



# プログラム

## 第1日：5月24日（木）第1会場（1F 大集会室）

〈開会の挨拶〉 9：25～9：30

### シンポジウム1 口蓋裂例における矯正治療と外科的矯正術の連携と工夫

9：30～11：00

座長：榎 宏太郎, 高橋 哲

#### SI-1

外科的矯正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手術

—口腔外科医と矯正医における医療情報の共有—……………59

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

#### SI-2

Hotz 床併用二段階口蓋形成法と外科的矯正治療

—片側性唇顎口蓋裂症例における治療成績の検討—……………60

丹原 惇 新潟大学 大学院医歯学総合研究科 歯科矯正学分野,  
新潟大学医歯学総合病院 口蓋裂診療班

#### SI-3

三次元シミュレーションを併用した口蓋裂患者の手術マネジメント……………61

山内 健介, 他 東北大学 大学院歯学研究科 顎顔面・口腔外科学分野

#### SI-4

言語を見据えた早期口蓋形成は矯正歯科医の労力で支えられている

—形成外科と矯正歯科のコラボレーション—……………62

赤松 正, 他 東海大学 医学部 外科学系形成外科学

#### SI-5

口蓋裂患者に対する矯正歯科治療と外科的矯正術のコラボレーション……………63

三川 信之, 他 千葉大学 大学院医学研究院 形成外科学

### 特別講演1 11：00～12：00

座長：上田 晃一, 森山 啓司

Cleft Rhinoplasty—A Long Journey……………48

Professor Philip Kuo-Ting Chen The Taipei Medical University Hospital and  
Taipei Medical University

### パネルディスカッション 両側口唇裂の治療の考え方と手術の実際

13：10～14：40

座長：中村 典史, 土佐 泰祥

#### PN-1

鹿児島大学病院における両側性唇裂手術の考え方と実際……………81

中村 典史 鹿児島大学 大学院医歯学総合研究科 口腔顎顔面外科学分野



PN-2  
 京都大学における両側唇裂の治療について……………82  
 岸本 英明, 他 京都大学 大学院医学研究科 感覚運動系外科学講座 形成外科学

PN-3  
 両側性唇裂治療上の問題と工夫……………83  
 山西 整, 他 大阪母子医療センター 口腔外科

PN-4  
 Cupid 弓を中心とした三次元的形態に着目した両側唇裂手術……………84  
 益岡 弘, 他 関西医科大学 形成外科学講座

PN-5  
 九州大学病院顎口腔外科における両側口唇裂の治療の流れ……………85  
 光安 岳志, 他 九州大学病院 顎口腔外科

PN-6  
 両側口唇裂の治療の考え方と手術の実際 —一期法—……………86  
 土佐 泰祥, 他 昭和大学 口蓋裂診療班 医学部 形成外科 (昭和大学藤が丘病院)

**特別講演 2** 14:50 ~ 15:50 座長: 古郷 幹彦, 藤原 百合  
 Speech in Patients with Unilateral Cleft Lip and Palate or 22q11.2 Deletion Syndrome……………50  
 Christina Persson University of Gothenburg

**シンポジウム 2** 顎裂手術と矯正治療の連携と工夫  
 16:00 ~ 17:30 座長: 飯田順一郎, 高木 律男

S2-1  
 北海道大学病院における口唇口蓋裂患者に対する顎裂部骨移植……………65  
 佐藤 嘉晃, 他 北海道大学 大学院歯学研究院 口腔医学部門 歯科矯正学教室

S2-2  
 顎裂部二次骨移植術における包括的な外科・矯正治療の取り組み……………66  
 田中 晋, 他 大阪大学 大学院歯学研究院 顎口腔病因病態制御学講座 口腔外科学第一教室

S2-3  
 Hotz 床併用二段階口蓋形成法における顎裂部骨移植後の前歯配列  
 —片側顎裂症例の顎裂側側切歯の状態と最終咬合—……………67  
 高木 律男 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

S2-4  
 理想的な術前顎矯正治療と顎裂手術を目指して  
 —全顎裂の狭小化を目指す定型的治療からオーダーメイド治療へ—……………68  
 小林 眞司, 他 神奈川県立こども医療センター 形成外科

S2-5  
 昭和大学口唇口蓋裂センターにおける顎裂部骨移植術……………69  
 大久保文雄 昭和大学 口唇口蓋裂センター 形成外科  
 高橋 正皓 昭和大学 口唇口蓋裂センター 矯正歯科



S2-6

東北大学病院での医科・歯科連携による顎裂部骨移植

—歯科との連携で可能となった形成外科での顎裂部骨移植—.....70

今井 啓道 東北大学病院 唇顎口蓋裂センター 医科・形成外科  
西村 壽晃, 他 東北大学病院 唇顎口蓋裂センター 歯科・顎口腔機能治療部

学会説明会 17:30 ~ 18:30

座 長: 後藤 滋巳 理事長

.....110

SE-1

認定師制度と認定師資格取得について

楠本 健司 認定師制度委員会委員長  
関西医科大学 形成外科学講座

SE-2

海外研修奨励制度について

隅田 由香 海外研修奨励制度委員会委員長  
東京医科歯科大学 大学院歯学総合研究科 顎顔面補綴学分野

SE-3

国際学会招致の紹介と準備報告

阪井 丘芳 国際学会準備委員会委員長  
大阪大学 大学院歯学研究科 高次脳口腔機能学講座 顎口腔機能治療学教室  
須佐美隆史 国際委員会委員長  
ひろい歯科・すさみ矯正歯科 (新宿区)



## 第1日：5月24日（木）第2会場（3F 中集会室）

一般口演1 口唇裂一次手術 I 9：30～10：20

座長：奥本 隆行

1A-1

両側唇顎口蓋裂の対する一期手術の長期結果……………112  
鳥飼 勝行, 他 ふれあい横浜ホスピタル 形成美容外科

1A-2

唇顎口蓋裂を伴うダウン症の対する一期手術について……………112  
木 島 毅, 他 東京西徳洲会病院 口腔外科

1A-3

2層型軟部組織弾性3Dモデルを用いた唇裂一次形成の模擬手術……………113  
廣田 友香, 他 大阪医科大学 医学部 形成外科学講座

1A-4

Cupid弓を中心とした三次元的形態に着目した新たな片側口唇裂初回手術法……………113  
益 岡 弘, 他 関西医科大学 形成外科学講座

1A-5

初回口唇形成術における primary septoplasty の短期成績……………114  
山 西 整, 他 大阪母子医療センター 口腔外科

一般口演2 口唇裂二次手術 10：20～11：00

座長：朴 修三

1B-1

片側口唇口蓋裂外鼻における初回形成術後就学前までの計測上変化……………114  
永井 史緒, 他 信州大学 医学部 形成再建外科

1B-2

当院における片側唇裂の二次修正率……………115  
宮部 真以, 他 昭和大学 医学部 形成外科学教室

1B-3

当施設での肋軟骨を用いた片側唇裂外鼻二次修正術の考え方……………115  
宮田 昌幸, 他 新潟大学 大学院医歯学系 形成・再建外科

1B-4

唇裂外鼻変形に対する我々の修正法……………116  
井上 義一, 他 藤田保健衛生大学 医学部 形成外科

ランチョンセミナー1 12：10～13：00

司会：大慈弥裕之

頭蓋顎顔面領域における人工骨（固形・ペースト状）とコンビームCTの有用性  
清川 兼輔 久留米大学 形成外科

共催：株式会社モリタ製作所



一般口演3 顎裂部骨移植術 13:10 ~ 14:00

座長:野口 誠

1C-1

片側唇顎裂症例に対する GPP 施行後の顎裂部骨形成の検討.....116  
津田 智子, 他 昭和大学藤が丘病院 形成外科

1C-2

顎裂閉鎖法からみた唇顎口蓋裂治療の再考察.....117  
鳥飼 勝行, 他 ふれあい横浜ホスピタル 形成美容外科

1C-3

顎裂骨移植術の生着不良例の要因についての検討.....117  
本多 孝之, 他 岩手医科大学 医学部 形成外科学講座

1C-4

口腔前庭形成術後における保護床の比較.....118  
西條 英人, 他 東京大学医学部附属病院 口腔顎顔面外科・矯正歯科 口唇口蓋裂センター

1C-5

顎裂骨移植の後ろ向き検討.....118  
松浦 喜貴, 他 京都大学 形成外科

一般口演4 口蓋裂一次手術II 14:00 ~ 14:40

座長:三古谷 忠

1D-1

頬筋粘膜弁と咽頭弁を用いて手術を行った先天性軟口蓋形成不全症の一例.....119  
山田 絵里, 他 東海大学医学部附属病院 外科学系 形成外科

1D-2

口蓋裂関連手術後の悪心・嘔吐に関する検討 —第2報—.....119  
相澤 貴子, 他 藤田保健衛生大学 医学部 歯科・口腔外科

1D-3

口蓋形成術後に退院前検査として施行した睡眠時呼吸検査に関する検討.....120  
中島由佳理, 他 国立成育医療研究センター 形成外科

1D-4

埼玉県立小児医療センターにおける、口蓋瘻孔発生率と術式の変遷について.....120  
渡辺あずさ, 他 埼玉県立小児医療センター 形成外科

音声言語 Workshop 1 口蓋裂例の言語治療の実際 —私はこのようにしている—

16:00 ~ 17:30

座長:鈴木 恵子, 國吉 京子

STW1-1

構音指導概論.....93  
鈴木 恵子 北里大学 医療衛生学部

STW1-2

口蓋裂症例における口蓋化構音の訓練.....94  
木村 智江 昭和大学病院 リハビリテーションセンター



STW1-3		
声門破裂音の指導の実際.....		95
木戸 直博, 他	広島市立安佐市民病院	リハビリテーション科
STW1-4		
矯正治療中の指導の実際 — 歯科医師と言語聴覚士による連携とマネジメント—.....		96
杉山 千尋, 他	大阪大学歯学部附属病院	顎口腔機能治療部
STW1-5		
精神遅滞（知的障害）を伴う口蓋裂児の言語指導の実際.....		97
國吉 京子, 他	関西医科大学	形成外科



第1日：5月24日（木）第3会場（3F 小集会室）

一般口演5 言語 9：30～10：30

座長：木村 智江

1E-1

未手術粘膜下口蓋裂症例の臨床的研究 第6報 幼少期の言語評価について.....121  
森 智子, 他 愛知学院大学歯学部附属病院 言語治療外来

1E-2

重度精神発達遅滞を合併する症例の鼻咽腔閉鎖機能の評価と構音指導.....121  
三河内章子, 他 京都大学大学院 医学研究科 感覚運動系外科学講座 形成外科学分野

1E-3

声門破裂音を呈した鼻咽腔閉鎖機能良好な口蓋裂術後症例についての検討.....122  
鈴木 藍, 他 静岡県立こども病院 口蓋裂診療班

1E-4

千葉県こども病院における粘膜下口蓋裂手術症例の言語成績.....122  
黒谷まゆみ, 他 千葉県こども病院 リハビリテーション科

1E-5

思春期以降に咽頭弁作成術が適応された口蓋裂例の検討.....123  
國吉 京子, 他 関西医科大学 形成外科

1E-6

口蓋裂と粘膜下口蓋裂の口蓋裂手術後の言語成績の比較検討.....123  
石垣 達也, 他 千葉県こども病院 形成外科

ランチョンセミナー2 12：10～13：00

司会：楠本 健司

PRP・PPP・PRFを用いた骨再生療法の現状と課題  
丸川恵理子 東京医科歯科大学 顎口腔外科

共催：株式会社メドブリッジ

一般口演6 発育 13：10～14：00

座長：落合 聡

1F-1

哺乳が困難な口唇口蓋裂児に対する細口ニプルの有用性.....124  
熊谷由加里, 他 大阪大学歯学部附属病院 看護部

1F-2

片側完全唇顎口蓋裂患児における術前顎発育誘導の効果に関する検討.....124  
香月 佑子, 他 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

1F-3

異なる2段階口蓋形成手術法を行う3施設間の歯槽弓関係・咬合関係の成績比較.....125  
加藤 純也, 他 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

1F-4

歯肉骨膜形成術（GPP）施行例と非施行例における顎発育の短期成績の比較.....125  
真野 樹子, 他 明海大学 歯学部 形態機能成育学講座 歯科矯正学分野



1F-5	就学時の顔貌に配慮した両側唇顎口蓋裂の術前顎矯正.....126
	花井 潮, 他 東海大学 医学部 外科学系 形成外科学
一般口演 7 外科的矯正治療・矯正歯科治療 14:00 ~ 14:40 座長: 末石 研二	
1G-1	歯肉骨膜形成術施行後, 二次骨移植術を受けずに矯正治療を終了した症例の術後評価.....126
	村松 裕之, 他 医療法人社団 晋和会 市川矯正歯科医院
1G-2	外科的矯正治療および矯正歯科治療単独治療を行った片側性唇顎口蓋裂患者の治療後の顔面形態の比較.....127
	岡安 麻里, 他 東京大学医学部附属病院 口腔顎顔面外科・矯正歯科
1G-3	口唇口蓋裂に対するナビゲーションガイドシステムを用いた顎矯正手術の精度に関する検討.....127
	田中 元博, 他 昭和大学 歯学部 口腔外科学講座 顎顔面口腔外科学部門
1G-4	拡張現実デバイス HoloLens により Le Fort 1 術中シミュレーションを試みた 2 例.....128
	光野 乃祐, 他 大阪医科大学 形成外科
一般口演 8 顎顔面先天異常・症候群 16:00 ~ 16:50 座長: 宮脇 正一	
1H-1	オトガイ水平骨切り術を行うことで更なる気道拡大を得た Robin Sequence の一例.....128
	廣田 友香, 他 大阪医科大学 医学部 形成外科学講座
1H-2	口蓋裂を伴った 2 番染色体部分トリソミー症候群の一例.....129
	青海 哲也, 他 大阪大学 大学院歯学研究科 口腔外科学第一教室
1H-3	両側完全唇顎口蓋裂を伴ったまれな 18 長腕部分モノソミーの 1 例.....129
	大飼 麻妃, 他 藤田保健衛生大学病院 形成外科
1H-4	左完全唇顎口蓋裂に, 右の Tessier No 4 顔面裂を合併した 1 例.....130
	雑賀 厚臣, 他 聖マリア病院 形成外科
1H-5	Bifid nose (顔面裂 Tessier No.0) の鼻形成術の 3 症例.....130
	千田恵理奈, 他 大阪医科大学付属病院 形成外科