

## 示説プログラム

---

### — 第1日目 —

6月15日（木）

#### ポスター会場

9：10～10：30	ポスター貼付
10：30～15：05	ポスター閲覧
15：05～16：20	ポスター発表
16：20～18：00	ポスター閲覧

### — 第2日目 —

6月16日（金）

#### ポスター会場

9：30～13：55	ポスター閲覧
13：55～15：10	ポスター発表
15：15～17：00	ポスター撤去

---

**示説1 / ポスター会場 1日目 6月15日(木)**


---

15:05 ~ 15:30

診断・治療計画①

座長：近津 大地

- P-1-1 上顎 Le Fort I 型骨切り術を適応した顎変形症症例に関する  
術前における軸位での左右対称性の評価  
東北大学大学院歯学研究科 顎顔面・口腔外科学分野 鈴木飛佳理 他
- P-1-2 当科を受診した骨格性開咬症例の特徴について  
琉球大学医学部附属病院 歯科口腔外科 藤森香菜子 他
- P-1-3 Le Fort I 型骨切り術のための翼突上顎縫合周囲の解剖学的検討  
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 松村 達志 他
- P-1-4 顎変形症患者での光学印象の経験 —印象精度と今後の課題—  
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
- P-1-5 顎矯正手術を施行したてんかん患者2例の周術期管理について  
NTT 西日本大阪病院 歯科口腔外科 美馬 孝至 他

---

**示説2 / ポスター会場 1日目 6月15日(木)**


---

15:30 ~ 15:50

診断・治療計画②

座長：福井 和徳

- P-2-1 CAD/CAM 法におけるスプリント作製—咬合器を用いる間接法との違い—  
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 藤田 紘一 他
- P-2-2 CAD/CAM 法および SLM テクニックを併用した上顎移動術の精度  
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-2-3 口唇口蓋裂患者の骨成熟度評価のための統計的形狀解析  
昭和大学歯学部 歯科矯正学講座 山口徹太郎 他
- P-2-4 三次元シミュレーション画像と実際の骨片移動量を術中に比較する  
ナビゲーションシステムの使用経験  
昭和大学歯学部 歯科矯正学講座 浅間 雄介 他

---

**示説3 / ポスター会場 1日目 6月15日(木)**


---

15:50 ~ 16:15

顔面形態評価

座長：喜久田利弘

- P-3-1 顎顔面形態と下顎枝の形状および骨密度に関する検討  
神戸大学医学部附属病院 歯科口腔外科 矯正歯科診療班 塩屋園 敦 他
- P-3-2 水平距離比を用いた骨格性下顎前突患者の側貌に関する検討  
神奈川歯科大学大学院歯学研究科 口腔機能修復学講座 歯科矯正学分野 岩田 敏男 他
- P-3-3 オトガイ形成術前後における硬軟組織形態変化の三次元的評価  
東京歯科大学 口腔顎顔面外科学講座 小郷 直之 他
- P-3-4 口唇裂・口蓋裂患者に対する上顎骨前方移動術後の中顔面軟組織変化  
大阪大学大学院歯学研究科 口腔外科学第一教室 新宅 優子 他
- P-3-5 側面頭部エックス線規格写真を用いた骨格性下顎前突症患者における  
下顎骨形態のクラスター分析  
新潟大学大学院医歯学総合研究科 歯科矯正学分野 大澤 知朗 他

---

**示説4 / ポスター会場 1日目 6月15日(木)**


---

15:05 ~ 15:30

矯正治療

座長：前田 眞琴

- P-4-1 上顎臼歯部歯槽骨切術および下顎枝矢状分割術を施行した  
下顎後退を伴う骨格性開咬症例  
佐野歯科医院 関川奈都貴 他
- P-4-2 片側性先天欠如歯の空隙閉鎖に留意した著しい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 田中美由紀 他
- P-4-3 歯列空隙と下顎両側第一大臼歯欠損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-4-4 Le fort I型骨切り術の上顎位置決定へのSLMテクニックの導入  
日本歯科大学新潟病院 口腔外科 上田 潤 他
- P-4-5 MARPEを適用した成人症例における上顎複合体の拡大様式および有効性  
東戸塚たいらく矯正歯科 豊留 依子 他

---

**示説5 / ポスター会場 1日目 6月15日(木)**


---

15:30 ~ 15:55

症例①

座長：近藤 俊

- P-5-1 二分割 Le Fort I 型骨切り術を施行した Beckwith-Wiedemann 症候群の 1 例  
ふかわ矯正歯科 大内 志保 他
- P-5-2 多分割 Le Fort I 型骨切り術を併用した上下顎移動術  
 一重度上顎後退および下顎前突症への応用—  
いぬづか矯正歯科 犬東 信一 他
- P-5-3 非福山型先天性筋ジストロフィーによる骨格性開咬症に対して  
 カムフラージュ治療を行った 1 症例  
東京都立小児総合医療センター 矯正歯科 井口 暁 他
- P-5-4 顎矯正手術を施行した先端巨大症の 1 例  
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 長谷部大地 他
- P-5-5 Le Fort I 型骨切り術後に片側性に上顎骨を下方移動した 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 上里 忠成 他

---

**示説6 / ポスター会場 1日目 6月15日(木)**


---

15:55 ~ 16:20

症例②

座長：高木 律男

- P-6-1 I 型糖尿病を伴う骨格性 III 級開咬症例に対する  
 舌房に配慮した上下顎移動術  
前田矯正歯科クリニック 前田 眞琴 他
- P-6-2 第二小臼歯欠損を伴う骨格性開咬に対して SARPE および  
 上下顎同時移動術を行った 1 例  
プロ矯正歯科 田中 憲男 他
- P-6-3 先端巨大症が疑われた重度骨格性開咬症例の外科的矯正治療の一例  
広島大学大学院医歯薬保健学研究院 応用生命科学部門 歯科矯正学 伊達 智美 他
- P-6-4 下顎骨前方移動術を施行した 3 症例の長期経過  
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 森田 淳平 他
- P-6-5 顔面神経麻痺に起因する著しい下顎下縁平面の開大を伴う  
 骨格性開咬の治療例  
広島大学大学院医歯薬保健学研究院 応用生命科学部門 歯科矯正学 堀江 佳代 他

## 示説7 / ポスター会場 1日目 6月15日(木)

15:05 ~ 15:30

生体材料・術後安定性・管理

座長: 山口 芳功

- P-7-1 超音波固定生体吸収ピンを用いたシステムを  
Le Fort I型骨切り術に適応する場合のメッシュ屈曲の工夫  
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-7-2 吸収性骨片接合材 (Super FIXSORB-MX) の吸収に関する  
長期観察結果  
慶應義塾大学医学部 歯科・口腔外科学教室 柴 秀行 他
- P-7-3 顎矯正手術における固定材料別術後合併症の検討  
福岡大学医学部医学科 歯科口腔外科学講座 平瀬 正康 他
- P-7-4 下顎後方移動術後の後戻りに関する研究  
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 野添 悦郎 他
- P-7-5 トラネキサム酸投与が顎矯正手術の術中出血量に及ぼす影響 —第3報—  
東京都立大塚病院 口腔科 市川 秀樹 他

## 示説8 / ポスター会場 1日目 6月15日(木)

15:30 ~ 15:55

Oversea ①

座長: 小野 卓史

- P-8-1 3-dimensional analysis of skeletal stability after 2-jaw surgery via surgery-first approach  
in facial asymmetry patients  
Department of Oral and Maxillofacial Surgery, Dental School, Pusan National University Dental Research Institute,  
Pusan National University Hospital Hong-Seok Choi 他
- P-8-2 Predisposing factors affecting to postoperative skeletal stability in class III malocclusion  
patients: analysis by recurrence rates  
Department of Oral and Maxillofacial Surgery, School of Dentistry, Pusan National University Hong-Seok Choi 他
- P-8-3 Postsurgical stability after mandibular setback surgery with surgery-first approach in  
skeletal class III patients  
Department of Orthodontics, School of Dentistry, Chonnam National University Kyung-Min Lee
- P-8-4 The prevention of post-operative open-bite by injecting BTX-A into the anterior belly of  
the digastric muscle: background and cases report  
Department of Oral and Maxillofacial Surgery, Gangneung-Wonju National University Young-Wook Park 他
- P-8-5 Open reduction of condyle fracture with vertical ramus osteotomy using both pedicled  
condylar fragment and seperated ramal bone  
Department of Oral and Maxillofacial Surgery, College of Medicine, Inha University Il-kyu Kim 他

---

---

示説9 / ポスター会場 1日目 6月15日（木）

---

15:55 ~ 16:20

Oversea ②

座長：水谷 太尊

- P-9-1      **Measurement of orbital volumes after the reconstruction of orbital floor via the transantral approach**  
Department of Oral and Maxillofacial Surgery, School of Dentistry, Chonnam National University    Hyo-sun Kang 他
- P-9-2      **The effect of staged partial glossectomy on macroglossia in growing children - a case report**  
Department of Dentistry and Oral Surgery, College of Medicine, Keimyung University    Young-Min SHIN 他
- P-9-3      **Clinical evaluation of the Temporomandibular joint disorder after surgical correction of skeletal class II malocclusion**  
Department of Oral and Maxillofacial Surgery, Ewha Womans University Mokdong Hospital    Jun Bum Lee 他
- P-9-4      **Impaired osseointegration of dental implants associated with orthognathic surgery**  
Department of Oral and Maxillofacial Surgery, Ewha Womans University Medical Center    Jun-Bum Lee 他
- P-9-5      **Surgical-orthodontic treatment for Cleidocranial Dysplasia : Report of a Case**  
Department of Oral and Maxillofacial Surgery, School of Dentistry, Kyungpook National University    Do-hyoung Kim 他

## 示説 10 / ポスター会場 2日目 6月16日(金)

13:55 ~ 14:20

三次元計測①

座長: 須佐美隆史

- P-10-1 成長ホルモン受容体 (GHR) 遺伝子多型と三次元的に解析した  
下顎骨形態との関連  
昭和大学歯科病院 歯科矯正学講座 中脇 貴俊 他
- P-10-2 非接触型三次元形状計測装置を用いた下顎移動術前後における  
顔面軟組織形態の変化の検討  
昭和大学歯学部 歯科矯正学講座 相原のぞみ 他
- P-10-3 口腔内スキャナーにより構築された三次元デジタル歯列画像の正確度について  
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-10-4 MDCT を用いた顎矯正手術による骨片の移動量の三次元的分析  
葉山歯科 小松矯正科 小松真佐子 他
- P-10-5 術前スプリント療法を行った SSRO 手術における  
CBCT と MRI を利用した術前後の顎関節の評価 第 2 報  
ののやま矯正歯科医院 野々山大介 他

## 示説 11 / ポスター会場 2日目 6月16日(金)

14:20 ~ 14:45

三次元計測②

座長: 葛西 一貴

- P-11-1 顎矯正手術後に顔貌はどのように変化するか?  
第 2 報: 顎顔面軟組織形態の長期経時変化の評価  
東京歯科大学 口腔顎顔面外科学講座 神尾 崇 他
- P-11-2 顔面非対称症例におけるアーチフォームの検討—術前術後の比較—  
東京歯科大学 歯科矯正学講座 西井 康 他
- P-11-3 顔面非対称症例における歯軸の検討—術前術後の歯軸傾斜—  
東京歯科大学 歯科矯正学講座 村上沙也加 他
- P-11-4 顔面非対称症例における外科的矯正治療による顎骨の変化  
—第 1 報 軸面と矢状面での検討—  
東京歯科大学 歯科矯正学講座 大山 莉奈 他
- P-11-5 顔面非対称症例における外科的矯正治療による顎骨の変化  
—第 2 報前頭面での検討—  
東京歯科大学 歯科矯正学講座 松本 高明 他

## 示説 12 / ポスター会場 2日目 6月16日(金)

14:45 ~ 15:10

気道・睡眠・呼吸障害

座長：外木 守雄

- P-12-1 舌と顎骨の相対的位置関係が呼吸機能に与える影響  
—顎矯正手術の術式の違いによる検討—  
東京医科歯科大学歯学総合研究科 顎顔面矯正学分野 疋田 理奈 他
- P-12-2 閉塞性睡眠時無呼吸症により治療方針の変更を行った  
顎変形症の1例  
北海道医療大学 生体機能・病態学系 組織再建口腔外科学 松沢 史宏 他
- P-12-3 外科的矯正治療前後における咽頭形態と舌骨の位置の変化  
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 木村 仁迪 他
- P-12-4 骨格性下顎前突症に対する外科的矯正治療例の長期の気道形態の変化  
—卒業研修課程第40期の保定症例から—  
東京歯科大学 歯科矯正学講座 齋藤 馨 他
- P-12-5 非症候性唇顎口蓋裂患児における咽頭気道形態の三次元的解析  
昭和大学歯学部 歯科矯正学講座 鈴木 洋子 他

## 示説 13 / ポスター会場 2日目 6月16日(金)

13:55 ~ 14:20

顔面非対称①

座長：冨永 和宏

- P-13-1 片側下顎頭過形成による顔面非対称に対して下顎頭切除術による  
治療を行った1症例  
防衛医科大学校 歯科口腔外科 吉川 秀明 他
- P-13-2 顎変形症と変形性斜頭との関連性について  
北里大学医学部 形成外科・美容外科学 杉本 孝之 他
- P-13-3 下顎頭切除と上下顎移動術の一期的手術の術後安定性  
大阪大学大学院歯学研究科 口腔外科学第一教室 宮川 和晃 他
- P-13-4 第1期矯正歯科治療後、思春期成長により著しい顔面非対称となった  
外科的矯正治療症例  
菅沼矯正歯科 菅沼 與明 他
- P-13-5 骨格パターンの異なる顔面非対称を伴う顎変形症患者の外科的矯正治療による  
口唇変化の比較  
鶴見大学歯学部 歯科矯正学講座 青山 依儒 他



---

**示説 14 / ポスター会場 2日目 6月16日 (金)**


---

14:20 ~ 14:45

顔面非対称②

座長：吉田 教明

- P-14-1 顎矯正手術を施行した顔面非対称患者における硬・軟組織改善要因の評価  
奥羽大学歯学部 成長発育歯学講座 歯科矯正学分野 海老澤聡一 他
- P-14-2 顔面非対称症例の矯正治療について —外科的矯正治療とカムフラージュ治療の比較—  
鶴見大学歯学部 歯科矯正学講座 関谷 利子 他
- P-14-3 顔面非対称を伴う骨格性下顎前突症患者の左右対称性に関する検討 —第3報—  
東京歯科大学 歯科矯正学講座 亀井 宏和 他
- P-14-4 顔面非対称を伴う骨格性下顎前突症患者の左右対称性に関する検討 —第4報—  
東京歯科大学 歯科矯正学講座 吉野 史人 他
- P-14-5 骨格性下顎前突症例における正貌パターンの臨床統計  
新潟大学大学院医歯学総合研究科 歯科矯正科分野 新島 綾子 他

---

**示説 15 / ポスター会場 2日目 6月16日 (金)**


---

14:45 ~ 15:10

機能評価

座長：小 森 成

- P-15-1 顎変形症患者の非対称の有無による術後の下顎運動範囲の比較検討  
山梨大学大学院総合研究部 医学域臨床医学系 歯科口腔外科講座 諸井 明德 他
- P-15-2 骨格性下顎前突症患者における外科的矯正治療前後の顎口腔機能評価  
徳島大学大学院口腔下顎教育部 口腔科学専攻 口腔顎顔面矯正学分野 白井 愛実 他
- P-15-3 開咬患者における歯性および骨格性に上顎臼歯部圧下を行った場合の咀嚼運動評価  
岡山大学大学院医歯薬学総合研究科 歯科矯正学分野 片岡 伴記 他
- P-15-4 成人前歯部開咬症における嚥下時舌圧発現様相の検討—健常者との比較—  
新潟大学大学院医歯学総合研究科 歯科矯正学分野 栗原加奈子 他
- P-15-5 超音波診断装置を用いた個性正常咬合者と骨格性下顎前突症患者の嚥下時舌運動の比較  
新潟大学大学院医歯学総合研究科 歯科矯正学分野 阿部 遼 他

## 示説 16 / ポスター会場 2 日目 6 月 16 日 (金)

13:55 ~ 14:20

症例③

座長: 森下 格

- P-16-1 外科手術前後で PCR を認めた、顎関節症を伴う骨格性Ⅱ級上下顎前突ハイアングル症例  
内山のりよ矯正歯科医院 内山 恵代
- P-16-2 上顎前方部骨延長術後に歯科矯正用アンカースクリューを利用して  
矯正歯科治療を行った口唇口蓋裂の 1 症例  
大阪大学大学院歯学研究科 顎顔面口腔矯正学教室 伊藤 慎将 他
- P-16-3 開咬を伴う下顎後退症に対して上下顎同時骨延長後に  
IVRO を施行した 1 例の長期的観察  
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
- P-16-4 歯周病伴った下顎前突症患者の外科矯正治療を行った 1 例  
大阪警察病院 歯科口腔外科 石濱 孝二 他
- P-16-5 インプラント補綴により咬合安定を図った骨格性下顎前突症の 1 例  
加古川中央市民病院 歯科口腔外科 橋 進 彰 他

## 示説 17 / ポスター会場 2 日目 6 月 16 日 (金)

14:20 ~ 14:45

症例④

座長: 須田 直人

- P-17-1 Williams 症候群の 5 歳から 24 歳の治療経過の一例  
昭和大学歯学部 歯科矯正学講座 山口徹太郎 他
- P-17-2 下顎関節突起低形成を伴う骨格性上顎前突症の患者に対し  
外科的矯正治療を行った 1 例  
広島大学大学院医歯薬保健学研究院 応用生命科学部門 口腔外科学 小野 重弘 他
- P-17-3 多数歯欠損を有する顎変形症症例に対し顎矯正治療を行った 1 例  
愛知学院大学歯学部 顎口腔外科学講座 伊藤 発明 他
- P-17-4 Hemiconvulsion-Hemiplegia-Syndrome を有した  
著しい下顎前突症患者の 1 例  
日本歯科大学附属病院 口腔外科 藤城 建樹 他
- P-17-5 術前に精神科対応が必要となった顔面非対称を伴う  
骨格性下顎前突症の 1 例  
大阪歯科大学 口腔外科学第二講座 藤井 智子 他

---

示説 18 / ポスター会場 2 日目 6 月 16 日 (金)

---

14 : 45 ~ 15 : 10

心理・その他

座長：柴 秀 行

---

- P-18-1 顎矯正手術が及ぼす精神的影響に関する客観的評価の試み  
鶴見大学歯学部 口腔顎顔面外科学講座 重松 宏昭 他
- P-18-2 沖縄県立病院における顎矯正手術の臨床統計的検討  
沖縄県立中部病院 歯科口腔外科 天願 俊泉 他
- P-18-3 当科におけるオトガイ形成術の臨床統計的検討  
大阪歯科大学附属病院 口腔外科学第二講座 中島 章宏 他
- P-18-4 奈良県立医科大学口腔外科における 15 年間の顎矯正手術の臨床的検討  
奈良県立医科大学 口腔外科学講座 山本 一彦 他
- P-18-5 当科における過去 10 年間の外科的矯正治療に関する臨床統計学的検討  
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 有村 慶一 他