

## 2023年度研究業績

## 発表論文

区分	著者	タイトル	雑誌名	巻・号	頁
原著	Yoshikawa C, Maegawa H*, Usami N, Hanamoto H, Kudo C, Niwa H.	Antagonist of transient receptor potential melastatin 2 suppresses mechanical hypersensitivity and activation of microglia induced by infraorbital nerve ligation in male rats	Biochem Biophys Res Commun.	671	67-74
原著	Hanamoto H*, Hirose Y, Toyama M, Yokoe C, Oyamaguchi A, Niwa H.	Effect of midazolam in autism spectrum disorder: A retrospective observational analysis	Acta Anaesthesiol Scand	67・5	606-612
原著	Oyamaguchi A, Hanamoto H*, Tanaka Y, Takahashi S, Niwa H.	Evaluation of the effects of manual acupuncture and electroacupuncture at LI4 and LI11 on perception thresholds: a prospective crossover trial	Acupunct Med	41・4	206-214
原著	Nakagawa H, Hanamoto H*, Kozu F, Yokoe C, Maegawa H, Kudo C, Niwa H.	Initial loading of dexmedetomidine and continuous propofol sedation for prevention of delayed recovery: A randomized controlled trial	J Am Dent Assoc	154・11	1008-1018
総説	Kato T*, Higashiyama M, Katagiri A, Toyoda H, Yamada M, Minota N, Katsura-Fuchihata S, Zhu Y	Understanding the pathophysiology of sleep bruxism based on human and animal studies: A narrative review	Journal of Oral Biosciences	65(2)	156-162
総説	Zhu Y, Toyota R, Shiraishi Y, Katagiri A, Yamada M, Higashiyama M, Toyoda H, Lavigne G, Kato T*	Sleep architecture as a candidate for phenotyping sleep bruxism: A narrative physiological review	Journal of Oral Rehabilitation	51(1)	87-102
原著	Katagiri A*, Kishimoto S, Okamoto Y, Yamada M, Niwa H, Breiter DA, Kato T	Effect of chronic intermittent hypoxia on ocular and intraoral mechanical allodynia mediated via the calcitonin gene-related peptide in a rat	Sleep	47(3)	1-16
原著	Katagiri A*, Yamada M, Sato H, Toyoda H, Niwa H, Kato T*	Long-lasting adverse effects of short-term stress during the suckling-mastication transition period on masticatory function and intraoral sensation in rats	Odontology	Online	
原著	林 正祐, 中川 光, 橋 一也	先天性心疾患合併患者の口腔外科手術における麻酔関連有害事象の検討	日本歯科麻酔学会雑誌	51・4	103-109
原著	Kudo C, Harriott AM, Moskowitz MA, Waeber C, Ayata C*.	Estrogen modulation of cortical spreading depression	J Headache Pain	24(1)	62

## 学会発表

区分	発表者	タイトル	学会名	発表年月日	開催地名	共同発表教室
国内・一般	高橋 沙世, 山本 伸一郎, 花本 博	左側下顎臼歯部の痛みを訴える患者に対する鍼治療経験	全日本鍼灸学会学術大会	2023/6/10	神戸(日本)	
国内・一般	山本 伸一郎, 高橋 沙世, 花本 博	耳孔内部痛に対する咀嚼筋圧痛点への鍼治療が有効だった1症例	全日本鍼灸学会学術大会	2023/6/11	神戸(日本)	
国内・一般	山田 朋美, 秋山 茂久, 天下 裕一, 古々本 一馬, 阪本 敬, 関根 伸一, 中村 昇太, 南部 恵理子, 野崎 一徳, 花本 博, 村上 旬平, 村上 秀明, 林 美加子	快適な歯科治療環境をめざしたエアロゾル対策の試み	日本医療福祉設備学会	2023/11/16	東京(日本)	保存、医療情報、障害者歯科、歯科放射線
国内・一般	弘田 真実, 中島 好明, 奥 俊彦, 花本 博, 村上 旬平, 秋山 茂久	全身麻酔下におよび埋伏犬歯の抜去を行ったCockayne症候群男児の1例	日本障害者歯科学会学術大会	2023/11/11	札幌(日本)	障害者歯科
国内・一般	高津 芙美, 花本 博, 林 正祐, 河野 彰代, 木村 里咲, 岡橋 玲奈, 丹羽 均	歯科診療台での圧電センサを用いた呼吸・脈拍数の評価	日本歯科麻酔学会学術集会	2023/10/8	長崎(日本)	
国内・一般	濱辺 夕華, 小田 若菜, 横江 千寿子, 瀧 邦高, 山田 雅治, 畑 綾, 岡本 吉彦, 丹羽 均	インプラント治療後の有害事象に対する臨床的検討	第51回 日本歯科麻酔学会総会・学術集会	2023/10/7	長崎(日本)	
国内・一般	瀧 邦高	東洋医学概論	日本歯科東洋医学会関西支部会	2023/7/9	オンライン	

国内・一般	西川千賀子	今何とかしたい悩みをパイオネックスゼロでケアする方法	東洋医学プチフォーラム	2023/4/30	岐阜(日本)	
国際・一般	Yamada M, Kawano A, Sakai K, Nakai M, Kudo C, Hanamoto H, Oda W, Niwa H	Amitriptyline response to orofacial nociceptive pain: A case report	21st Scientific Meeting of the Asian Academy of Orofacial Pain and Temporomandibular	2023/11/18	Fukuoka(JP)	
国内・一般	山田雅治, 片桐綾乃, 増田裕次, 豊田博紀, 丹羽均, 加藤隆史	吸綴・咀嚼運動の発達に伴う顎運動制御機構の解明	第14回三叉神経領域の感覚・運動統合機構研究会	2023/12/10	東京(日本)	口腔生理学講座
国内・一般	酒井浩司, 中井麻衣, 山田雅治, 河野彰代	Ranula摘出術後の舌神経知覚異常に対する鍼治療	全日本鍼灸学会 第72回学術大会	2023/6/10	兵庫(日本)	
国際・一般	Sakai K, Nakai M, Kawano A, Yamada M, Taki K, Kudo C, Hanamoto H, Niwa H	Experience with Intraoral Acupuncture for Lingual Nerve Paresthesia after Excision of Ranula	21st Scientific Meeting of the Asian Academy of Orofacial Pain and Temporomandibular	2023/11/18	Fukuoka(JP)	
国内・一般	岡橋 玲奈, 高津 芙美, 横江 千寿子, 丹羽 均	全身麻酔術前診察でCK高値を認めた乳児の全身麻酔経験	第56回 関西歯科麻酔研究会	2023/7/1	日本(日本)	
国内・一般	林 正祐, 丹羽 均, 橋 一也	先天性心疾患合併患者の口腔外科手術における麻酔関連有害事象発生率とリスク因子の検討	第56回 関西歯科麻酔研究会	2023/7/1	大阪(日本)	
国内・一般	林 正祐, 山田 雅治, 工藤 千穂, 丹羽 均	知的障害を伴う1型糖尿病患者に対する日帰り全身麻酔下歯科治療経験	大阪大学歯学会 第135回例会	2023/7/6	大阪(日本)	
国内・一般	林 正祐, 濱場 啓史, 占部 大地, 小寺 響子, 竹下 淳, 橋 一也	超音波ガイド下上顎神経ブロックが有効であった小児の口蓋腫瘍摘出術の1例	日本小児麻酔学会第28回大会	2023/10/8	福井(日本)	
国際・一般	Yang S, Usami N, Maegawa H, Toyama M, Shigemasa H, Ueda M, Kudo C, Niwa H	Hormonal mechanisms of the paraventricular nuclei in the hyperalgesia in the Parkinson's disease model rats	The 14th Annual Meeting of the Federation of Asian Dental Anesthesiology	2023/10/7	Nagasaki(JP)	

### 受賞

賞の名称	学会名等	受賞者	受賞年月	備考
優秀海外発表大学院生奨励賞	大阪大学歯学会	山田雅治	2023年7月	
研究科長賞(優秀賞)	大阪大学大学院歯学研究科	山田雅治	2024年3月	

### 博士課程修了者の進路

区分	就職先	修了(予定)年月	備考
企業(その他の職種)	大阪大学歯学部附属病院	2024年4月	医員

### 学生が獲得した外部資金等の実績

身分	実績
院生	NDA歯科医療研究助成により2023年度50万円獲得