

2021年（令和3年）4月

～

2022年（令和4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

2021年4月～2022年3月 論文

学術誌

1. Kei Suzuki, Hiroyuki Nakano, Tomohiro Yamada, Sho Mizobuchi, Kousuke Yasuda, Safieh Albouga, Kazuya Inoue, Mayumi Matsumura, Shiho Tajiri, Katsuaki Mishima, Yoshihide Mori. Establishment of a Method for Predicting a Posed Smile from a Straight Face. *J Hard Tissue Biol*, 30(3); 221-224, 2021. Doi: 10.2485/jhtb.30.221.
2. Koji Harada, Tarannum Ferdous, Katsuaki Mishima. Efficacy of a Novel Oral Chemotherapeutic Agent, TAS-102, Against Human Oral Squamous Cell Carcinoma Cells. *Anticancer Res.*, 41(12); 6039-6049, 2021. doi: 10.21873/anticancer.15423.
3. Soichiro Fukuda, Shunsuke Ito, Jun Nishikawa, Tatsuya Takagi, Naoto Kubota, Ken-ichiro Otsuyama, Hidehiro Tsuneoka, Junzo Nojima, Koji Harada, Katsuaki Mishima, Yutaka Suehiro. Deep Ultraviolet Light-Emitting Diode Light Therapy for *Fusobacterium nucleatum*. *Microorganisms*, 19;9(2); 430, 2021. doi: 10.3390/microorganisms9020430.
4. Koji Harada, Tarannum Ferdous, Rieko Fujiwara, Kenji Watanabe, Yoichi Mizukami, Katsuaki Mishima. An elemental diet protects mouse salivary glands from 5-fluorouracil-induced atrophy. *Oncol Lett.*, 23(6); 178, 2022. doi: 10.3892/ol.2022.13298.
5. Rieko Fujiwara, Koji Harada, Tarannum Ferdous, Katsuaki Mishima. Amino Acids May Have Protective Effects on Salivary Glands of 5-FU-administered Mice. *In Vivo*, 36(1); 198-205, 2022. doi: 10.21873/invivo.12691.

2021年4月～2022年3月 発表

国内学会**一般公演**

1. 野中 亮, 内田 堅一郎, 竹縄 隆徳, 中野 敬介, 長塚 仁, 三島 克章.
舌癌術後に頸部リンパ節に肉腫様病変が生じた1例. 第68回日本口腔科学会中国・四国地方部会 2021.11.20 島根 (WEB 開催)
2. 藤原 里依子, 原田 耕志, 竹縄 隆徳, 三島 克章. 5-FU 投与マウスの唾液腺に対するアミノ酸投与の有用性. 第50回(公社)日本口腔外科学会中国四国支部学術集会 2022.1.22 岡山 (LIVE 配信)

招待講演・特別公演

1. 三島 克章. 掌蹠膿疱症に関わる歯科疾患. 乾癬・PPP 連携講演会 2021.6.24 宇部
2. 三島 克章. 口唇口蓋裂の臨床と研究. 第37回山口大学医学部歯科口腔外科教室同門会総会 2021.6.26 宇部
3. 三島 克章. 肺炎予防と口腔ケア. 第3回肺炎予防オンラインセミナー 2021.8.26 宇部
4. 三島 克章. 抗血栓療法患者の抜歯. 令和元年度宇部歯科医師会学術講演会 2021.9.30 宇部

◆ 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. 三島 克章
「境界要素法を用いた音響シミュレーションによる口蓋裂言語障害の病態解明」、サウンド技術振興部門研究助成、2021-2022、カワイサウンド技術・音楽振興財団、500,000 円
3. 原田 耕志
「がん治療におけるアミノ酸のパラダイムシフト - リバース・トランスレーショナル・リサーチを踏まえた創薬への挑戦」、EA ファーマパートナーシップ、2020-2021、4,300,000 円
4. 原田 耕志
「癌治療時の口腔乾燥症や口腔粘膜炎に対するアミノ酸含有新規経皮浸透性ゲル化剤の開発」、21lm0203008j0005、2020-2021、AMED 橋渡しシーズ A、1,500,000 円
5. 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、2019-2022、**若手研究**、3,300,000 円
6. 河崎 啓介
「口腔細菌フソバクテリウム制御による大腸癌予防法の開発」、20K18831、2020-2022、**若手研究**、3,300,000 円

*** 分担者として獲得した研究 ***

1. 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