

## 口演プログラム

---

### —第1日目—

6月14日（木）

第2会場	10：10～10：50	O-1-1～O-1-4
	10：50～11：30	O-2-1～O-2-4
	11：30～12：00	O-3-1～O-3-2
	14：50～15：40	O-4-1～O-4-5
	15：40～16：20	O-5-1～O-5-4
第3会場	16：20～16：50	O-6-1～O-6-3
	10：10～10：50	O-7-1～O-7-4
	10：50～11：30	O-8-1～O-8-4
	11：30～12：20	O-9-1～O-9-5

### —第2日目—

6月15日（金）

第2会場	14：20～15：00	O-10-1～O-10-4
	15：00～15：40	O-11-1～O-11-4
	15：40～16：30	O-12-1～O-12-5
第3会場	14：20～15：00	O-13-1～O-13-4
	15：00～15：40	O-14-1～O-14-4
	15：40～16：00	O-15-1～O-15-2
	16：00～16：20	O-16-1～O-16-2

---

**口演1 / 第2会場 1日目 6月14日（木）**


---

10:10 ~ 10:50

術後安定性

座長：近津 大地

- O-1-1 顎関節を基準とした下顎骨切り術  
—術後の開咬を防止するために有効な一方法  
むかい矯正歯科 向井 陽 他
- O-1-2 Angle II級患者の外科的矯正治療後における  
下顎頭の形態変化についての画像的検討  
伊東歯科口腔病院 歯科口腔外科 中西 志帆 他
- O-1-3 北海道大学病院歯科診療センターにおける下顎枝矢状分割術による  
下顎後方移動症例の術後安定性  
北海道大学大学院歯学研究科 口腔病態学講座 口腔顎顔面外科学教室 原田 沙織 他
- O-1-4 ハイアングルを伴う Skeletal III に対する下顎枝垂直骨切り術の術後安定性  
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

---

**口演2 / 第2会場 1日目 6月14日（木）**


---

10:50 ~ 11:30

手術手技・術後安定性

座長：山口 芳功

- O-2-1 下顎枝矢状分割術と下顎枝垂直骨切り術における骨性治癒の比較と  
下顎枝垂直骨切り術後の顔貌変化について  
長崎大学大学院医歯薬学総合研究科 医療科学専攻展開医療科学講座 口腔腫瘍治療学分野 六反田 賢 他
- O-2-2 上顎骨後方移動における Tuberosity separation による Le Fort I 型骨切り術の検討  
神奈川歯科大学附属横浜クリニック 口腔外科 小枝 聡子 他
- O-2-3 下顎枝矢状分割術術後の CT 画像を用いた近位骨片の位置変化と  
術後安定性についての検討  
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 金氏 毅 他
- O-2-4 下顎枝垂直骨切り術による下顎前方移動術の臨床的検討  
新潟労災病院 歯科口腔外科 高山 裕司 他

---

**口演3 / 第2会場 1日目 6月14日 (木)**


---

11:30 ~ 12:00

ビデオ演題

座長：上木耕一郎

- O-3-1 当施設における口内法による下顎枝逆L字型骨切り術  
洛和会音羽病院 京都口腔健康センター 森 宏樹 他
- O-3-2 Clinical points of three-dimensional computer-aided orthognathic surgery  
Department of Oral and Maxillofacial Surgery, School of Dentistry, Institute of Oral Bioscience,  
 Research Institute of Clinical Medicine of Chonbuk National University, Korea Yongsoo Kim 他

---

**口演4 / 第2会場 1日目 6月14日 (木)**


---

14:50 ~ 15:40

三次元計測・診断・治療計画

座長：後藤 滋巳

- O-4-1 顎矯正手術における硬軟組織形態変化の三次元的検討  
東京歯科大学 口腔顎顔面外科学講座 翁長 欣子 他
- O-4-2 Changes in facial soft tissue after bilateral sagittal split ramus osteotomy using principal component analysis  
Section of Oral and Maxillofacial Surgery, Division of Maxillofacial Diagnostic and Surgical Sciences,  
 Graduate School of Dental Science, Kyushu University Safieh Albougha 他
- O-4-3 日本人における Index of Orthognathic Functional Treatment Need (IOFTN) の有用性についての検討  
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
- O-4-4 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  
 — I 歯科矯正学的見地から —  
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 武藤 麻未 他
- O-4-5 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  
 — II 口腔外科的見地から —  
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 松下 和裕 他

---

**口演5 / 第2会場 1日目 6月14日（木）**


---

15:40 ~ 16:20

3D シミュレーション・PC 支援手術①

座長：末石 研二

- O-5-1 CAD/CAM スプリントを使用した Le Fort I 型骨切り術における上顎骨片の正確度評価  
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 山口 佳宏 他
- O-5-2 CAD/CAM technology による上顎移動術の精度評価  
—SLM technique の信頼性と限界—  
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 山下 陽介 他
- O-5-3 Short lingual osteotomy 施行例における下顎枝と内側翼突筋の三次元術前評価  
明海大学歯学部 形態機能成育学講座 歯科矯正学分野 東金 由莉 他
- O-5-4 オトガイ形成術における術前シミュレーションに基づく位置決め法の精度  
東京大学医学部附属病院 口腔顎顔面外科・矯正歯科 末永 英之 他

---

**口演6 / 第2会場 1日目 6月14日（木）**


---

16:20 ~ 16:50

3D シミュレーション・PC 支援手術②

座長：茶谷 仁史

- O-6-1 頭蓋基準の上顎位置決め法の手術正確度：既製ロッキングプレートを用いた  
スプリントレス法の試み  
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
- O-6-2 Microsoft® HoloLens とカッピングガイド・ジグデバイスを用いた Le Fort I 型骨切り術  
東京歯科大学 口腔病態外科学講座 小谷地雅秀 他
- O-6-3 モーションキャプチャーセンサーを用いた 4D シミュレーションの試み 2018  
ユニ矯正歯科クリニック 古谷 忠典 他

**口演7 / 第3会場 1日目 6月14日(木)**

10:10 ~ 10:50

周術期管理

座長：近藤 壽郎

- O-7-1 顎矯正手術後の食事・栄養摂取についての検討  
社会医療法人敬和会 大分病院 栄養課 中野はるひ 他
- O-7-2 神経性食思不振症を有する顎変形症に対し顎矯正手術を施行した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 八十 篤聡 他
- O-7-3 舌縮小術後に挿管管理を行った Beckwith-Wiedemann 症候群の1例  
大阪大学大学院歯学研究科 口腔外科学第二教室 濱田 正和 他
- O-7-4 福岡歯科大学における顎矯正手術に対する自己血輸血の有用性  
福岡歯科大学 顎顔面口腔外科学講座 口腔外科学分野 合屋 健 他

**口演8 / 第3会場 1日目 6月14日(木)**

10:50 ~ 11:30

合併症①

座長：堀之内康文

- O-8-1 下顎枝矢状分割法における術中出血量への影響因子に関する臨床統計的検討  
東京歯科大学 口腔顎顔面外科学講座 和田 朗 他
- O-8-2 顎矯正手術における回転切削機器と超音波メスの選択と  
出血量・手術時間の統計学的検討  
東京歯科大学 口腔病態外科学講座 山本 雅絵 他
- O-8-3 Le Fort I 型骨切り術後の骨癒合不全に対して再手術を要した3症例の検討  
東京医科歯科大学大学院歯学総合研究科 顎顔面外科学分野 佐久間朋美 他
- O-8-4 2 years follow-up case of refixed mobilized maxilla caused by fractured plate after  
Le Fort I  
Department of Oral and Maxillofacial Surgery, Saiseikai Yokohamashi Nanbu Hospital Noriaki Aoki 他

## 口演9 / 第3会場 1日目 6月14日(木)

11:30 ~ 12:20

合併症②

座長: 森 悦 秀

- O-9-1 当科における顎矯正手術後チタンミニプレート破折症例の検討  
愛知学院大学歯学部 顎口腔外科学講座 阿知波基信 他
- O-9-2 顎矯正手術後に末梢性顔面神経麻痺を生じた2例  
九州歯科大学 生体機能学講座 口腔内科学分野 坂口 修 他
- O-9-3 顎矯正手術後に生じた末梢性顔面神経麻痺の1例  
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 荻須 宏太 他
- O-9-4 先天性筋強直性ジストロフィーに伴う骨格性下顎前突患者に対し  
外科的矯正治療を施行した1例  
広島大学大学院医歯薬保健学研究科 歯学講座 口腔外科学 福井 暁子 他
- O-9-5 術後2か月で手術部位感染が顕在化した顎変形症の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 池田 順行 他

## 口演10 / 第2会場 2日目 6月15日(金)

14:20 ~ 15:00

先天異常

座長: 高木 律男

- O-10-1 口唇・口蓋裂患者5例に対するRED systemを用いた前方部骨延長術の安定性と  
言語に及ぼす影響  
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
- O-10-2 唇顎口蓋裂患者における顎矯正手術術後の経時的変化  
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
- O-10-3 顎矯正手術を施行した鎖骨頭蓋異骨症の1例  
福岡歯科大学 口腔顎顔面外科学分野 口腔外科学分野 城間可奈子 他
- O-10-4 保険収載された「広範囲顎骨支持型装置」を併用した外胚葉異形成症  
よしかわ矯正歯科クリニック 吉川 仁育 他

## 口演 11 / 第 2 会場 2 日目 6 月 15 日 (金)

15:00 ~ 15:40

症例①

座長：大村 進

- O-11-1 顔面非対称をともなった上顎歯列弓狭窄症例に対する 2-stage surgery の評価  
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 I 間崎 誠 他
- O-11-2 Follow-up report of obsolete mandibular fracture with trismus treated by distraction osteogenesis with orthodontic appliance  
Department of Oral and Maxillofacial Surgery, Saiseikai Yokohamashi Nanbu Hospital Yasufumi Kosugi 他
- O-11-3 術前に片側性咀嚼筋腱・腱膜過形成症を呈した骨格性下顎後退症の一例  
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 奥山 喬介 他
- O-11-4 20 年間にわたる経過の末に良好な咬合を獲得した顎関節硬直症の一例  
大阪母子医療センター 口腔外科 山西 整 他

## 口演 12 / 第 2 会場 2 日目 6 月 15 日 (金)

15:40 ~ 16:30

症例②顔面非対称

座長：丸岡 豊

- O-12-1 3D モデルを活用して手術シミュレーションを行った重度の顔面非対称症例の二例  
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-12-2 上顎片側大白歯欠損を伴う顔面非対称症例における  
下顎骨 cant 調整機能付きハイブリットスプリントの応用  
明海大学歯学部 病態診断治療学講座 口腔顎顔面外科学 I 園川 拓哉 他
- O-12-3 左側下顎頭過形成に対して下顎頭切除後に上下顎移動術を施行した一例  
昭和大学歯学部 口腔外科学講座 顎顔面口腔外科学部門 安部 勇蔵 他
- O-12-4 片側性下顎頭過形成による下顎非対称に対し下顎枝垂直矢状分割術を施行した 1 例  
京都大学大学院医学研究科 感覚運動系外科学講座 口腔外科学分野 渡邊 拓磨 他
- O-12-5 下顎窩内側に発生した骨軟骨腫に起因する下顎非対称に対して  
顎矯正手術を行った 1 症例  
大阪歯科大学 口腔外科学第一講座 山田 耕治 他

## 口演 13 / 第3会場 2日目 6月15日(金)

14:20 ~ 15:00

統計・その他

座長：上岡 寛

- O-13-1 頭蓋顎顔面センター開設後に形成外科で手術を行った顎矯正手術症例の検討  
沖縄県立中部病院 頭蓋顎顔面センター 形成外科 石田 有宏 他
- O-13-2 当科における過去28年間の顎矯正手術症例の検討  
山形大学医学部附属病院 歯科口腔外科学講座 川口 太郎 他
- O-13-3 顔面非対称症例に対するLe Fort I型骨切り術の骨固定材ごとの術後安定性の検討  
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 小杉真智子 他
- O-13-4 当科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 辛 麻由 他

## 口演 14 / 第3会場 2日目 6月15日(金)

15:00 ~ 15:40

機能評価・心理

座長：谷本幸太郎

- O-14-1 外科的矯正治療の術前矯正治療前後における咬筋断面積の変化と関係する因子  
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-14-2 骨格性下顎前突症患者に対する両側下顎枝矢状分割術後の食物摂食アンケートを用いた咀嚼機能の経時的評価  
佐賀大学医学部 歯科口腔外科講座 大橋順太郎 他
- O-14-3 顎矯正手術を受けた患者の心理  
 —テキストマイニングを用いた単一症例分析—  
社会医療法人敬和会 大分岡病院 口腔顎顔面外科・矯正歯科 中島 康経 他
- O-14-4 顎矯正手術後の痛みの発現と関連する因子について  
金沢大学大学院医薬保健学総合研究科 医学系 医学専攻 外科系医学領域 顎顔面口腔外科学分野 大矢明日香 他

---

口演 15 / 第 3 会場 2 日目 6 月 15 日 (金)

---

15:40 ~ 16:00

症例③多数歯欠損

座長: 志 茂 剛

O-15-1 インプラント治療を同時に行った顎矯正手術の 3 例の治療経験

地域医療振興協会 石岡第一病院 口腔外科 福澤 智 他

O-15-2 骨固定型アーチバーを使用して手術を行った多数歯欠損を伴う下顎後退症の 1 例

東京都保健医療公社 荏原病院 歯科口腔外科 柚木 泰広 他

---

口演 16 / 第 3 会場 2 日目 6 月 15 日 (金)

---

16:00 ~ 16:20

基礎研究

座長: 志 茂 剛

O-16-1 顎矯正手術後の治療過程における骨代謝活性亢進

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 阿部 陽子 他

O-16-2 Soft tissue expander prior to vertical augmentation of severely atrophied alveolar ridges

Department of Oral and Maxillofacial Surgery, Ewha Womans University, Korea Seon-Yeong Kim 他