

2019年（平成31年 / 令和元年）4月

～

2020年（令和2年）3月

# 論文・学会発表 業績集

山口大学大学院医学系研究科

歯科口腔外科学講座

## 2019年4月～2020年3月 論文

## 学術誌

1. Kousuke Yasuda, Hiroyuki Nakano, Tomohiro Yamada, Safieh Albougha, Kazuya Inoue, Azusa Nakashima, Yu Kamata, Goro Sugiyama, Shiho Tajiri, Tomoki Sumida, Katsuaki Mishima, Yoshihide Mori. Identifying differences between a straight face and a posed smile using the homologous modeling technique and the principal. *J Craniofac Surg*, 30(8); 2378-2380, 2019. doi: 10.1097/SCS.0000000000005969.
2. Katsuaki Mishima, Mami Shiraishi, Hirotugu Umeda. Bilateral cleft lip and palate accompanied by 13q- syndrome with deficiencies of FVII and FX: A case report. *J Clin Pediatr Dent*, 43(4); 288-291, 2019. doi: 10.17796/1053-4625-43.4.11.
3. Hokuto Suga, Tomonori Iwasaki, Katsuaki Mishima, Hiroyuki Nakano, Yoshiya Ueyama, Youichi Yamasaki. Evaluation of the effect of oral-appliance treatment on upper-airway ventilation conditions in obstructive sleep apnea using computational fluid dynamics. *Cranio*, 31; 1-9, 2019. doi: 10.1080/08869634.2019.1596554.
4. Kei Suzuki, Hiroyuki Nakano, Kazuya Inoue, Yoichiro Nakajima, Sho Mizobuchi, Michi Omori, Nahoko Kato-Kogoe, Katsuaki Mishima, Takaaki Ueno. Examination of new parameters for sex determination of mandible using Japanese computer tomography data. *Dentomaxillofac Radiol*, 48; 20190282, 2020. doi: 10.1259/dmfr.20190282.
5. Mami Shiraishi, Katsuaki Mishima, Hirotugu Umeda. Development of an acoustic simulation method during phonation of the Japanese vowel /a/ by the boundary element method. *J Voice*, in press. doi: 10.1016/j.jvoice.2019.11.022.
6. Hiroyuki Nakano, Katsuaki Mishima, Hokuto Suga, Tomonori Iwasaki, Kazuya Inoue, Takamitsu Mano, Chikara Yoshimura, Kei Suzuki, Naoko

## 業績集

- Imagawa, Takaaki Ueno, Yoshihide Mori, Yoshiya Ueyama. The effect of cranial change on oropharyngeal airway and breathing during sleep. *Journal of Hard Tissue Biology*, 29(1); 49-52, 2020. doi: 10.2485/jhtb.29.49.
7. Kiyofumi Takabatake, Keisuke Nakano, Hotaka Kawai, Saori Yoshida, Haruka Omori, May Wathone Oo, Shan Qiusheng, Kenichiro Uchida, Katsuaki Mishima, Hitoshi Nagatsuka. Secretory carcinoma of salivary gland with high-grade histology arising in hard palate: A case report. *Reports*, 3(2); 6, 2020. doi.org/10.3390/reports3020006.
8. 三島 克章. 両側性口唇裂初回形成術後の口笛変形に対する治療戦略. *日歯先技研会誌*. 25(1); 21-25, 2019.

## 著書

1. 三島 克章. 今日の治療指針 2019 『口腔の先天異常と口唇裂・口蓋裂』. 医学書院, 1596-1597, 2019.
2. 三島 克章. (白砂 兼光・古郷 幹彦 編著) 口腔外科学 第4版. 医歯薬出版, 692-715, 2020.

**2019年4月～2020年3月 発表****国内学会****一般公演**

1. 原田 耕志, 藤原 里依子, 竹縄 隆徳, 梅田 浩嗣, 堀永 大樹, 内田 堅一郎, 山内 良太, 三島 克章. ヒト口腔扁平上皮癌における SCCA 発現の臨床的意義の検討—SCCA1/A2 と SCCA2 との比較—. 第 73 回 NPO 法人日本口腔科学会学術集会 2019.4.20 川越
2. 原田 耕志, 藤原 里依子, 久野 高博, 村上 尚子, 木村 智子, 清水 香織, 三島 克章. 口腔癌治療における成分栄養剤エレンタール®の効果とそのメカニズムに関する基礎的検討. 第 16 回日本口腔ケア学会総会・学術集会 2019.4.28 名古屋
3. 日野 優子, 野田 健人, 加藤 芳明, 内田 堅一郎, 水柿 雄三, 長塚 仁, 三島 克章. 嚢胞形成を伴った多形腺腫の一例. 第 48 回 (公社) 日本口腔外科学会 中国四国支部学術集会 2019.5.25 広島
4. 河崎 啓介, 狩野 洋輔, 加藤 芳明, 内田 堅一郎, 水柿 雄三, 長塚 仁, 三島 克章. 下顎に発生したエナメル上皮癌の 1 例. 第 48 回 (公社) 日本口腔外科学会 中国四国支部学術集会 2019.5.25 広島
5. 堀永 大樹, 梅田 浩嗣, 内田 堅一郎, 宮脇 雄一郎, 三島 克章. 第 29 回特定非営利活動法人日本顎変形症学会総会・学術大会 2019.6.9 東京
6. 原田 耕志, 藤原 里依子, 加藤 芳明, 久野 高博, 清水 香織, 水上 洋一, 三島 克章. 口腔癌治療における成分栄養剤エレンタール®の効果とそのメカニズムに関する基礎的検討. 第 12 回日本静脈経腸栄養学会中国支部学術集会 2019.8.10 山口
7. 狩野 洋輔, 梅田 浩嗣, 内田 堅一郎, 中島 大輔, 二宮 史浩, 長塚 仁, 三島 克章. 下顎骨にみられた中心性巨細胞肉芽腫の 1 例. 第 67 回日本口腔科学会中国・四国地方部会 2019.10.12 広島

## 業績集

8. 久野 高博, 原田 耕志, 藤原 里依子, 三島 克章. 口腔扁平上皮癌の浸潤先端部における RUNX1 過剰発現の臨床的有用性. 第 64 回日本口腔外科学会総会・学術集会 2019.10.25 札幌
9. 内田 堅一郎, 竹縄 隆徳, 梅田 浩嗣, 堀永 大樹, 原田 耕志, 三島 克章. 早期口腔癌症例に対する CT Lymphography を用いたセンチネルリンパ節生検の検討. 第 64 回日本口腔外科学会総会・学術集会 2019.10.25 札幌
10. 岡藤 正樹, 金川 昭啓, 上山 吉哉, 三島 克章. 脳転移口腔悪性黒色腫患者に対して Dabrafenib/trametinib 併用療法が著効した 1 例. 第 64 回日本口腔外科学会総会・学術集会 2019.10.25 札幌
11. 竹縄 隆徳, 堀永 大樹, 内田 堅一郎, 加藤 芳明, 中島 大輔, 河崎 啓介, 三島 克章. 口腔鼻腔瘻を形成した節外性 NK/T 細胞リンパ腫, 鼻型の 1 例. 第 64 回日本口腔外科学会総会・学術集会 2019.10.25 札幌
12. 中島 大輔, 内田 堅一郎, 植田 和樹, 山内 良太, 二宮 史浩, 三島 克章. 上顎歯肉癌の手術後にたこつぼ型心筋症を発症した一例. 第 64 回日本口腔外科学会総会・学術集会 2019.10.25 札幌
13. 村木 祐孝, 西山 祐生, 櫻井 拓真, 三島 克章, 富永 和宏. 骨吸収抑制薬関連顎骨壊死予防に関する歯科医師会を中心とした県委託事業に関して. 第 64 回日本口腔外科学会総会・学術集会 2019.10.25 札幌

## 招待講演・特別公演

1. 三島 克章. 口腔粘膜疾患の診かた. 令和元年度宇部歯科医師会学術講演会 2019.6.27 宇部
2. 三島 克章. 歯科における抗菌薬の適正使用. 国際歯科医療安全機構 第 13 回学術研修会 2019.6.30 山口

**業績集**

3. 三島 克章. 口腔癌の診断と治療. 令和元年度 第2回 山口県歯科衛生士会 研修会 2019.7.21 山口

**国際学会****一般公演**

1. Koji Harada, Rieko Fujiwara, Takahiro Hisano, Takanori Takenawa, Katsuaki Mishima. Basic investigation on the mechanisms of action of elemental diet Elental® in oral cancer treatment. 41st ESPEN Congress on Clinical Nutrition & Metabolism 2019.9.1 Krakow, Poland.
2. Takanori Takenawa, Koji Harada, Rieko Fujiwara, Takahiro Hisano, Katsuaki Mishima. Possibility of direct effect of elemental diet Elental® on chemotherapy-induced oral mucositis and dermatitis. 41st ESPEN Congress on Clinical Nutrition & Metabolism 2019.9.2 Krakow, Poland.

## ◆ 獲得研究費 ◆

## \*\*\* 研究代表者として獲得した研究 \*\*\*

1. 三島 克章  
「構音障害の病態解明を目指す数値流体音響解析を用いた構音シミュレーション法の開発」、18H03001、2018-2021、**基盤研究(B)**、13,100,000 円
2. 原田 耕志  
「難治性口腔癌に対する鉄取り込み阻害またはフェロトーチス誘導による新規治療法の開発」、18K09814、2018-2020、**基盤研究(C)**、3,300,000 円
3. 竹縄 隆徳  
「根治不能口腔癌との共生を目指した新規治療法の開発」、19K18964、2019-2021、**若手研究**、3,300,000 円

## \*\*\* 分担者として獲得した研究 \*\*\*

1. 菅 北斗  
「口腔筋機能療法の小児閉塞性睡眠時無呼吸への有効性が検出可能な流体音響解析法の開発」、18K09859、2018-2020、**基盤研究(C)**、3,400,000 円
2. 後藤 雅宏  
「イオン液体を利用した創薬研究における新分野開拓」、19H05518、2019-2022、**挑戦的研究(開拓)**、26,000,000 円