　座長：濱田　良樹

P-27-1　**Postoperative Stability of Patients Undergoing Orthognathic Surgery with Orthodontic Treatment using Clear Aligners：A Preliminary Study**
Department of Oral and Maxillofacial Surgery, School of Dentistry, Pusan National university　Chi-Ho Moon 他

P-27-2　**Changes and Remodeling of Intersegmental Interferences Following Bilateral Sagittal Split Ramus Osteotomy in Patients with Mandibular Prognathism**
Department of Oral and Maxillofacial Surgery, School of Dentistry, Pusan National university　Min-A Jeon 他

P-27-3　**The retrospective study of alar base cinch suturing on preventing nasal malformation after orthognathic surgery with Le Fort I osteotomy**
Dept. of OMFS, College of Dentistry, Gangneung-Wonju National University　Kyung-Min Lee 他

P-27-4　**Computer-assisted 3-dimensional simulation for distraction osteogenesis in patient with cleft lip and plate：A case report**
Department of Oral and Maxillofacial Surgery, Chosun University Dental Hospital　Gyeong-Mi Kim 他

P-27-5　**Changes in the Facial Recognition Algorithm following different types of Orthognathic surgery：A Comparative study**
Department of Oral and Maxillofacial Surgery, Dankook University Dental Hospital　Chan-Min Kim 他

P-27-6　**Long-term stability and complications of genioplasty：a retrospective study**
Ewha Womans Univ. Medical Center　Won-Tack Shin 他

ポスター発表 28

oversea2　　座長：上木耕一郎

P-28-1　**The effect of lateral shift genioplasty in chin asymmetry patients and stability of biodegradable fixation**

Department of Oral and Maxillofacial Surgery,
Yonsei University College of Dentistry　Hwan-Gyu Lee 他

P-28-2　**Computer assisted surgical simulation for simultaneous orthognathic surgery and combination of ready-made/customized total TMJ reconstruction in Hemifacial Microsomia：A Case Report**

Jum Oral And Maxillofacial Surgery Clinic　Ju-Min Lee 他

P-28-3　**Comparison of mandibular condyle position Up to 1 year After SSRO and IVRO Orthognathic surgery**

Department of Oral and Maxillofacial Surgery,
Ewha Womans Univ. Medical Center　Sung-Min Lee 他

P-28-4　**Are customized SLA titanium facial implants compatible in mandible defects?**

Kyung Hee University Dental Hospital at Gangdong　Sung-Ok Hong

P-28-5　**Head tilt correction of facial asymmetry patient after Orthognathic surgeries**

Dept. of Oral & Maxillofacial Surgery, School of Dentistry,
Kyungpook National University　Dae-Geun Kim 他