

特別講演・国際シンポジウム・学会賞受賞講演・ランチョンセミナー

2011年6月16日(木) 第1会場 10:30~11:30

タイトル: Craniofacial anomalies: from genetic mutations through development to disease and treatment

特別講演 1
(会長招聘講演)

講師: David Rice

Department of Orthodontics, University of Helsinki,
Consultant Orthodontist Helsinki University Central Hospital, Finland

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

2011年6月17日(金) 第1会場 11:40~12:20

タイトル: My journey to find effective OGS protocol for diagnosis and treatment of facial asymmetry associated with mandibular prognathism

特別講演 2

講師: Hyung-Sik Park

Department of Oral and Maxillofacial Surgery, College of Dentistry, Yonsei University,
South Korea座長: 齊藤 力 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

2011年6月16日(木) 第1会場 13:40~15:40

テーマ：口唇裂・口蓋裂の外科的矯正治療 —最近の進歩—
Recent advance in the surgical-orthodontic treatment in patients with cleft lip and/or palate

コーディネーター：**須佐美隆史** 東京大学医学部附属病院 顎口腔外科・歯科矯正歯科
原田 清 山梨大学大学院医学工学総合研究部 歯科口腔外科学講座

タイトル：Surgery-first accelerated orthognathic surgery for the dentofacial deformities in patients with cleft lip and palate

シンポジスト：**Eric JW Liou**
Faculty of Dentistry, Chang Gung Memorial Hospital, Taiwan

国際
シンポジウム I

タイトル：Distraction osteogenesis as an alternative to conventional Le Fort I advancement in maxillary hypoplasia related to cleft lip and palate

シンポジスト：**Myung-Jin Kim**
Department of Oral and Maxillofacial Surgery, School of Dentistry, Seoul National University, South Korea

タイトル：Surgical-orthodontic treatments for the severe class III patients with cleft lip and/or palate

シンポジスト：**佐藤 嘉晃** 北海道大学大学院歯学研究科 歯科矯正学教室

タイトル：Maxillary anterior segmental distraction osteotomy for cleft patients

シンポジスト：**古郷 幹彦** 大阪大学大学院歯学研究科 口腔外科学第一教室

2011年6月16日(木) 第1会場 16:40~18:40

テーマ：顎変形症の治療における顎関節の問題
TMJ problems in treatment of dentofacial deformities

コーディネーター：**近藤 壽郎** 日本大学松戸歯学部 顎顔面外科学講座
山田 一尋 松本歯科大学 歯科矯正学講座

国際
シンポジウム II

タイトル：Condyles and surgical orthodontics

シンポジスト：**Mithran Goonewardene**
School of Dentistry, University of Western Australia, Australia

タイトル：Study on osteo-/chondropenia caused by impaired chemokine receptors and for progressive/idiopathic condylar resorption

シンポジスト：**丸岡 豊** 国際医療研究センター 歯科口腔外科

タイトル：Orthodontic approach to TMJ-osteoarthritis with jaw deformity

シンポジスト：**田中 栄二** 徳島大学大学院ヘルスバイオサイエンス研究部 口腔顎顔面矯正学分野

2011年6月17日(金) 第1会場 9:30~11:30

テーマ：顎変形症治療における三次元シミュレーションとナビゲーション
Use of 3D simulation and navigation for treatment of jaw deformities

コーディネーター：高橋 哲 九州歯科大学 口腔顎顔面外科学講座 形態機能再建学分野
榎 宏太郎 昭和大学歯学部 歯科矯正学教室

タイトル：3D fusion models in facial surgery

シンポジスト：Stefaan J. Bergé

Department of Oral and Maxillofacial Surgery, Radboud University Nijmegen, The Netherlands

国際

シンポジウムⅢ

タイトル：A novel method for superimposition of CBCT volumes

シンポジスト：Jeong-Ho Choi

Smile Future Orthodontic Clinic, South Korea

タイトル：3D analysis and treatment planning of facial asymmetry

シンポジスト：Jun-Young Paeng

Department of Oral and Maxillofacial Surgery, Samsung Medical Center, South Korea

タイトル：3D simulation of orthognathic surgery using a multimodal image-fusion technique

シンポジスト：溝口 到 北海道医療大学歯学部 歯科矯正学分野

2011年6月17日（金）第1会場 14:30～16:30

テーマ：顎変形症の治療・管理における骨固定の将来性
A future prospect of skeletal anchorage in treatment and management of dentofacial deformities

コーディネーター：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
長坂 浩 東北大学大学院歯学研究科 顎顔面外科学分野

タイトル：Skeletal correction with implantable anchorage: More questions than answers!

シンポジスト：Paul McNeal Thomas
 Eastman Dental Institute for Oral Health Care Sciences, England

国際
シンポジウムⅣ

タイトル：Current and future of the skeletal anchorage system (SAS) using miniplates for treatment and management in jaw deformities

シンポジスト：長坂 浩 東北大学大学院歯学研究科 顎顔面外科学分野

タイトル：Skeletal anchorage facilitates the treatment of jaw deformities with vertical discrepancy: its application and limitations

シンポジスト：黒田 晋吾 徳島大学大学院ヘルスバイオサイエンス研究部 口腔顎顔面矯正学分野

タイトル：Application of miniplates and mini-implants in orthodontic treatment and orthognathic surgery for expansion of the treatment scope

シンポジスト：Seung-Hak Baek
 Department of Orthodontics, School of Dentistry, Seoul National University, South Korea

2011年6月17日(金) 第1会場 9:00~9:30

タイトル：馬蹄形骨切り併用 Le Fort I 型骨切り術と下顎枝矢状分割術を
施行した骨格性下顎前突症例の術後の顎態変化について

演者：北村 良平 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

平成22年度

学会賞受賞講演

タイトル：骨格性下顎前突症患者における嚥下時筋活動様式の特徴

演者：篠倉 千恵 新潟大学大学院医歯学総合研究科 歯科矯正学分野

座長：大畑 昇 北海道大学大学院歯学研究所 口腔機能学講座 リハビリ補綴学教室

2011年6月16日(木) 第2会場 A 会場 12:30~13:30

タイトル：Computed imaging in orthognathic planning: Historical
perspective and state of the art

ランチ
セミナー1

講師：Paul McNeal Thomas

Eastman Dental Institute for Oral Health Care Sciences, England

座長：白土 雄司 九州大学大学院歯学研究院 口腔顎顔面病態学講座

2011年6月17日(金) 第2会場 A 会場 12:30~13:30

タイトル：Orthopedic correction of class III growing patients

ランチ
セミナー2

講師：Won Moon

University of California Los Angeles, U.S.A.

座長：飯田順一郎 北海道大学大学院歯学研究所 歯科矯正学教室

口演座長一覽表

第1日目 2011年6月16日(木)

第1会場	9:30~9:54	O-1-01~03	三次元計測1	石川 博之	福岡歯科大学 成長発達歯学講座 矯正歯科学分野
	9:54~10:18	O-1-04~06	三次元計測2	柴田 考典	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
A会場 第2会場	9:30~9:50	V-1-01~02	ビデオ演題	後藤 昌昭	佐賀大学医学部 歯科口腔外科学講座
	9:50~10:14	O-2-01~03	生体材料	高野 伸夫	東京歯科大学 口腔外科学講座
B会場 第2会場	13:40~14:20	O-3-01~05	調査・統計	山城 隆	岡山大学大学院医歯薬学総合研究科 歯科矯正学分野
	14:20~15:00	O-3-06~10	手術・手技	白土 雄司	九州大学大学院歯学研究院 口腔顎顔面病態学講座
	15:00~15:40	O-3-11~15	気道・睡眠呼吸障害	小野 卓史	東京医科歯科大学大学院 咬合機能矯正学分野
	16:40~17:12	O-4-01~04	機能	末石 研二	東京歯科大学 歯科矯正学講座
	17:12~17:44	O-4-05~08	感覚・運動神経	覚道 健治	大阪歯科大学 口腔外科学第二講座
	17:44~18:08	O-4-09~11	顔面非対称1	後藤 滋巳	愛知学院大学 歯学部歯科矯正学講座
	18:08~18:32	O-4-12~14	顔面非対称2	横江 義彦	洛和会音羽病院 京都口腔健康センター

第2日目 2011年6月17日(金)

B会場 第2会場	9:30~10:02	O-5-01~04	外科の歯列拡大	山口 芳功	草津総合病院 歯科口腔外科
	10:02~10:34	O-5-05~08	顔面形態評価	川村 仁	東北大学大学院歯学研究科 口腔病態外科学講座 顎顔面外科学分野
	10:34~10:58	O-5-09~11	症例	喜久田利弘	福岡大学医学部 歯科口腔外科学講座
	10:58~11:30	O-5-12~15	術後安定性	氷室 利彦	奥羽大学歯学部 成長発育歯学講座 歯科矯正学分野
	14:30~15:10	O-6-01~05	骨延長	飯田順一郎	北海道大学大学院歯学研究科 歯科矯正学教室
	15:10~15:50	O-6-06~10	管理	古森 孝英	神戸大学大学院医学研究科 外科系講座 口腔外科学分野
	15:50~16:22	O-6-11~14	臼歯部開咬	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

口演プログラム

—1日目—

6月16日（木）

第1会場 9:30～10:18 O-1-01～O-1-06

第2会場

A会場 9:30～9:50 V-1-01～V-1-02

9:50～10:14 O-2-01～O-2-03

B会場 13:40～15:40 O-3-01～O-3-15

16:40～18:32 O-4-01～O-4-14

—2日目—

6月17日（金）

第2会場

B会場 9:30～11:30 O-5-01～O-5-15

14:30～16:22 O-6-01～O-6-14

口演／第1会場 1日目 6月16日(木)

9:30～9:54

一般演題「三次元計測1」

座長：石川博之

- O-1-01 歯列と頭蓋顎顔面骨格の空間的配置特徴に基づく三次元形態分析
— システムの概要について —
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 上地 潤 他
- O-1-02 歯列と頭蓋顎顔面骨格の空間的配置特徴に基づく三次元形態分析
— 顔面非対称における歯系の代償について —
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 今野 正裕 他
- O-1-03 三次元歯列模型データとCTデータの統合による実体モデルを用いた
手術シミュレーションの有用性
昭和大学歯学部 歯科矯正学教室 浅間 雄介 他

9:54～10:18

一般演題「三次元計測2」

座長：柴田考典

- O-1-04 頭部三次元標準座標系の設定における検者間誤差について
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 辻 祥之 他
- O-1-05 3D-CT 重ね合わせ法を用いた Le Fort I型骨切り術施行時の骨格変化の観察
福岡大学医学部 医学科 歯科口腔外科学講座 喜多 涼介 他
- O-1-06 3D analysis of condylar position after surgery first orthodontic treatment
in class III malocclusion patients
Department of Oral and Maxillofacial Surgery, School of Dentistry, Pusan National University
Ju-Min Lee 他

口演／第2会場 A会場 1日目 6月16日(木)

9:30～9:50

ビデオ演題

座長：後藤昌昭

- V-1-01 上顎前歯部歯槽骨切り術（Wassmund-Wunderer 法）の手術手技
洛和会音羽病院 京都口腔健康センター 横江 義彦 他
- V-1-02 Piezo electric device を用いた小臼歯部最小粘膜縦切開のみによる
上顎前歯部歯槽部骨切り術
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 嶋田 淳

口演／第2会場 A会場 1日目 6月16日(木)

9:50～10:14

一般演題「生体材料」

座長：高野伸夫

- O-2-01 Le Fort I型骨切り術を想定したハイドロキシアパタイト含有
ポリ-L-乳酸製プレートをを用いた固定力試験
朝日大学歯学部 口腔病態医療学講座 口腔外科学分野 顎顔面外科学 細原 政俊 他
- O-2-02 Köle 法に α -TCP 型骨補填剤を併用した開咬症3例
洛和会音羽病院 京都口腔健康センター 森 宏樹 他
- O-2-03 Midfacial soft tissue changes after the paranasal augmentation
with porous polyethylene
Department of Oral & Maxillofacial Surgery, School of Dentistry, Kyungpook National University, Daegu, Korea
Lyang-Seok Noh 他

口演／第2会場 B会場 1日目 6月16日(木)

13:40～14:20

一般演題「調査・統計」

座長：山城隆

- O-3-01 二段階口蓋形成手術を行った唇顎口蓋裂の外科的矯正治療症例の検討
新潟大学大学院医歯学総合研究科 口腔健康科学講座 顎顔面口腔外科学分野 福田 純一 他
- O-3-02 偏位を伴う骨格性下顎前突症患者における下顎枝形態の解析
九州大学大学院歯学研究院 口腔顎顔面病態学講座 林田淳之将 他
- O-3-03 横浜市立大学附属市民総合医療センター歯科・口腔外科・矯正歯科開設後
10年間の顎矯正手術症例の検討
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 大村 進 他
- O-3-04 下顎枝垂直骨切り術における骨性治癒形態の経時的観察
神戸大学大学院医学研究科 外科系講座 口腔外科分野 金子兎太郎 他
- O-3-05 上顎前歯部歯槽骨切り術による硬・軟組織の形態変化
榛原総合病院 矯正歯科 中川 史彦 他

口演／第2会場 B会場 1日目 6月16日（木）

14：20～15：00

一般演題「手術・手技」

座長：白 土 雄 司

- O-3-06 われわれの行っている馬蹄形骨切りを併用した Le Fort I型骨切り術
九州歯科大学 口腔顎顔面外科学講座 病態制御学分野 富永 和宏 他
- O-3-07 下顎枝矢状分割術における Short lingual cut のすすめ
防衛医科大学校 歯科口腔外科 武藤 壽孝 他
- O-3-08 手術ナビゲーションシステムを使った近位骨片の位置決め
佐賀大学医学部 歯科口腔外科学講座 野口 信宏 他
- O-3-09 仰臥位パノラマ X線撮影装置を用いた下顎枝垂直骨切り術中の顎関節位置の確認
神戸大学大学院医学研究科 外科系講座 口腔外科学分野 古土井春吾 他
- O-3-10 Clinical outcomes after modified quadrangular Le Fort I osteotomy
in skeletal Class III patients with maxillary hypoplasia
Department of Oral & Maxillofacial Surgery, School of Dentistry, Kyungpook National University, Daegu, Korea
Ji-Hoon Park 他

口演／第2会場 B会場 1日目 6月16日（木）

15：00～15：40

一般演題「気道・睡眠呼吸障害」

座長：小 野 卓 史

- O-3-11 下顎骨後方移動による咽頭気道の変化
伊東歯科口腔病院 中井 大史 他
- O-3-12 顎矯正手術前後のセファロメトリーによる口腔咽頭腔の形態学的評価と
上気道抵抗測定による機能的評価
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 田村 佳代 他
- O-3-13 上気道流体シミュレーションの顎骨延長術への臨床応用
藤田保健衛生大学病院 口唇口蓋裂センター 矯正歯科 小児歯科 近藤 俊 他
- O-3-14 上下顎前方移動術とオトガイ形成術による治療が奏効した
OSAS (Obstructive sleep apnea syndrome) の1例
高知医療センター 歯科口腔外科 原 慎吾 他
- O-3-15 先天性顎関節脱臼を伴った小下顎症に対する下顎枝垂直矢状分割術 (IVSRO)
による治療経験
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 喜早ほのか 他

口演／第2会場 B会場 1日目 6月16日(木)

16:40～17:12

一般演題「機能」

座長：末石研二

- O-4-01 顎矯正手術に伴う耳管機能の経時的変化
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 佐藤 秀樹 他
- O-4-02 下顎前突症患者における顎矯正手術前後の音声・言語の特徴
山口大学大学院医学系研究科 歯科口腔外科学分野 三島 克章 他
- O-4-03 動画距離画像を用いた顎変形症治療におけるスマイルの解析法の開発
山口大学大学院医学系研究科 歯科口腔外科学分野 梅田 浩嗣 他
- O-4-04 下顎前突症患者における口唇閉鎖力の検討
金沢大学大学院医学系研究科 がん医科学専攻 がん細胞学講座 細胞浸潤学分野 向澤 彩 他

口演／第2会場 B会場 1日目 6月16日(木)

17:12～17:44

一般演題「感覚・運動神経」

座長：覚道健治

- O-4-05 下顎枝矢状分割術後の咀嚼機能ならびに下唇知覚障害の経時的変化
(スクリュー固定とプレート固定の比較)
佐賀大学医学部 歯科口腔外科学講座 山下 佳雄 他
- O-4-06 下顎枝矢状分割術における術後知覚異常～CT画像による検討～
神戸顎変形症センター
徳島大学大学院ヘルスバイオサイエンス研究部 口腔顎顔面矯正学分野 阿部 直樹 他
- O-4-07 下顎枝矢状分割術後の歯髓内血流動態と歯髓知覚に関する臨床的研究
東京医科歯科大学大学院医歯学総合研究科 顎口腔外科学分野 佐藤百合子 他
- O-4-08 顎矯正手術後に末梢性顔面神経麻痺を生じた5例の臨床的検討
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 小島 拓 他

口演／第2会場 B会場 1日目 6月16日（木）

17：44～18：08

一般演題「顔面非対称1」

座長：後藤 滋 巳

- O-4-09 顔面非対称症例に対する上下顎移動術施行後の変化について
I：骨格形態の変化と安定性
北海道大学大学院歯学研究科 口腔病態学講座 顎顔面外科学教室 松下 和裕 他
- O-4-10 顔面非対称症例に対する上下顎移動術施行後の変化について
II：顔貌の変化
鶴見大学歯学部 歯科矯正学講座
北海道大学大学院歯学研究科 口腔機能学講座 歯科矯正学教室 和田 悟史 他
- O-4-11 顔面非対称症例に対する上下顎移動術施行後の変化について
III：D.O. 設定時の考慮点と咬合の安定性
北海道大学大学院歯学研究科 口腔機能学講座 リハビリ補綴学教室 高道 理 他

18：08～18：32

一般演題「顔面非対称2」

座長：横江 義彦

- O-4-12 成長期に顔面非対称が顕著となり外科的矯正治療を適用した1症例
国立成育医療研究センター 外科系専門診療部 歯科
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 志賀 百年 他
- O-4-13 片側性の垂直的過小による咬合平面傾斜を伴う顔面非対称症例に対するアプローチ
東北大学大学院歯学研究科 口腔病態外科学講座 顎顔面外科学分野 後藤 哲 他
- O-4-14 外科的矯正治療術後の顔面非対称の残存に対して追加手術を要した症例の治療経験
北里大学医学部 形成外科・美容外科 池本 繁弘 他

口演／第2会場 B会場 2日目 6月17日(金)

9:30～10:02

一般演題「外科的歯列拡大」

座長：山口 芳 功

- O-5-01 上顎歯列弓幅径を拡大した2分割 Le Fort I型骨切り術の安定性
北海道大学大学院歯学研究科 口腔病態学講座 口腔顎顔面外科学教室 小堀 善則 他
- O-5-02 臼歯部缺状咬合を伴った上顎前突症に対して上下顎後方歯槽骨切り術を施行した1例
九州大学病院 顎顔面口腔外科 田中 昭彦 他
- O-5-03 著しい片側性缺状咬合を伴う下顎後退症に対して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 口腔顎顔面外科学分野 吉岡 徳枝 他
- O-5-04 著しい片側性臼歯部缺状咬合に対し下顎枝垂直骨切り術と下顎骨体部離断により改善を図った1例
福井総合病院 歯科口腔外科 小笠原利行 他

口演／第2会場 B会場 2日目 6月17日(金)

10:02～10:34

一般演題「顔面形態評価」

座長：川 村 仁

- O-5-05 上顎骨形成術が外鼻形態に及ぼす影響に関する研究：
CTを用いた三次元解析による検討
中津川市民病院 歯科口腔外科 澤木 佳弘 他
- O-5-06 Le Fort I型骨切り術後の鼻形態変化に対する三次元的検討
— Le Fort I型骨切り術の切開線による比較
東京医科歯科大学大学院医歯学総合研究科 顎口腔外科学分野 樺沢 勇司 他
- O-5-07 Alar base cinch suture による Le Fort I型骨切り術術後の
鼻翼幅径のコントロールと経時的変化
洛和会音羽病院 京都口腔健康センター 小田原 聖 他
- O-5-08 骨格性下顎前突患者の硬組織・軟組織からなる側貌パターンの抽出
福岡歯科大学 成長発達歯学講座 矯正歯科学分野 玉置 幸雄 他

口演／第2会場 B会場 2日目 6月17日(金)

10:34～10:58

一般演題「症例」

座長：喜久田利弘

- O-5-09 関節突起骨折の既往がある下顎前突症患者に対する上下顎移動術の治療経験
大阪府立急性期・総合医療センター 口腔外科 村山 敦 他
- O-5-10 顎顔面変治骨折の咬合再建に外科的矯正治療を施行した1例
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 小林 正治 他
- O-5-11 骨格性下顎前突症を伴う先端肥大症患者に対する舌縮小術の有用性について
東京歯科大学 口腔外科学講座 村松恭太郎 他

口演／第2会場 B会場 2日目 6月17日(金)

10:58～11:30

一般演題「術後安定性」

座長：氷室利彦

- O-5-12 Le Fort I型骨切り術による術後の安定性と軟組織に及ぼす影響について
九州歯科大学 顎顔面外科学講座 形態機能再建学分野 野上晋之介 他
- O-5-13 反時計回転角度の大きいIII級骨格性開咬症例における術後安定性
北海道大学大学院歯学研究科 口腔病態学講座 口腔顎顔面外科学 大井 一浩 他
- O-5-14 Postoperative relapse by using early maxillomandibular fixation release after
bilateral sagittal split ramus osteotomy in mandibular prognathic patient
Department of Oral and maxillofacial Surgery, Busan Paik Hospital, Inje University
Tae-Young Jung 他
- O-5-15 Postoperative stability of surgery first orthodontic treatment
in class III malocclusion patients
Department of Oral and Maxillofacial Surgery, School of Dentistry, Pusan National University
Dae-Seok Hwang 他

口演／第2会場 B会場 2日目 6月17日(金)

14:30～15:10

一般演題「骨延長」

座長：飯田 順一郎

- O-6-01 Long-term outcome of a case with progressive condylar resorption treated by maxillo-mandibular osteotomies and distraction
東京大学医学部附属病院 顎口腔外科・歯科矯正歯科 須佐美隆史 他
- O-6-02 骨格性上顎前突に対して下顎骨延長法を行った1症例
すずき矯正歯科 鈴木 智貴 他
- O-6-03 口唇裂・口蓋裂に伴う上顎骨劣成長に対する上顎骨前方部骨延長術(MASDO)の検討
大阪大学大学院歯学研究科 口腔外科学第一教室 原田 丈司 他
- O-6-04 Hemifacial microsomia の治療経験：骨延長術における工夫
東京都立大塚病院 口腔科 伊藤 亜希 他
- O-6-05 Pierre Robin 症候群に顎矯正手術を施行した2例
洛和会音羽病院 京都口腔健康センター 横尾 嘉宣 他

口演／第2会場 B会場 2日目 6月17日(金)

15:10～15:50

一般演題「管理」

座長：古 森 孝 英

- O-6-06 精神障害を有する骨格性下顎前突症患者に対する外科的矯正治療について
広島中央矯正歯科 鶴田 仁史 他
- O-6-07 顎矯正手術を契機として精神障害が顕在化した1例
金沢大学大学院医学系研究科 がん医科学専攻 がん細胞学講座 細胞浸潤学分野 (歯科口腔外科学)
丸川 浩平 他
- O-6-08 Le Fort I 骨切り術患者を対象としたレミフェンタニルの持続静脈投与による循環動態の評価
東京医科大学 口腔外科学講座 虻川 東嗣 他
- O-6-09 顎変形症手術の合併症1 下顎枝矢状分割術後に発症した脳静脈洞血栓症の1例
東京歯科大学 口腔外科学講座 渡邊 章 他
- O-6-10 ステロイドとビスフォスフォネート製剤を内服する骨格性下顎前突症患者に外科的矯正治療を行った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 君塚 幸子 他

口演／第2会場 B会場 2日目 6月17日（金）

15：50～16：22

一般演題「臼歯部開咬」

座長：須田直人

-
- | | | |
|--------|--|------------------------------|
| O-6-11 | 片側臼歯部開咬を伴った下顎前突症に対し、両側下顎枝矢状分割術と下顎骨体部分切除術を施行した1症例 | 鶴岡市立荘内病院 歯科口腔外科 本間 克彦 他 |
| O-6-12 | 日本人原発性萌出不全患者の頭蓋顎顔面および歯性の特徴 | 昭和大学歯学部 歯科矯正学教室 友安 洋子 他 |
| O-6-13 | 原発性萌出不全の原因遺伝子同定 | 昭和大学歯学部 歯科矯正学教室 山口徹太郎 他 |
| O-6-14 | 歯槽部骨延長術により側方歯開咬を改善し得た原発性萌出不全の1例 | 昭和大学歯学部 顎口腔疾患制御外科学教室 代田 達夫 他 |

示説プログラム

— 第1日目 —

6月16日（木）

ポスター会場

9：00～10：30 ポスター貼付

15：40～16：40 質疑応答（奇数番号）

— 第2日目 —

6月17日（金）

ポスター会場

13：30～14：30 質疑応答（偶数番号）

15：00～16：30 ポスター撤去

示説／ポスター会場 1～2日目 6月16日(木), 6月17日(金)

- 001 思春期性成長前より長期観察を行った骨格性下顎前突症例における頭蓋底の成長
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
- 002 頭蓋底部と下顎骨に特異な成長パターンをみた長期成長観察を行った顎変形症の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 吉武 崇 他
- 003 外科的矯正治療が必要とされた骨格性下顎前突症における後頭蓋底の成長方向について
— 矯正治療群との比較 —
鶴見大学歯学部 歯科矯正学講座 関谷 利子 他
- 004 Angle III 級の下顎における歯列弓と歯槽基底弓の関係
日本歯科大学生命歯学部 歯科矯正学講座 鈴木 章弘 他
- 005 骨格性下顎前突症患者の歯列弓形態の定量的分析による検討
いいだ矯正歯科 飯田 智和 他
- 006 骨格性下顎前突患者における切歯点運動の安定性と筋活動の協調性
松本歯科大学大学院歯学独立研究科 硬組織疾患制御再建学講座
松本歯科大学 歯科矯正学講座 竹尾 健吾 他
- 007 非対称を伴う顎変形症患者の咀嚼筋筋電図の縦断的評価
九州歯科大学附属病院 矯正歯科 福留 由貴 他
- 008 Hemifacial microsomia 症例における個別顎運動表示システムを用いた運動解析
昭和大学歯学部 歯科矯正学教室 藤川 泰成 他
- 009 下顎後退症患者における音声の分析 第一報 母音について
東京歯科大学 口腔外科学講座 金子早知子 他
- 010 Auditory changes according to maxillary movement following orthognathic surgery
Department of Oral and Maxillofacial Surgery, Seoul National University, School of Dentistry
Young-Eun Jung 他
- 011 水平的な顎の変形を示す症例における顎顔面構造の解析
昭和大学歯学部 歯科矯正学教室 杉浦 茉美 他
- 012 表面領域重心点基準法による下顎骨正中矢状平面の決定—検者間誤差の検討—
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 武田 成浩 他
- 013 CT 画像を用いた顎顔面形態の評価に有用な三次元計測点の新しい定義とその再現性
新潟大学大学院医歯学総合研究科 口腔生命科学専攻 摂食環境制御学講座 歯科矯正学分野 永井 嘉洋 他
- 014 The 3D CT superimposition method using image fusion based on
the maximum mutual information algorithm for the assessment of
oral and maxillofacial surgery treatment results
Department of Oral and Maxillofacial Surgery, Asan Medical Center
Jee-Ho Lee 他
- 015 IVRO 施行前後の下顎骨骨片の3D画像による観察
長崎大学医歯薬学総合研究科 医療科学専攻 展開医療科学講座 歯科矯正学分野 田崎 春奈 他

- 016 3DCT から抽出した側面頭部 X 線写真と従来の側面頭部 X 線規格写真の比較
プロ CT イメージング 田中 憲男
- 017 顎矯正手術時に利用する咬合床副子をデジタル化された歯列模型から作成し
臨床応用する試み
ユニ矯正歯科クリニック 古谷 忠典 他
- 018 歯列模型 CAD ソフトウェアの治療シュミレーションによって下顎非対称症例の
顎移動量を 6 自由度で算出する
イデア矯正歯科 布留川 創
- 019 下顎骨の後退量, 咬合平面角の変化と軟組織顔面高およびオトガイの位置との関係
小松歯科矯正クリニック 小松麻里恵 他
- 020 顔面非対称を伴う骨格性下顎前突患者における顎矯正手術前後の硬軟組織変化に
対する三次元的解析
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 岡村絵里花 他
- 021 上下顎移動術を施行した骨格性下顎前突症の 3 治験例
— 上顎骨の回転移動と軟組織変化との関連性 —
徳島大学大学院ヘルスバイオサイエンス研究部 口腔顎顔面矯正学分野 松田 りえ 他
- 022 顎矯正手術時の硬組織変化に伴う顔面口腔周囲軟組織形態の三次元変化様相
新潟大学大学院医歯学総合研究科 歯科矯正学分野 焼田 裕里 他
- 023 Le Fort I 型骨切り術における鼻形態変化に関する検討
岡山大学大学院医歯薬学総合研究科 口腔顎顔面外科学分野 志 茂 剛 他
- 024 上顎前歯部歯槽骨切り術にオトガイ形成術を併用した外科的矯正治療を行った
骨格性上顎前突症例の長期経過
ふかわ矯正歯科 府川 靖子 他
- 025 片側過形成により缺状咬合を呈した上顎前突症の 1 例
— 正中分割馬蹄形骨切りによる上顎片側の後上方内側移動 —
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
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 島崎 一夫 他
- 026 上下顎前方骨切り術を適応した上下顎前突症の 1 例
池袋クリア矯正歯科・歯科 鳥巢 隆弘 他
- 027 顎位不安定を伴った上顎前突・下顎後退症例の 1 例
酒井矯正歯科クリニック 酒井 聡 他
- 028 包括的な治療方針の検討が必要とされた上下顎移動術を行った
ガミースマイルを伴う骨格性下顎前突症例
横関矯正歯科クリニック 横関 雅彦 他
- 029 再矯正治療に上下顎同時移動術を併用した骨格性下顎前突症の 1 例
飯田橋矯正歯科 橋本 幸治 他
- 030 包括的矯正治療を行った骨格性下顎前突症例
岡山大学病院 矯正歯科 川邊 紀章 他

- 031 多数歯欠損・補綴症例に対してインプラントを含む全顎的な補綴治療を併用し
顎矯正手術を行った1例
九州歯科大学 口腔顎顔面外科学講座 形態機能再建学分野 金氏 毅 他
- 032 術後矯正 Detailing にいわゆるタングトレーナーを用いた骨格性下顎前突症例
東京歯科大学 歯科矯正学講座 崔 允 榮 他
- 033 著しい舌突出癖を伴う骨格性開咬症の1症例
日本歯科大学附属病院 矯正歯科 岩崎由香利 他
- 034 術後矯正時の MFT が功を奏した開咬外科矯正治療例
東京歯科大学 歯科矯正学講座 松浦 彰子 他
- 035 顔面非対称症の1症例
日本歯科大学附属病院 矯正歯科
顎変形症診療センター 小林さくら子 他
- 036 埋伏下顎第二大臼歯の外科的整直と SARPE を施行した顔面非対称症例の
外科的矯正治療例
東京歯科大学 歯科矯正学講座 向井 美弥 他
- 037 上顎咬合平面の左右傾斜を示す上顎非対称の Treatment goal の設定と
手術精度の検討
東北大学病院 顎顔面外科 高田 陽子 他
- 038 Posterior bending osteotomy in BSSRO for the correction of facial asymmetry
to prevent condylar displacement
Department of Oral and Maxillofacial Surgery, Seoul National University, School of Dentistry, Korea
Soon Jung Hwang 他
- 039 下顎矢状分割術と下顎枝垂直骨切り術を併用した下顎非対称症例の検討
大阪歯科大学 口腔外科学第二講座 正重 裕一 他
- 040 顔面非対称症例の硬組織と軟組織の正中評価を同時に行うシールの考案
もぎ矯正歯科医院 北村 良平 他
- 041 非対称の判別に関する研究 —顔面写真の分析—
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 野添 悦郎 他
- 042 上顎および下顎枝垂直骨切り術により顎運動の改善が見られた
顎関節症を併発する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 菅原 康代 他
- 043 顎顔面形態と下顎頭形態および顎関節円板動態の関連性
昭和大学歯学部 歯科矯正学教室 伊集院公美子 他
- 044 矯正治療中に下顎頭の吸収を起こし、下顎前方移動術を施行した上下顎前突症例
ふかわ矯正歯科 小松 恵 他
- 045 顎矯正手術後に生じた進行性下顎頭吸収の1例
東京医科歯科大学大学院医歯学総合研究科 顎口腔外科学分野 高原 楠旻 他
- 046 唇顎口蓋裂患者への歯槽骨延長の応用
東京歯科大学 歯科矯正学講座 坂本 輝雄 他

- 047 Simultaneous maxillo-mandibular distraction osteogenesis in hemifacial microsomia
Department of Oral and Maxillofacial Surgery, College of Medicine, In-Ha University
Il-Kyu Kim 他
- 048 口腔内用ディストラクターを用いて下顎骨骨延長を行った小下顎症の1例
東京歯科大学水道橋病院 口腔外科 高久勇一朗 他
- 049 上顎骨延長術と骨切り術を併用した片側性唇顎口蓋裂症例
社会医療法人雪の聖母会聖マリア病院 矯正歯科 森 下 格 他
- 050 完全唇顎口蓋裂患者における上顎骨形成術前顎裂部自家骨移植術について
愛知学院大学歯学部 顎口腔外科学講座 森 悟 他
- 051 顎外科手術を前提に咬合管理を行った片側唇顎口蓋裂の1症例
いしわた矯正歯科 石渡 靖夫 他
- 052 下顎骨骨折に対してバイオネータータイプのスプリントを用いて整復した1症例
徳島大学大学院ヘルスバイオサイエンス研究部 口腔顎顔面矯正学分野 内田 玲子 他
- 053 顔面骨折後変形治癒に対する集学的治療
北里大学医学部 形成外科 美容外科学 歯科口腔外科診療班 山崎 安晴 他
- 054 外傷性多発顎顔面骨折に起因した顔面非対称を伴う骨格性開咬患者に
外科的矯正治療を行った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 石原 嘉人 他
- 055 片側下方移動によるカント修正に対し骨接触を付与する
片側高位 Le Fort I型上顎骨切り術の一工夫
岡山大学病院 口腔外科(病態系) 西山 明慶 他
- 056 当科で行っているA点の移動量を考慮した上顎前方骨切り術
三井記念病院 歯科・歯科口腔外科 長谷川義道 他
- 057 三次元セファロ分析によるコンピューター支援顎矯正手術
— 顎骨の術中位置決定に対する新たな試み —
東京歯科大学 口腔外科学講座 高木多加志 他
- 058 顎矯正手術における簡便な近位骨片の位置決め
— T字型ロッキングミニプレートの応用 —
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 君塚 幸子 他
- 059 骨片固定を行わないSSRO-Floating Bone Concept-の術後安定性の評価
長崎大学大学院 顎・口腔再生外科 大場 誠悟 他
- 060 ハイドロキシアパタイト含有ポリ-L-乳酸製メッシュ型プレートを用いた
下顎枝矢状分割後の下顎位の安定性に関する検討
東北大学病院 歯科顎顔面外科 中川 浩伸 他
- 061 骨接合プレートの材質、形状の違いによる下顎枝矢状分割術後の安定性について
大阪歯科大学 口腔外科学第二講座 尾崎 健太 他
- 062 ハイドロキシアパタイト含有ポリ-L-乳酸製骨接合材にて口腔内から固定した
下顎枝矢状分割症例の検討
奈良県立医科大学 口腔外科学講座 稲掛耕太郎 他

- 063 下顎枝矢状分割術における吸収性プレート破折の臨床的検討
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 吉岡 泉 他
- 064 骨格性顔面非対称症例の顎矯正術において吸収性縫合糸で骨固定を行った
Short Lingual Osteotomy の検討
今給黎総合病院 歯科口腔外科 吉田 雅司 他
- 065 下顎骨前方移動術の術後安定性に関する因子の検討
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
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 米満 郁男 他
- 066 下顎後退症に反時計回り回転を適応した Le Fort I 型骨切り術と
下顎枝矢状分割術術後の安定性と顎関節の検討
東京歯科大学 口腔外科学講座 山本 雅絵 他
- 067 下顎枝矢状分割術を施行した骨格性下顎前突症例の長期術後経過からみた
咬合安定性に関する検討
東京医科歯科大学大学院医歯学総合研究科 顎顔面矯正学分野 中山友美子 他
- 068 Comparison of the postoperative stability between distraction osteogenesis
and BSSRO in mandibular retrognathism
Department of Oral and Maxillofacial Surgery, School of Dentistry, Seoul National University
Myung-su You 他
- 069 The effect of clockwise rotation of maxilla to postoperative stability after
Le Fort I osteotomy in the skeletal Class III malocclusion patients
Department of Oral & Maxillofacial Surgery, Ulsan University Hospital, Medical College of Ulsan University
Su-Won Park 他
- 070 下顎枝垂直骨切り術を施行した下顎前突症例の術後変化
～術後1年までの短期間における骨片の経時的変化～
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
- 071 下顎枝垂直骨切り術術後の下顎骨動態に関する検討
神戸大学大学院医学研究科 口腔外科学分野 奥田美穂子 他
- 072 コーンビームCTを利用した顎矯正手術前後の関節窩と下顎頭との
位置変化を可視化する試み
ユニ矯正歯科クリニック 茶谷 仁史 他
- 073 The assessment of the condylar positional changes following
Le Fort I osteotomy with SSRO
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 黒原 一人 他
- 074 演題取り下げ
- 075 当院における閉塞性睡眠時無呼吸症候群に対する顎矯正手術の応用について
東京歯科大学 オーラルメディスン・口腔外科学講座 外木 守雄 他
- 076 骨格性下顎前突症患者における下顎枝矢状分割術後の咽頭部気道形態の変化
徳島大学大学院ヘルスバイオサイエンス研究部 口腔顎顔面矯正学分野 森 博世 他

- 077 下顎骨後方移動術が上気道開存性に及ぼす影響
神戸大学大学院医学研究科 外科系口腔外科学分野
 神戸大学医学部附属病院 歯科口腔外科矯正歯科診療班 福岡 裕樹 他
- 078 演題取り下げ
- 079 骨格性下顎前突症における上下顎同時移動術前後の咽頭部気道形態の評価
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
 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 藤田 紘一 他
- 080 甲状腺機能亢進症を伴う骨格性下顎前突症の1症例
奥羽大学歯学部 成長発育歯学講座 歯科矯正学分野 竜 立雄 他
- 081 先天性ミオパチーを有する著明な下顎前突症の1例
日本歯科大学附属病院 顎変形症センター 松田 博之 他
- 082 両側下顎枝矢状分割術を行った Osler 病の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 利谷 幸治 他
- 083 Antley-Bixler 症候群の2治療例
ふかわ矯正歯科 小松 恵 他
- 084 顎顔面手術コンピューター支援システムを利用し骨延長術を行った Treacher-Collins 症候群の1例
松本歯科大学 歯科矯正学講座 倉田 和之 他
- 085 鎖骨頭蓋異骨症に対して上顎骨延長術および上顎前歯部歯槽骨切り術を行った1例
愛知学院大学歯学部 顎口腔外科学講座 横井 共 他
- 086 Hemifacial microsomia 患者の顔面非対称に関する研究
札幌医科大学医学部 口腔外科学講座 出張 裕也 他
- 087 Reconstruction of hemifacial atrophy with lateral arm adipofascial flap and orthognathic surgery — A case report
Department of Oral & Maxillofacial Surgery, School of Dentistry, Kyungpook National University, Daegu, Korea
 Hee-Don Hwang 他
- 088 Distraction osteogenesis (DO) in maxillary transverse hypoplasia patient — Case report
Department of Oral and Maxillofacial Surgery, College of Medicine, Inha University
 Il-Kyu Kim 他
- 089 上下顎移動術を行った第1第2 鰓弓症候群に起因する開咬を伴った上顎前突症例
愛知学院大学歯学部 歯科矯正学講座 西村 壽晃 他
- 090 開咬を伴う軟骨無形成症患者に外科的矯正治療を行った症例
愛知学院大学歯学部 歯科矯正学講座 川口美須津 他
- 091 頭蓋縫合早期癒合症に対する外科的矯正治療
岡山大学病院 矯正歯科 柳田 剛志 他
- 092 Factors associated with intra-operative blood loss in sagittal split ramus osteotomy
愛知学院大学歯学部 顎顔面外科学講座 黒柳 範雄 他

- 093 ワルファリン服用患者にヘパリン置換療法を行い上下顎同時移動術を施行した1例
慶應義塾大学医学部 歯科・口腔外科学教室 植野 琢也 他
- 094 Obwegeser 2 法術後のオトガイ神経知覚障害の経時的变化を観察した1例
国立病院機構高崎総合医療センター 歯科口腔外科 高崎 義人 他
- 095 上下顎同時移動術後に発現した舌下神経麻痺の1例
福岡歯科大学大学院 口腔顎顔面外科学講座 太田 信敬 他
- 096 顎矯正手術後に一過性に顔面の異常運動を呈した1例
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
- 097 顎矯正手術後の X 線写真で確認困難であった矯正用ワイヤー迷入の1例
福岡大学医学部 歯科口腔外科 高橋 宏昌 他
- 098 全身麻酔導入後に心停止をきたした小下顎症の1例 — 第1報 —
琉球大学医学部附属病院 歯科口腔外科 比 嘉 努 他
- 099 外科手術直後の不測の事態への矯正歯科的な対応
昭和大学歯学部 歯科矯正学教室 二木 克嘉 他
- 100 東京歯科大学3病院における過去5年間の顎矯正手術に関する臨床的検討
東京歯科大学 口腔外科学講座 高野 伸夫 他
- 101 北里大学病院 形成外科・美容外科 12年間の顔面骨切り手術の推移
北里大学医学部 形成外科・美容外科学 青柳 和也 他
- 102 顎変形症の市民公開講座におけるアンケート調査
琉球大学医学部附属病院 歯科口腔外科 天願 俊泉 他
- 103 東京医科歯科大学顎顔面矯正学分野における31年間の顎変形症治療に関する検討
東京医科歯科大学大学院医歯学総合研究科 顎顔面矯正学分野 川元 龍夫 他