



プログラム

第1日 5月24日(木) 第I会場 (1F アネックス1)

〈開会の辞〉 8:55

一般口演 哺乳 9:00~9:16 座長:幸地 省子先生

A-1

口蓋裂術後の経口水分摂取に対する工夫.....103
藤田 研也, 他 信州大学 形成再建外科学講座

A-2

口唇口蓋裂児に適した哺乳具の開発と哺乳支援方法~哺乳障害児用哺乳瓶の試作~.....103
松原まなみ, 他 聖マリア学院大学 看護学部 看護学科

シンポジウム I-1 9:20~10:10

口唇口蓋裂治療:未来へのネットワーク —理想的なチーム医療を目指して— 地域医療を中心として
司会:氷室 利彦先生, 砂川 元先生

SI-1-1

口蓋裂治療における多施設連携型のチーム医療.....65
前川 圭子, 他 西神戸医療センター リハビリテーション科

SI-1-2

地方における多施設間チームによる口唇口蓋裂診療.....66
杠 俊介, 他 信州大学 医学部 形成外科

SI-1-3

当科における口唇・口蓋裂治療の現況:特に島嶼県における治療連携について.....67
新垣 敬一, 他 琉球大学 大学院医学研究科 顎顔面口腔機能再建学講座

主題講演 10:20~11:00 座長:中西 秀樹先生

究極の口唇口蓋裂治療
—一期手術に向かう大きな流れ・口唇口蓋裂治療に向けてのいくつかの問題点—.....63
鳥飼 勝行先生 横浜市立大学 名誉教授,
ふれあい横浜ホスピタル 形成外科・美容外科

特別講演 I 11:10~12:10 座長:鈴木 茂彦先生

Unilateral Cleft Lip Repair: An Anatomical Subunit Approximation Technique.....57
Prof. David M. Fisher, F.R.C.S.C., F.A.C.S.
Hospital for Sick Children, Toronto, Ontario, Canada



ランチョンセミナー I	12:20 ~ 13:20	司 会：平林 慎一先生
コーンビーム CT (CBCT) の臨床応用	.....	97
小川 洋先生	福島県立医科大学 会津医療センター準備室	
シンポジウム II	こだわりの術式	13:30 ~ 15:00
司 会：吉村 陽子先生, 内山 健志先生		
SII-1		
わたしのこだわり・片側唇裂初回手術	.....	68
中島 龍夫	慶應義塾大学 形成外科	
SII-2		
Furlow 法を応用した早期二期的口蓋裂手術	.....	69
西尾順太郎, 他	大阪府立母子保健総合医療センター 口腔外科	
SII-3		
東大病院における口唇口蓋裂患者に対する矯正歯科治療	.....	70
須佐美隆史, 他	東京大学医学部附属病院 顎口腔外科・歯科矯正歯科	
SII-4		
口蓋裂の言語領域におけるこだわりの治療	.....	71
國吉 京子, 他	関西医科大学 形成外科	
特別講演 II	15:10 ~ 16:10	座 長：藤原 百合先生
Diagnosis and Treatment of Speech Disorders in Individuals with		
Cleft Palate Using Electropalatography (EPG)	.....	59
Prof. Fiona Gibbon	University College Cork, Ireland	
一般口演	エレクトロパルトグラフィー	16:20 ~ 16:52
座 長：山本 一郎先生		
B-1		
構音障害難治症例に対する視覚的フィードバック訓練：EPG と音声波形を用いて	.....	104
藤原 百合, 他	聖隷クリストファー大学 リハビリテーション学部 言語聴覚学科	
B-2		
歯茎音に吸着音を認めた口蓋裂術後症例への言語訓練 エレクトロパルトグラフィーを用いた訓練経過	.....	104
西田 友紀, 他	山本歯科医院 矯正歯科クリニック	
B-3		
山本歯科医院矯正歯科クリニックにおける EPG を使用した言語訓練の臨床統計的検討	.....	105
中島 健吾, 他	山本歯科医院 EPG リサーチセンター	
B-4		
当院における口蓋裂言語臨床への EPG の導入から現状まで	.....	105
山本 一郎, 他	山本歯科医院 EPG リサーチセンター	



パネルディスカッション I 17:00 ~ 18:00

司 会：古郷 幹彦先生，北野 市子先生

鼻咽腔閉鎖機能不全症例に対する治療方針

PDI-1

鼻咽腔閉鎖機能不全症例に対する治療方針.....79  
矢澤 真樹，他 慶應義塾大学 医学部 形成外科

PDI-2

鼻咽腔閉鎖機能不全に対する咽頭弁作成術とその回避について.....80  
楠本 健司，他 関西医科大学 形成外科

PDI-3

鼻咽腔閉鎖不全症に対する咽頭弁を用いない治療戦略 —Occult 口蓋裂から粘膜下口蓋裂まで—.....81  
小林 眞司，他 神奈川県立こども医療センター 形成外科

PDI-4

口蓋裂 2 次手術における再口蓋弁後退法と咽頭弁形成術.....82  
大久保文雄，他 昭和大学 口蓋裂診療班 医学部 形成外科

PDI-5

鼻咽腔閉鎖機能不全患者に対する re-pushback 術と CPAP 療法の併用の試み.....83  
緒方 祐子，他 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

※PDI-6

鼻咽腔閉鎖機能不全症例の治療方針.....84  
山本 一郎，他 山本歯科医院 矯正歯科クリニック

会員懇親会（国立京都国際会館 1F 宴会場「スワン」） 18:15 ~ 20:00



第1日 5月24日(木) 第II会場(2F RoomB-1)

一般口演 術前治療 9:00~9:32 座長:夏目 長門先生

- C-1 愛知学院大学口唇口蓋裂センターにおける術前治療について...106
加藤 大貴, 他 愛知学院大学 歯学部 口腔先天異常学研究室
C-2 中間顎の突出した両側唇顎裂の治療...106
小林 一夫, 他 愛媛県立中央病院 形成外科
C-3 両側唇裂におけるレティナの形状変化による鼻孔形態の検討...107
大杉 育子, 他 藤田保健衛生大学 形成外科
C-4 イリノイ大学頭蓋顔面センターにおける口唇口蓋裂患者に対する術前矯正—外鼻形態を中心に...107
上丸(五十嵐)英, 他 イリノイ大学 頭蓋顔面センター 顎顔面補綴学分野

一般口演 口唇裂一次手術 9:32~10:04 座長:吉本 信也先生

- D-1 三角弁法による片側口唇裂初回手術 —10年間の症例検討と術式の変遷について—...108
西尾 明子, 他 金沢医科大学 形成外科
D-2 片側口唇裂手術の人中形成における筋層の処理について...108
田崎 幸博 北九州市立八幡病院 形成外科
D-3 術中計測によるあたらしい片側口唇裂手術 —Top Down 法—...109
菅原 康志, 他 自治医科大学 形成外科
D-4 片側唇裂初回手術に対する私の方針...109
角谷 徳芳, 他 昭和大学藤が丘病院 形成外科

ランチョンセミナーII 12:20~13:20 司会:近津 大地先生

- 口唇・口蓋裂治療におけるネオベール®の適応...98
河合 勝也先生 京都大学 形成外科
口腔領域におけるネオベール(縫合補強材)の現状と将来展望...98
西條 英人先生 東京大学 大学院医学系研究科 感覚・運動機能講座 口腔外科学分野

一般口演 痕跡唇裂 13:30~13:46 座長:角谷 徳芳先生

- E-1 痕跡唇裂の線条痕色素異常の取り扱いについて...110
富樫 真二 筑波大学 人間総合科学研究科 医学医療系形成外科



E-2

静岡県立こども病院における痕跡唇裂症例についての分類, 手術術式の検討.....110  
木村眞之介, 他 群馬県立がんセンター 形成外科

一般口演 唇顎口蓋裂一期手術 13:46 ~ 14:26 座長: 山本 有平先生

F-1

片側唇顎口蓋裂に対する一期手術: 全15例の短期経過.....111  
小山 明彦, 他 北海道大学 医学部 形成外科

F-2

口蓋骨からの顎裂部一次骨移植含めた片側唇顎口蓋裂一期手術症例の口蓋骨の骨再生.....111  
木 島 毅, 他 東京西徳洲会病院 口腔外科

F-3

片側完全唇顎口蓋裂に対する口唇顎口蓋1期形成の就学期成績: CT画像による1次骨移植の評価.....112  
長西 裕樹, 他 横浜市立大学附属市民総合医療センター 形成外科

F-4

片側唇顎口蓋裂に対する口唇顎口蓋1期形成の就学期成績: 側方セファログラムによる顎発育評価.....112  
長西 裕樹, 他 横浜市立大学附属市民総合医療センター 形成外科

F-5

顎裂閉鎖の補助手技・非裂側歯槽骨分節皮質骨切りが歯牙に及ぼす副作用.....113  
長西 裕樹, 他 横浜市立大学附属市民総合医療センター 形成外科

一般口演 口蓋裂・顎裂・矯正 14:26 ~ 14:58 座長: 吉増 秀實先生

G-1

完全口蓋裂における硬口蓋閉鎖法.....113  
坂本 好昭, 他 慶應義塾大学 医学部 形成外科

G-2

口蓋裂一次手術時に用いた歯肉骨膜形成術(GPP)が永久歯胚に及ぼす影響の検討.....114  
平野 吉子, 他 大阪府立母子保健総合医療センター 口腔外科

G-3

下顎骨外側皮質骨移植法の成績評価—顎裂幅の影響—.....114  
三古谷 忠, 他 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

G-4

聖マリア病院における唇顎口蓋裂患者の矯正治療スケジュール.....115  
森 下 格 (社医) 雪の聖母会 聖マリア病院 矯正歯科

一般口演 口唇・口蓋裂二次手術 16:20 ~ 16:52 座長: 金子 剛先生

H-1

口蓋裂一次手術と顎裂部骨移植術および上唇外鼻二次修正術を同時に施行した  
成人の右側唇顎口蓋裂の一例.....115  
杉山 知子, 他 自治医科大学 歯科口腔外科学講座



H-2  
逆U切開による外鼻形成二次手術の術前・術後におけるスコア評価（続報）……………116  
大槻 祐喜, 他 大阪医科大学 形成外科

H-3  
頬粘膜弁法における弁基部修正の必要性についての検討……………116  
田邊 裕美, 他 東京女子医科大学 形成外科

H-4  
当科における口唇口蓋裂患者に対する遊離歯肉移植術……………117  
松沢 祐介, 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

一般口演 骨延長 16:52 ~ 17:16 座長: 高木 律男先生

I-1  
両側唇顎口蓋裂の上顎変形に対する骨移植前の特異的骨延長術 —各骨片別の骨延長—……………117  
三川 信之, 他 千葉大学 大学院医学研究院 形成外科学

I-2  
症候性頭蓋骨早期癒合症におけるハロー型と内固定型を組み合わせた  
Le Fort III・IV型骨切り術+骨延長術……………118  
大谷 一弘, 他 大阪医科大学 形成外科

I-3  
成長期のクルーズン病, アペール症候群に対する中顔面骨延長術後の上顎成長についての考察……………118  
前田 尚吾, 他 大阪医科大学 形成外科

一般口演 顎発育 17:16 ~ 18:04 座長: 上田 晃一先生

J-1  
術前顎矯正と歯槽歯肉骨膜形成を行った片側性唇顎口蓋裂児の顎顔面形態について……………119  
松本 美樹, 他 明海大学 歯学部 形態機能成育顎講座 歯科矯正学分野

J-2  
Push back 法の上顎発育および構音・鼻咽腔閉鎖機能への影響についての検討……………119  
井野 康, 他 久留米大学 形成外科・顎顔面外科学講座

J-3  
Furlow 変法術後の片側唇顎口蓋裂の10歳時顎発育: 生後平均4ヶ月施行群と平均18ヶ月施行群の比較……………120  
長西 裕樹, 他 横浜市立大学附属市民総合医療センター 形成外科

J-4  
Furlow 変法術後の片側唇顎口蓋裂の10歳時顎発育: 硬口蓋閉鎖に対する鋤骨弁の使用群と不用群の比較……………120  
長西 裕樹, 他 横浜市立大学附属市民総合医療センター 形成外科

J-5  
口蓋・顔面形態と Goslon score の関連性……………121  
井口 隆人, 他 東京大学医学部附属病院 顎口腔外科・歯科矯正歯科



J-6

片側性唇顎口蓋裂患児の術後の下顎歯列弓形態について —Goslon Yardstick 別の評価—……………121

藤井亜矢子, 他 琉球大学 大学院医学研究科 顎顔面口腔機能再建学講座



第1日 5月24日(木) 示説会場(1F アネックス2)

一般示説 症例・その他 14:30 ~ 15:00

座長: 山脇 吉朗先生

PO1-1

両側唇顎口蓋裂をともなう13トリソミー症候群の1例.....139  
内藤 浩, 他 大阪赤十字病院 形成外科

PO1-2

Acrofacial dysostosisの1例.....139  
井上さやか, 他 富山大学 大学院医学薬学研究部 歯科口腔外科学講座

PO1-3

骨髄由来間葉系幹細胞を用いた顎裂閉鎖治療法の確立—担体の代謝についての検討—.....140  
鷺見 圭輔, 他 広島大学 大学院医歯薬学総合研究科 顎口腔頸部医科学講座  
歯科矯正学分野

PO1-4

骨髄由来未分化間葉系幹細胞を用いた顎裂閉鎖治療: 顎骨骨髄有用性.....140  
沖 奈苗, 他 広島大学 大学院医歯薬学総合研究科 顎口腔頸部医科学講座  
歯科矯正学分野

PO1-5

Smad3 遺伝子抑制が癒痕組織形成に及ぼす影響.....141  
米田 尚子, 他 徳島大学 大学院口腔科学教育部 口腔科学専攻 口腔顎顔面矯正学分野

PO1-6

ベトナム・ベンチェ省における先天異常診断法の実態調査.....141  
新美 照幸, 他 愛知学院大学 歯学部 口腔先天異常学研究室

一般示説 統計 16:20 ~ 17:00

座長: 稲川 喜一 先生

PO2-1

当分野における非症候群性口唇裂・口蓋裂の家系内発生ならびに母体の  
環境要因に関する臨床統計的調査.....142  
大宅 彩, 他 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

PO2-2

披裂パターン法を用いた口唇口蓋裂患者の家族内発現に関する疫学的研究.....142  
加藤 大貴, 他 愛知学院大学 歯学部 口腔先天異常学研究室

PO2-3

当科における過去37年間の口唇裂・口蓋裂患者の裂型頻度に関する年代別比較検討.....143  
後藤 尊広, 他 琉球大学医学部附属病院 口唇口蓋裂センター

PO2-4

当科における口唇裂口蓋裂患者の臨床統計的観察.....143  
小山 貴寛, 他 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





PO2-5  
当科における口唇裂・口蓋裂一次症例の臨床統計的検討……………144  
田中 輝, 他 大阪大学 大学院歯学研究科 口腔外科学第一教室

PO2-6  
当科における過去 11 年間の口唇裂・口蓋裂患者に対する手術の検討……………144  
森田 圭一, 他 東京医科歯科大学 硬組織疾患ゲノムセンター 先端診断法開発部門

PO2-7  
過去 15 年の東京医科歯科大学歯学部附属病院矯正歯科外来における当分野の  
唇顎口蓋裂患者に関する実態調査……………145  
本田 康二, 他 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

PO2-8  
口唇口蓋裂患者における歯科矯正治療の治療内容および経過について……………145  
宮崎 晴代, 他 東京歯科大学 口腔健康臨床科学講座 歯科矯正学分野

一般示説 歯科治療・その他 17:00 ~ 17:35 座長:佐藤 昌史先生

PO3-1  
口唇裂口蓋裂患者の歯の先天性欠如における根尖未完成歯の自家歯牙移植の有効性について……………146  
安永 敦, 他 九州大学病院 矯正歯科

PO3-2  
口唇裂・口蓋裂患者における歯の先天欠如と形成異常の臨床統計調査……………146  
吉見 友希, 他 広島大学 大学院医歯薬学総合研究科 顎口腔頸部医科学講座  
歯科矯正学分野

PO3-3  
当科における口唇裂・口蓋裂児の実態調査 —同胞間の口腔内所見について—……………147  
栗原亜由希, 他 昭和大学 口蓋裂診療班 小児歯科

PO3-4  
口唇口蓋裂患者のカリエスリスク……………147  
渡辺 敦, 他 奥羽大学 大学院歯学研究科 口腔機能学領域 顎顔面口腔矯正学専攻

PO3-5  
Hemifacial microsomia の顎顔面形態および歯の形成に関する検討……………148  
阿彦 希, 他 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

PO3-6  
ラッセル・シルバー症候群の一卵性双生児不一致症例における頭蓋顎顔面形態の検討……………148  
佐藤 麻緒, 他 国立成育医療研究センター 感覚器・形態外科部 歯科

PO3-7  
左側唇顎口蓋裂患者に対して固定性ブリッジおよびプランパーを適用した長期経過症例……………149  
隅田 由香, 他 東京医科歯科大学 大学院医歯学総合研究科 顎顔面補綴学分野



一般示説 矯正治療 17:35 ~ 18:00

座長：石川 博之先生

PO4-1

下顎臼歯部の遠心移動により反対咬合の改善を図った片側性唇顎裂症例……………149

前田 綾, 他 鹿児島大学 大学院医歯学総合研究科 健康科学専攻 顎顔面成育学講座  
歯科矯正学分野

PO4-2

上顎前方牽引装置を固定源として上顎大臼歯の近心移動を行った Skeletal classⅢ唇顎口蓋裂症例……………150

川口美須津, 他 愛知学院大学 歯学部 歯科矯正学講座

PO4-3

唇顎口蓋裂症例における急速拡大装置と上顎前方牽引装置の治療効果の関連性に関する検討……………150

岩田 敏男, 他 愛知学院大学 歯学部 歯科矯正学講座

PO4-4

二次症例で歯科矯正治療が終了した片側唇顎口蓋裂の一例……………151

古川 幸枝, 他 いしわた矯正歯科

PO4-5

唇顎口蓋裂術後の矯正治療に関する臨床統計的調査 (第2報)……………151

竹山 雅規, 他 新潟大学 大学院医歯学総合研究科 歯科矯正学分野