



第2日 5月25日(金) 第I会場 (1F アネックス1)

シンポジウム I-2 9:00 ~ 10:40

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—

司会：丹根 一夫先生, 平野 明喜先生

SI-2-1

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～東北大学病院の挑戦……………72
今井 啓道, 他 東北大学病院 唇顎口蓋裂センター 形成外科

SI-2-2

北里大学病院における口唇口蓋裂チーム医療と技術伝承の取り組み……………73
池本 繁弘, 他 北里大学 医学部 形成外科・美容外科学

SI-2-3

京都大学における口唇裂・口蓋裂チーム医療……………74
益岡 弘, 他 京都大学 形成外科

SI-2-4

北海道大学病院における口唇・口蓋裂チーム医療：歴史と現況……………75
小山 明彦, 他 北海道大学 医学部 形成外科

SI-2-5

口唇・口蓋裂治療における理想的なチーム医療を目指して —昭和大学口蓋裂診療班……………76
土佐 泰祥, 他 昭和大学 口蓋裂診療班 医学部 形成外科

SI-2-6

藤田保健衛生大学病院口唇口蓋裂センターの現状と今後の展望
—チーム医療でのコーディネーターの役割—……………77
今村 基尊, 他 藤田保健衛生大学病院 口唇口蓋裂センター

教育講演 10:50 ~ 11:50

座長：川上 重彦先生

出生前診断の現状：先天異常をどこまで見るか……………61
山田 重人先生 京都大学 大学院医学研究科附属先天異常標本解析センター

ランチョンセミナーⅢ 12:00 ~ 13:00

司会：内藤 健晴先生

口蓋裂児の鼓膜換気チューブ留置術の長期経過……………99
小林 一女先生 昭和大学 医学部 耳鼻咽喉科学教室

〈会員総会〉 13:10 ~ 14:10

優秀論文賞受賞講演 14:10 ~ 14:40

司会：後藤 昌昭先生

- 口唇裂・口蓋裂治療チームの授乳援助に関する実態調査
篠原ひとみ先生 秋田大学 大学院医学系研究科 保健学専攻
- 口唇裂・口蓋裂患児の第I期矯正歯科治療終了時期における母親の心情とその構造
吉田 留巳先生 新潟大学 大学院医歯学総合研究科 歯科矯正学分野



3. 異常構音を有する口蓋裂患者の語音弁別能に関する検討

中間 友美先生 九州大学 大学院歯学府歯学研究院 顎顔面腫瘍制御学分野

パネルディスカッションⅡ 14:50～15:50

私の歯列矯正スケジュール

司会：齋藤 功先生，飯田順一郎先生

PDⅡ-1

瘢痕形成が少ない術式で口蓋形成を行った唇顎口蓋裂の矯正治療術式……………85
石渡 靖夫，他 いしわた矯正歯科

PDⅡ-2

Tip-Edge ブラケットシステムを中心に据えた私たちの矯正治療スケジュール……………86
佐藤 康守，他 たい矯正歯科

PDⅡ-3

二段階口蓋形成術治療における矯正歯科医の役割……………87
近藤 俊，他 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

PDⅡ-4

新潟大学医歯学総合病院矯正歯科診療室における歯科矯正治療スケジュールについて……………88
朝日藤寿一，他 新潟大学 大学院医歯学総合研究科 歯科矯正学分野

PDⅡ-5

私の歯列矯正スケジュール —非補綴的・非外科的な永久歯咬合の早期獲得を目指して—……………89
平野 吉子 大阪府立母子保健総合医療センター 口腔外科

PDⅡ-6

北海道大学病院歯科診療センターにおける歯科矯正治療……………90
佐藤 嘉晃，他 北海道大学 大学院歯学研究科 歯科矯正学教室

パネルディスカッションⅢ 16:00～17:00

再生医療を利用した口唇口蓋裂治療

司会：高戸 毅先生，楠本 健司先生

PDⅢ-1

歯肉骨膜形成術（GPP）と多血小板血漿（PRP）による乳幼児期での顎裂部骨形成……………91
小林 眞司，他 神奈川県立こども医療センター 形成外科

PDⅢ-2

唇顎口蓋裂患者における間葉系幹細胞を用いた再生治療の確立……………92
山下 佳雄，他 佐賀大学 医学部 歯科口腔外科学講座

PDⅢ-3

口唇裂・口蓋裂患者と凍結保存自己骨組織由来間葉系細胞の意義……………93
山崎 安晴，他 北里大学 医学部 形成外科・美容外科学

PDⅢ-4

インプラント型再生軟骨を用いた唇裂鼻変形の治療……………94
星 和人，他 東京大学医学部附属病院 顎口腔外科・歯科矯正歯科
ティッシュ・エンジニアリング部



PDⅢ-5

bFGF 徐放性人工真皮（コラーゲンゼラチンスポンジ：CGS）を用いた口蓋粘膜再生の検討……………95

河合 勝也, 他 京都大学 形成外科

※PDⅢ-6

bFGF による口蓋裂術後癒痕形成の制御と粘膜の再生……………96

秦 雄一郎, 他 福岡歯科大学 成長発達歯学講座 矯正歯科学分野

〈閉会の辞〉 17：00



第2日 5月25日(金) 第II会場 (2F RoomB-1)

一般口演 統計 9:00~9:32

座長: 鐘ヶ江晴秀先生

K-1

完全唇顎口蓋裂患者の長期観察結果についての検討 —従来との比較—.....122
村嶋真由子, 他 東京医科歯科大学 大学院医歯学総合研究科 顎顔面顎部機能再建学系
顎顔面機能修復学講座 顎顔面外科学分野

K-2

当科における過去10年間の口唇裂・口蓋裂患者の臨床統計的調査.....122
吉田 優, 他 鳥取大学 医学部 感覚運動医学講座 口腔顎顔面病態外科学分野

K-3

大阪府立母子保健総合医療センター口腔外科開設後25年間における
口唇裂・口蓋裂患者の臨床統計的検討.....123
小原 浩, 他 大阪府立母子保健総合医療センター 口腔外科

K-4

3歳口唇口蓋裂児における乳歯う蝕有病状況調査.....123
手嶋 謡子, 他 新潟大学 大学院医歯学総合研究科 口腔生命福祉学専攻

一般口演 アンケート 9:32~10:12

座長: 谷口 尚先生

L-1

唇裂・口蓋裂の初期ケア: 第2報: 出生前診断後紹介にいたる過程での母親の不安.....124
田中 義人, 他 関西医科大学 形成外科

L-2

口唇口蓋裂に関する疫学研究第52報 —2010年の調査を中心として—.....124
夏目 長門, 他 愛知学院大学 歯学部 口腔先天異常学研究室

L-3

当科における口蓋床を用いた口唇・顎・口蓋裂児の早期治療に関する調査.....125
落合 聡, 他 社会医療法人雪の聖母会 聖マリア病院 小児歯科

L-4

Delaire-Precious法を応用した両側口唇裂二次修正術の手術経験
—第2報 患者満足度アンケート調査—.....125
須賀賢一郎, 他 東京歯科大学 口腔外科学講座

L-5

わが国における口唇裂・口蓋裂児に対する一次治療の実態 —日本口蓋裂学術調査委員会報告—.....126
内山 健志, 他 東京歯科大学 口腔外科学講座

一般口演 その他 10:12~10:44

座長: 三邊 武幸先生

M-1

発展途上国における先天異常児をもつ家庭へのマイクロレジットコンバインドシステムに関する研究.....126
夏目 長門, 他 愛知学院大学歯学部附属病院 口唇口蓋裂センター



M-2	口唇口蓋裂年長児の耳科学的検討.....127
	小林 齊, 他 昭和大学藤が丘病院 耳鼻咽喉科
M-3	当院における Median Craniofacial Dysplasia の検討.....127
	山下 昌信, 他 金沢医科大学 形成外科
M-4	口蓋裂を伴う Pierre Robin sequence 症例の臨牀的検討.....128
	佐藤 公治, 他 藤田保健衛生大学 医学部 歯科口腔外科
ランチョンセミナーⅣ 12:00 ~ 13:00 司 会: 楠本 健司先生	
	PRP (多血小板血漿) 療法の基礎.....100
	榎田 哲史先生 関西医科大学 形成外科学講座
	軟部組織に対する PRP 療法
	~形成外科・美容外科領域での PRP 療法~.....100
	三宅ヨシカズ先生 八尾市立病院 形成外科
	骨再生療法における platelet-rich plasma (PRP) の効果
	—platelet-poor plasma (PPP), platelet-rich fibrin (PRF) との違いについて—.....101
	丸川恵理子先生 東京医科歯科大学 医歯学総合研究科 顎口腔外科学分野
一般口演 発生・遺伝 14:10 ~ 14:42 座 長: 別所 和久先生	
N-1	軟口蓋発生における Periostin の役割.....128
	岡 暁子, 他 福岡歯科大学 成長発達歯学講座 成育小児歯科学分野
N-2	口蓋癒合時における <i>Ceacam1</i> と TGF β 3 との関連について.....129
	越 野 綾, 他 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
N-3	口唇裂・口蓋裂に関して知りたいけれど尋ねていない母親の現状
	—一次子妊娠を含めた遺伝に関する事柄—.....129
	中新美保子, 他 川崎医療福祉大学 医療福祉学部 保健看護学科
N-4	当院を受診した唇裂・口蓋裂患者における同胞発生について.....130
	岸邊 美幸, 他 金沢医科大学 形成外科
一般口演 研究 14:42 ~ 14:58 座 長: 朝戸 裕貴先生	
O-1	日本人の人中形態の曲線分析.....130
	山田 朗, 他 大阪医大 形成外科学講座



O-2

インプラント治療を目的とした顎裂部における骨および軟組織の再生治療……………131
代田 達夫, 他 昭和大学 歯学部 顎口腔疾患制御外科学教室

一般口演 口蓋裂言語 1 14:58 ~ 15:22

座長: 朴 修三先生

P-1

非口蓋裂児における異常構音の発現に関する研究……………131
杉山 千尋, 他 大阪大学歯学部附属病院 顎口腔機能治療部

P-2

軽度不全判定に際する有声 blowing の有用性について……………132
北野 市子, 他 静岡県立こども病院 口蓋裂診療班

P-3

Nasometer による口蓋裂患者の開鼻声評価に関する調査……………132
森 智子, 他 愛知学院大学歯学部附属病院 口唇口蓋裂センター

一般口演 口蓋裂言語 2 15:22 ~ 15:46

座長: 峪 道代先生

Q-1

口蓋形成術式の違いによる言語成績の検討 ~片側唇顎口蓋裂4歳時の評価……………133
舟山 恵美, 他 北海道大学 医学部 形成外科

Q-2

口蓋形成時期が遅れた症例の鼻咽腔閉鎖機能 ~5歳時から8歳時への変化……………133
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

Q-3

術前鼻歯槽矯正 (PNAM) 法を施行した完全片側唇顎口蓋裂児の言語成績……………134
木村 智江, 他 昭和大学 口蓋裂診療班 形成外科

一般口演 口蓋裂言語 3 15:46 ~ 16:10

座長: 浅野 和海先生

R-1

粘膜下口蓋裂未手術症例の長期経過の検討……………134
鈴木 藍, 他 静岡県立こども病院 口蓋裂診療班

R-2

咽頭側壁運動の改善を伴う生理的鼻咽腔閉鎖動態再建手術……………135
山脇 吉朗, 他 兵庫県立尼崎病院 形成外科

R-3

愛知学院大学歯学部附属病院言語治療外来部門における実態調査……………135
夏目 長門, 他 愛知学院大学歯学部附属病院 口唇口蓋裂センター



一般口演 口蓋裂言語 4 16:10 ~ 16:42

座長：鈴木 恵子先生

S-1

口蓋裂を伴った歌舞伎症候群の言語成績.....136
井上 直子, 他 大阪府立母子保健総合医療センター 口腔外科

S-2

鼻咽腔閉鎖不全またはその疑いでフォローした症例について (発達障害の有無による違い).....136
作間 祐子, 他 東海大学 医学部 形成外科

S-3

兄弟に認められた先天性鼻咽腔閉鎖機能不全.....137
飯島 伸, 他 岩手医科大学 歯学部 口腔外科学講座 歯科口腔外科学分野

S-4

愛知学院大学言語治療部門における VCFS 患者の言語治療に関する報告 2 報
声門破裂音を中心とした実態調査.....137
早川 統子, 他 愛知学院大学 心身科学部 健康科学科



第2日 5月25日(金) 示説会場(1F アネックス2)

一般示説 口蓋裂・鼻咽腔閉鎖機能 9:00 ~ 9:30

座長: 戸塚 靖則先生

PO5-1

Vestibular flap を用いた硬口蓋閉鎖術後の上顎歯槽弓形態.....152
大槻 浩一, 他 大阪大学 大学院歯学研究科 口腔外科学第一教室

PO5-2

二段階口蓋形成手術法における硬口蓋裂の大きさがその後の顎発育へ及ぼす影響について.....152
五十嵐友樹, 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

PO5-3

UCLP 症例における口蓋裂一次手術の治療成績:

5-Year-Old Index および GOSLON Yardstick による咬合評価.....153
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

PO5-4

Furlow 法と push-back 法による口蓋形成術後の補綴装置装着について.....153
高井英月子, 他 社会福祉法人恩賜財団 済生会松阪総合病院 歯科口腔外科

PO5-5

当科における口蓋形成後の言語成績 一第2報一.....154
長岡 亮介, 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

PO5-6

咽頭弁形成術を施行するにいたった症例における術前のスピーチエイド使用期間の調査.....154
山本 卓, 他 山本歯科医院 矯正歯科クリニック

一般示説 口蓋裂言語 9:30 ~ 10:05

座長: 阪井 丘芳先生

PO6-1

口蓋裂言語の発話速度変化に対する一般人の聴覚的認知に関する研究.....155
牧野 日和, 他 愛知学院大学 歯学部 口腔先天異常学研究室

PO6-2

正常構音獲得のために, 早期に歯列拡大を行った両側性口唇口蓋裂患者の1症例.....155
小野 瞳, 他 大阪大学 大学院高次脳口腔機能学講座 顎口腔機能治療学教室

PO6-3

口唇・口蓋裂患児の構音障害に関する研究 一上顎歯列弓形態との関連について一.....156
越路千佳子, 他 獨協医科大学 医学部 口腔外科

PO6-4

口蓋裂術後構音障害の発現要因に関する研究 一協調運動障害の影響について一.....156
日景 朱美, 他 大阪大学歯学部附属病院 顎口腔機能治療部

PO6-5

当院の言語臨床におけるスピーチサンプルの採取方法.....157
中島 健吾, 他 山本歯科医院 矯正歯科クリニック



PO6-6

歯茎破裂音の後方化が認められた思春期症例の構音訓練の経過

EPGを用いた歯茎破裂音訓練経過の分析.....157

西田 友紀, 他 山本歯科医院 矯正歯科クリニック

PO6-7

エレクトロパラトグラフィー (EPG) に使用する人工口蓋床の新しい設計と製作について.....158

山本 一郎 山本歯科医院 矯正歯科クリニック

一般示説 骨延長 10:05 ~ 10:35

座長: 森山 啓司先生

PO7-1

片側例に対する顎裂部骨移植術 第2報 一唇顎口蓋裂と唇顎裂の比較.....158

山田 峻之, 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

PO7-2

片側性唇顎口蓋裂患者の骨移植と歯科矯正治療後の骨架橋と切歯の評価.....159

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

PO7-3

β-TCP 併用顎裂部オトガイ骨移植術の術後評価.....159

木田久美子, 他 大阪大学 大学院歯学研究科 口腔外科学第一教室

PO7-4

顎裂部骨移植術におけるポリグリコール酸不織布 (ネオパール®) の有用性について.....160

義本 裕次, 他 公立豊岡病院組合立豊岡病院 形成外科

PO7-5

骨延長術と歯牙移植を施行した中間顎欠損を伴う両側性唇顎口蓋裂症例.....160

小松 恵, 他 ふかわ矯正歯科

PO7-6

創内型延長装置による上顎骨延長法を用いた口唇口蓋裂症例における術後変化.....161

片岡 恵一, 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

一般示説 チーム医療・心理 14:10 ~ 14:40

座長: 竹内真理子先生

PO8-1

私達チームが実施している顎裂部骨移植手術前後の口腔管理について.....161

泉 朝望, 他 歯ならびの歯医者さん

PO8-2

沖縄県立宮古病院における口唇口蓋裂治療の現状.....162

仲間 錠嗣, 他 沖縄県立宮古病院 歯科口腔外科

PO8-3

日本歯科大学附属病院における口唇口蓋裂患者の実態調査.....162

梅津糸由子, 他 日本歯科大学附属病院 小児歯科



PO8-4
 言語異常を有する口蓋裂の2症例 ―思春期心性の検討と心理的援助―……………163
 梶原 和美, 他 鹿児島大学 大学院医歯学総合研究科 社会・行動医学講座
 心身歯科学分野

PO8-5
 唇顎口蓋裂患者における精神心理学的研究 ―YG性格検査を用いた検討―……………163
 重政 理香, 他 東京歯科大学 口腔外科学講座

PO8-6
 口唇・口蓋裂児をもつ家族への院外活動の取組み……………164
 竹内真理子, 他 京都大学 大学院医学部研究科 感覚運動系外科学講座 形成外科分野

一般示説 口蓋瘻孔・その他 14:40～15:05 座長：菅原 康志先生

PO9-1
 口蓋反転弁を用いて閉鎖した口蓋瘻孔……………164
 光安 岳志, 他 九州大学病院 顎口腔外科

PO9-2
 口蓋瘻孔に対する閉鎖手術の検討……………165
 本多 孝之, 他 岩手医科大学 医学部 形成外科学講座

PO9-3
 片側性唇顎口蓋裂児における鼻中隔彎曲と鼻腔抵抗値との関連性……………165
 若林 香枝, 他 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

PO9-4
 鼻中隔軟骨移植ならびに腸骨移植を応用した唇裂鼻変形の治療経験 第2報……………166
 麻野 和宏, 他 獨協医科大学 医学部 口腔外科学講座

PO9-5
 可撤式義歯を装着した成人片側唇顎口蓋裂患者に対して外科的矯正治療により
 補綴の単純化を図った一症例……………166
 米満 郁男, 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

一般示説 哺乳・唇裂 15:05～15:35 座長：中村 典史先生

PO10-1
 口唇口蓋裂児の哺乳に関する研究 第1報 ―酸素飽和度低下を来した症例―……………167
 井村 英人, 他 愛知学院大学 歯学部 口腔先天異常学研究室

PO10-2
 口唇口蓋裂児の哺乳に関する研究 第2報 ―体重減少を認めた症例―……………167
 牧志 祥子, 他 愛知学院大学 歯学部 口腔先天異常学研究室

PO10-3
 片側不全唇裂における人中稜作成, そのデザインについて……………168
 木村 得尚, 他 広島市立広島市民病院 形成外科



PO10-4

口唇形成術後のハイドロコロイド被覆材による創部被覆の有用性.....168
小橋 寛薫, 他 大阪大学 大学院歯学研究科 顎口腔病因病態制御学講座
(口腔外科学第一教室)

PO10-5

初回両側性口唇形成術患者の口唇外鼻術後形態の短期評価 —3歳健常児との比較—.....169
松本 幸三, 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

PO10-6

口唇形成術後における両唇音構音時の口唇運動の解析 ～モーショキャプチャシステムを用いて～.....169
中島 健吾, 他 山本歯科医院 矯正歯科クリニック

一般示説 口蓋裂・咬合 15:35 ~ 15:55 座長: 岸本 正雄先生

PO11-1

二段階口蓋形成術における硬口蓋閉鎖床(スピーチプレート)の有用性について.....170
小原圭太郎, 他 愛知学院大学 顎口腔外科学講座

PO11-2

側切歯先天欠如を伴う顎裂に下顎切歯を移植した唇顎口蓋裂症例の咬合評価.....170
鈴木 一史, 他 いしわた矯正歯科医院

PO11-3

三次元デジタルモデルを用いた片顎性口唇口蓋裂患者の咬合評価に関する検討 第二報.....171
金 南希, 他 徳島大学 大学院口腔科学教育部 口腔顎顔面矯正学分野

PO11-4

片側性唇顎口蓋裂患者におけるデジタル化モデルの精度についての検討.....171
大成慎一郎, 他 日本歯科大学附属病院 矯正歯科

一般示説 顎発育 15:55 ~ 16:25 座長: 野瀬 謙介先生

PO12-1

片側性唇顎口蓋裂患者の咬合力と顎顔面形態の関連について.....172
富永 憲俊, 他 松本歯科大学 歯科矯正学講座

PO12-2

片側唇顎口蓋裂例に対する術前顎矯正併用の歯肉骨膜形成術後4歳時の咬合評価.....172
平川 崇, 他 ひらかわ矯正歯科

PO12-3

口唇口蓋同時形成術施行後の片側性唇顎口蓋裂(UCLP)患児に使用した上顎前方牽引装置の長期的効果.....173
藤田 紘一, 他 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

PO12-4

口唇裂口蓋裂患者における顎顔面成長変化 —口唇形成時から成人までの経年的研究—.....173
田村 直子, 他 九州大学 大学院歯学研究科 口腔顎顔面病態学講座
顎顔面腫瘍制御学分野



PO12-5

片側及び両側唇顎口蓋裂における鼻中隔形態の違い — 鋤骨の三次元形態解析 —174

山屋 祥子 昭和大学 口蓋裂診療班

PO12-6

Two Flap 口蓋形成法による顎顔面の成長発育について174

佐藤 友紀, 他 昭和大学 口蓋裂診療班 矯正科