

## 研究業績リスト

氏名：吉田 寛

### 原著論文

1. Three-dimensional assessment of the nasopharyngeal airway in Down syndrome during the mixed dentition period: a case-control study. Hideomi Takizawa, Masahiro Takahashi, Hiroshi Yoshida, Tetsutaro Yamaguchi, Koutaro Maki. Angle Orthod. 2024 Dec 18;95(1):78-85.
2. Lactate-induced histone lactylation by p300 promotes osteoblast differentiation. Minami E, Sasa K, Yamada A, Kawai R, Yoshida H, Nakano H, Maki K, Kamiyo R. PLoS One. 2023 5;18:e0293676.
3. Comparison of Maxillofacial Morphology Between Modified Furlow's and Modified two-Flap Palatoplasty in Orofacial Clefts During the Primary Dentition Period. Hiroshi Yoshida, Masahiro Takahashi, Tetsutaro Yamaguchi, Hideomi Takizawa, Momoko Takakaze, Koutaro Maki, The Cleft palate-craniofacial journal 2022年6月7日.
4. Neural crest-derived cells in nasal conchae of adult mice contribute to bone regeneration. Hiroshi Yoshida, Tetsuo Suzawa, Yo Shibata, Masahiro Takahashi, Ryota Kawai, Masamichi Takami, Koutaro Maki, Ryutaro Kamiyo, Biochemical and biophysical research communications, 554 173-178 2021年5月21日.
5. Down症候群における鼻腔および咽頭気道の3次元的评价, 瀧澤 秀臣, 高橋 正皓, 吉田 寛, 山口 徹太郎, 榎 宏太郎, 日本口蓋裂学会雑誌 46(2) 108-108 2021年4月.
6. 3Dカメラを用いた上下顎移動術に伴う鼻口唇形態変化の検討, 相原 のぞみ, 芳賀 秀郷, 丹澤 史, 北 はるな, 宮澤 平, 吉田 寛, 山口 徹太郎, 榎 宏太郎, 昭和学士会雑誌 81(5) 436-443 2021年.
7. Prevalence of Congenitally Missing Permanent Teeth in Japanese Individuals with Unilateral Cleft Lip and Palate. Takahashi Masahiro, Yamaguchi Tetsutaro, Yoshida Hiroshi, Maki Koutaro, 日本頭蓋顎顔面外科学会誌 35(3) 66-70 2019年9月.
8. Three-dimensional evaluation of mandibular volume in patients with cleft lip and palate during the deciduous dentition period. Shrestha A, Takahashi M, Yamaguchi T, Adel M, Furuhashi M, Hikita Y, Yoshida H, Nakawaki T, Maki K. Angle Orthod. 2020 90:85-91.
9. Exploration of genetic factors determining cleft side in a pair of monozygotic twins with mirror-image cleft lip and palate using whole-genome sequencing and comparison of craniofacial morphology. Masahiro Takahashi, Kazuyoshi Hosomichi, Tetsutaro Yamaguchi, Ryo Nagahama, Hiroshi Yoshida, Mary L Marazita, Seth M Weinberg, Koutaro Maki, Atsushi Tajima, Archives of oral biology 96 33-38 2018年12月.

10. Whole-genome sequencing in a pair of monozygotic twins with discordant cleft lip and palate subtypes. Masahiro Takahashi, Kazuyoshi Hosomichi, Tetsutaro Yamaguchi, Ryo Nagahama, Hiroshi Yoshida, Koutaro Maki, Mary L Marazita, Seth M Weinberg, Atsushi Tajima, Oral diseases 24(7) 1303-1309 2018年10月.
11. Neural Crest-derived Cells in the Oral and Maxillofacial Regions of Adult Mice: Isolation and Application for Regenerative Medicine. SUZAWA Tetsuo, YOSHIDA Hiroshi, ITOSE Masakatsu, TAKIMOTO Reiko, SAITO Emi, SUZUKI Dai, INAGAKI Katsunori, SHIROTA Tatsuo, MAKI Koutaro, KAMIJO Ryutaro, The Showa University Journal of Medical Sciences 28(3) 209-217 2016年.

#### 総説・本

1. Prospects of neural crest-derived cells from oral and dentofacial tissues for application in regenerative medicine. Tetsuo Suzawa, Hiroshi Yoshida, Masahiro Takahashi, Masakatsu Itose, Reiko Takimoto, Yuji Sasama, Motohiro Tanaka, Kaori Ikezaki, Tatsuo Shirora, Koutaro Maki, Ruytarō Kamijo. Oral Science International 17(3) 115-125 2020年9月1日

#### 国際学会発表

1. ACPA' s 77th Annual Meeting Abstracts [No.367 Comparative Effects of Furlow Palatoplasty and Modified Two-Flap Palatoplasty on the Jaw Morphology of Cleft Lip and Palate]. ○Hiroshi Yoshida, Masahiro Takahashi, Koutaro Maki, Tetsutaro Yamaguchi. The Cleft Palate-Craniofacial Journal 57(4\_suppl) 1-143 2020 年 4 月

#### 国内学会発表

1. 唇顎口蓋裂患者における顎裂部骨移植後の埋伏歯に対する実態調査-昭和大学歯科病院の過去 5 年間について-. ○加藤梨友, 上原めぐみ, 小松麻衣子, 塩津瑠美, 小山栞, 鈴木涼夕風, 松田彩, 河合良太, 鹿嶋友希, 吉田寛, 長濱諒, 高橋正皓, 中納治久, 榎宏太郎, 日本口蓋裂学会雑誌 47(2) 2022 年
2. 当科に来院した口唇裂・口蓋裂患者の実態調査. ○吉田 寛, 加藤 梨友, 上原 めぐみ, 塩津 瑠美, 塩竈 素哉, 篠原 庸祐, 高風 桃子, 小山 栞, 鈴木 涼夕風, 松田 彩, 河合 良太, 小峯 佳代, 長濱 諒, 高橋 正皓, 中納 治久, 榎 宏太郎, 日本口蓋裂学会雑誌 46(2) 131-131 2021 年 4 月
3. 当科に来院した口唇裂・口蓋裂患者の臨床統計的調査. ○吉田 寛, 岩崎 このみ, 塩津 瑠美, 塩竈 素哉, 篠原 庸祐, 高風 桃子, 嶋崎 絢, 長濱 諒, 高橋 正皓, 中納 治久, 榎 宏太郎. 日本口蓋裂学会雑誌 45(2) 176-176 2020 年 5 月
4. 昭和大学口唇口蓋裂センターにおける骨移植時期の違いによる顎顔面成長評価. ○嶋崎 絢, 長濱 諒, 塩竈 素哉, 上原 めぐみ, 加藤 梨友, 岩崎 このみ, 長山 和弘, 吉田 寛, 各務 知英美, 高橋 正皓, 中納 治久, 榎 宏太郎. 日本口蓋裂学会雑誌 44(2) 115-115 2019 年 4 月
5. 非症候性唇顎口蓋裂を伴う一卵性双生児不一致症例における全ゲノムシーケンス解析, 高橋 正皓, 山口 徹太郎, 細道 一善, 長濱 諒, 吉田 寛, 田嶋 敦, 榎 宏太郎, 日本矯正歯科学会大会プログラム・抄録集 77回 303-303 2018年10月.

6. 異なる裂型の唇顎口蓋裂における下顎骨体積および顎顔面形態の比較. ○Shrestha Abhishekhi, 高橋 正皓, 山口 徹太郎, 降旗 真由, 中脇 貴俊, 富田 大介, 吉田 寛, 疋田 悠, 榎 宏太郎. 日本顎変形症学会雑誌 28(2) 191-191 2018 年 5 月
7. 鼻甲介に含まれる神経堤由来細胞の骨誘導を応用した骨移植への検討. ○吉田 寛, 須澤 徹夫, 高橋 正皓, 上條 竜太郎, 榎 宏太郎. 日本口蓋裂学会雑誌 43(2) 184-184 2018 年 4 月
8. 唇顎口蓋裂における下顎骨体積および顎顔面形態の比較. ○高橋正皓, ABHISHEKHI Shrestha, 山口徹太郎, 降旗真由, 中脇貴俊, 富田大介, 吉田寛, 榎宏太郎. 日本頭蓋顎顔面外科学会学術集会プログラム・抄録集 36th 2018 年
9. 鼻甲介に含まれる神経堤由来細胞の骨誘導を応用した口唇口蓋裂に対するバイオリサイクル医療の確立. ○吉田 寛, 須澤 徹夫, 高橋 正皓, 大隅 典子, 山口 徹太郎, 上條 竜太郎, 榎 宏太郎. 日本矯正歯科学会大会プログラム・抄録集 76 回 194-194 2017 年 10 月
10. マウス鼻甲介に含まれる神経堤由来細胞を用いた骨誘導法の確立. ○吉田 寛, 須澤 徹夫, 榎 宏太郎, 上條 竜太郎, 大隅 典子. Journal of Oral Biosciences Supplement 2017 290-290 2017 年 9 月
11. 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. ○鈴木 洋子, 山口 徹太郎, 高橋 正皓, モハメド・アデル, 富田 大介, 中脇 貴俊, 疋田 悠, 吉田 寛, 中島 美里, 降旗 真由, 長濱 諒, 榎 宏太郎. 日本顎変形症学会雑誌 27(2) 150-150 2017 年 5 月
12. 幼児期の唇顎口蓋裂患児における咽頭気道形態の三次元的評価. ○高橋 正皓, 山口 徹太郎, 鈴木 洋子, Mohamed Adel, 富田 大介, 中脇 貴俊, 疋田 悠, 吉田 寛, 中島 美里, 降旗 真由, 長濱 諒, 榎 宏太郎. 日本口蓋裂学会雑誌 42(2) 175-175 2017 年 4 月
13. 両側性唇顎口蓋裂患者に対する咬合治療 両側性唇顎口蓋裂の治療を通じて. ○高橋 正皓, 吉田 寛, 中脇 貴俊, 佐藤 友紀, 山口 徹太郎, 土佐 泰祥, 大久保 文雄, 吉本 信也, 榎 宏太郎. 日本口蓋裂学会雑誌 41(2) 84-84 2016 年 4 月
14. 口腔顎顔面領域に存在する神経堤由来細胞の成体における分布と細胞分化能 新しい骨再生療法の提案. ○高橋 正皓, 小野 美樹, 須澤 徹夫, 吉田 寛, 宇山 理紗, 榎 宏太郎, 上條 竜太郎. 口腔組織培養学会誌 24(2) 1-8 2015 年 11 月

#### 優秀ポスター賞

鼻甲介に含まれる神経堤由来細胞の骨誘導を応用した骨移植への検討  
日本口蓋裂学会 2018 年 5 月