

対する口腔内装置療法における、装置の形態(一体型または分離型)に関する系統的レビューおよびメタ解析. 第19回日本睡眠歯科学会総会・学術集会, 2020年11月23日~12月12日, 睡眠口腔医学7: 72頁, 2020.

- 42) 須田大亮, 原太一, 三上俊彦, 船山昭典, 片桐 涉, 小林正治: High perimandibular approachにより整復固定術を行った下顎骨関節突起骨折の2例. 日本形成外科学会関東支部第109回新潟地方会, 新潟, 2020年11月27日.
- 43) 橋爪孝介, 齋藤直朗, 船山昭典, 片桐 涉, 小林正治: 歯科インプラント迷入に併発した上顎洞アスペルギルス症の1例. 第24回顎顔面インプラント学会, 秋田, 2020年12月5-6日, 日本顎顔面インプラント学会誌 19(3): 232頁, 2020.
- 44) 船山昭典, 三上俊彦, 新美奏恵, 芳澤享子, 小林正治: 当科で外科療法をおこなった舌扁平上皮癌の治療成績, 第39回日本口腔腫瘍学会総会・学術大会(WEB), 2021年1月28日~2月21日. 同学術集会WEBプログラム, 2020.

【受賞】

- 1) 加藤祐介: Evaluation of ultrasonic orthognathic surgery with serrated aggressive knife tip of an ultrasonic bone cutting device: comparison with conventional surgery using powered instruments. The59th Congress of the Korean Association of Maxillofacial Plastic and Reconstructive Surgeons Outstanding Poster Presentation Award, 10/29-31,2020.
- 2) 羽賀健太: 癌関連線維芽細胞は口腔扁平上皮癌において TGF- β /SOX9 経路介して遊走および浸潤を促進する. 第74回日本口腔科学会学術集会 Web 学会賞 2020年4月15日
- 3) 中村彬彦: リボソーム関連遺伝子 HEATR1 は、Pontin/Reptin complex と共に口腔扁平上皮癌進展に寄与する. 第74回日本口腔科学会学術集会 Web 学会賞 2020年4月15日
- 4) 長谷部大地: 日本人における Index of Orthognathic Functional Treatment Need (IOFTN) の有用性についての検討—第1報—. 日本顎変形症学会学会賞(学術奨励賞) 2020年6月24日~7月9日
- 5) 齋藤大輔: デジタル立体写真測量法とコンピューター断層撮影法から得られた三次元顔貌形態の比較. 日本顎変形症学会優秀ポスター賞 2020年6月24日~7月9日
- 6) 河原田壮史: LBC法を用いたラット舌癌モデルにおける経時的な発癌過程の解析. 第61回日本臨床細

胞学会総会(春期大会)優秀演題賞, 2020年7月19日.

【その他】

- 1) 船山昭典: 開業歯科医が発見する口腔癌とその治療. 令和2年度新潟市歯科医師会中央区1・3班医療安全セミナー, 新潟市, 2020年12月9日.

顎顔面放射線学分野

【著書】

- 1) Taguchi A, Tanaka R, Kakimoto N, Morimoto Y, Arai Y, Hayashi T, Kurabayashi T, Katsumata A, Asami J & Japanese Society for Oral and Maxillofacial Radiology: Clinical guidelines for the application of panoramic radiographs in screening for osteoporosis. Oral Radiol., 37: 189-208, 2021.
- 2) Ota Y, Noguchi T, Arijii E, Fushimi C, Fuwa N, Harada H, Hayashi T, Hayashi R, Honma Y, Miura M, Mori T, Nagatsuka H, Okura M, Ueda M, Uzawa N, Yagihara K, Yagishita H, Yamashiro M, Yanamoto S, Kirita T: Scientific committee on general rules for clinical and pathological studies of oral cancer, Japanese Society of Oral Oncology. General rules for clinical and pathological studies on oral cancer (2nd Edition): A Synopsis. Int J Clin Oncol., 26: 623-635, 2021.

【論文】

- 1) Katsura K, Funayama S, Ito K, Nohno K, Kaneko N, Takamura M, Soga M, Kobayashi T, Hayashi T: Radiological imaging features of the salivary glands in xerostomia induced by an immune checkpoint inhibitor. Oral Radiol., published 07 September 2020.
- 2) Hayashi-Sakai S, Kobayashi T, Sakamoto M, Hayashi T, Morise Y, Nikkuni Y, Takamura M, Sakai J, Shimomura-Kuroki J, Ike M, Nishiyama H: Quantitative evaluation of elasticity of lower orbicularis oris muscle during the lip closing measurement using a sonographic elastography. Biomed Mater Eng., 31(6): 361-371, 2020.
- 3) Kawaharada M, Katagiri W, Maruyama S, Nishiyama H, Hayashi T, Kobayashi T, Tanuma J: Low-grade myofibroblastic sarcoma of the tongue with difficulty of diagnosis: A case report and review of the literature. Journal of Oral and Maxillofacial Surgery, Medicine, and Pathology, 33(1): 93-97, 2021.
- 4) Katsura K, Soga Y, Zenda S, Nishi H, Soga M, Usubuchi

M, Mitsunaga S, Tomizuka K, Konishi T, Yatsuoka W, Ueno T, Aragaki T, Hayashi T: A cost-minimization analysis of measures against metallic dental restorations for head and neck radiotherapy. J Radiat Res., 62(2): 374-378, 2021.

- 5) Yamada S-I, Koike K, Tanaka Isomura E, Chikazu D, Yamagata K, Iikubo M, Hino S, Hibi H, Katsura K, Nakamura S, Nomura T, Mori Y, Tojyo I, Kanamura N, Yamamori I, Aota K, Fujita S, Tanzawa H, Kurita H, Japanese Stomatological Society: The effects of perioperative oral management on perioperative serum albumin levels in patients treated surgically under general anesthesia. Medicine (Baltimore), 100(10): e25119, 2021.
- 6) 伊藤元貴, 児玉泰光, 大貫尚志, 高村真貴, 林 孝文, 阿部達也, 田沼順一, 小林正治, 高木律男: 17年を経過して再減量手術を行った上顎骨線維性異形成症の1例. 新潟歯学会雑誌, 50(2): 79-85, 2020.
- 7) 小林亮太, 高木律男, 新國 農, 丸山 智, 山崎 学, 上野山敦士, 田沼順一, 林 孝文, 児玉泰光: 下顎埋伏智歯に関連した原発性骨内癌の1例. 口腔腫瘍 32(4): 243-250, 2020.
- 8) 坂上勇太, 坂本 信, 森清友亮, 亀田 剛, 小林公一, 坂井幸子, 遠藤英昭, 田邊裕治: 正常咬合における三次元歯列弓曲線と歯軸の数学的解析, 臨床バイオメカニクス, 41:385-392, 2020.

【商業誌】

- 1) 西山秀昌, 林 孝文: 口腔外科治療における画像診断 歯科・口腔外科における3Dの応用. 日本口腔外科学会編, 一般臨床家, 口腔外科医のための口腔外科ハンドマニュアル'20: 178-187, 2020.
- 2) 林 孝文: 唾液腺の超音波診断(エコー)と小児歯科臨床における可能性について. 新進気鋭の若手教授に学ぶ! -3- 唾液の可能性を探る-. 小児歯科臨床 9月号: 43-51, 2020.
- 3) 勝良剛詞: がん患者などへの対応 易出血への対応を知りたい. Expert Nurse, 36(13): 70-72, 2020.
- 4) 林 孝文: 口腔内超音波診断のご紹介～はじめませんか? オーラルエコー～. 日本歯科医師会雑誌 73(11): 885-893, 2021.

【研究費獲得】

- 1) 勝良剛詞, 宇都宮 悟, 伊川 裕明: 重粒子線3次元線量分布への歯科用合金の影響解明と分布に影響しないマウスピース開発. 日本学術振興会科学研究費補助金 基盤(C), 課題番号 17K11664, 2017～2021年度.
- 2) 林 孝文: 口腔内超音波診断法による口腔癌の浸潤

深度評価の標準化. 学術研究助成基金助成金(基盤(C)), 課題番号 18K09763, 2018～2021年度.

【招待講演・シンポジウム】

- 1) 林 孝文: 歯科口腔外科領域における超音波診断の現状と教育体制について. 頭頸部癌診療の質を高める超音波診断学—頭頸部外科医による超音波診断のすすめ—. 第44回頭頸部癌学会 頭頸部超音波研究会企画シンポジウム, Web開催, 2020年6月5-6日.
- 2) 林 孝文: 放射線被ばくの安全管理(放射線の防護と管理)・エックス線(レントゲン)読影のコツ. 医療法人徳真会研修会, 新潟市, 2020年10月16日.
- 3) 林 孝文: 一診療用放射線の安全利用のための指針策定に向けて—. 令和2年度新潟県歯科医学大会 新潟県歯科医師会医療安全セミナー 医療安全放射線管理研修, 令和2年度新潟県歯科医学大会, 新潟市, 2020年11月8日.
- 4) 林 孝文: 頸部リンパ節転移の画像診断—cNO症例におけるCT・MRI・PET・USの検出精度—. 日本口腔腫瘍学会教育セミナー, 第39回日本口腔腫瘍学会総会・学術大会, web開催, 2021年1月28日.
- 5) 勝良剛詞: 薬物療法・放射線療法における口腔有害事象対策～根拠ある対応のための基礎知識～. 第134回がん診療連携拠点病院研修会(第33回緩和ケアオープンセミナー), Web開催, 2021年2月18日, 河北郡内灘町, 2020年2月13日.

【学会発表】

- 1) 佐久間英伸, 黒川 亮, 勝良剛詞, 小林正治, 高木律男: 当院における医療連携口腔管理チームの診療実績と今後の展望について, 第74回NPO法人日本口腔科学会学術集会, 新潟市・web開催, 2020年4月15-17日.
- 2) 小林亮太, 児玉泰光, 新國 農, 山崎 学, 黒川 亮, 上野山敦士, 笠原 映, 田沼順一, 林 孝文, 高木律男: 下顎水平埋伏智歯歯冠部に生じた下顎骨中心性癌の1例, 第74回NPO法人日本口腔科学会学術集会, 新潟市・web開催, 2020年4月15-17日.
- 3) 内藤絵里子, 池田順行, 勝見祐二, 小山貴寛, 西山秀昌, 林 孝文, 丸山 智, 山崎 学, 田沼順一, 高木律男: Pseudo-kissing molars Class IIIの2例, 第74回NPO法人日本口腔科学会学術集会, 新潟市・web開催, 2020年4月15-17日.
- 4) 勝良剛詞, 曾我麻里恵, 高村真貴, 小林太一, 佐久間英伸, 黒川 亮, 高木律男, 林 孝文: 外部放射線治療における歯科用合金からの後方および側方散乱線の物理学的特徴の解明, 第74回NPO法人日

本口腔科学会学術集会, 新潟市・web 開催, 2020 年 4 月 15-17 日.

- 5) 高村真貴, 小林太一, 新國 農, 勝良剛詞, 山崎 学, 丸山 智, 田沼順一, 林 孝文: 早期舌癌の術前 DOI 計測における CT, MRI, 口腔内 US の比較, 令和 2 年度第 53 回新潟歯学会総会および新潟歯学会第 1 回例会, 新潟市, 2020 年 7 月 4 日.
- 6) 西山秀昌, 坂井幸子, 池 真樹子, 勝良剛詞, 新國 農, 小林太一, 林 孝文: 新潟大学での COVID-19 影響下における口内法エックス線撮影実習について, NPO 法人日本歯科放射線学会第 1 回秋季学術大会, web 開催, 2020 年 10 月 31 日.
- 7) 新國 農, 西山秀昌, 高村真貴, 小林太一, 曾我麻里恵, 坂井幸子, 池 真樹子, 勝良剛詞, 林 孝文: 口腔扁平上皮癌に対する術後 3 年生存における術前 18F-FDG PET 画像を用いた予測-3 つの手法の比較, NPO 法人日本歯科放射線学会第 1 回秋季学術大会, web 開催, 2020 年 10 月 31 日.
- 8) 坂上勇太, 坂本 信, 森清友亮, 石井義人, 亀田 剛, 小林公一, 坂井幸子, 遠藤英昭, 田邊裕治: 三次元歯軸角度の測定, 第 47 回日本臨床バイオメカニクス学会, 朱鷺メッセ・Web 開催, 2020 年 11 月 6 日, 新潟市.
- 9) 小林太一, 林 孝文, 田沼順一, 小椋一朗, 岡田康男, 湯浅賢治, 白石朋子, 有地淑子, 杉田好彦, 富岡寛文, 小西 勝: 共同研究委員会 WG3 (口腔癌 DOI の画像評価) の進捗報告, 第 39 回日本口腔腫瘍学会総会・学術大会, web 開催, 2021 年 1 月 28 日.

【受 賞】

- 1) 小林太一, 林 孝文, 田沼順一, 小椋一朗, 岡田康男, 湯浅賢治, 白石朋子, 有地淑子, 杉田好彦, 富岡寛文, 小西 勝: 共同研究委員会 WG3 (口腔癌 DOI の画像評価) の進捗報告. 日本口腔腫瘍学会第 39 回学術大会優秀ポスター賞, 第 39 回日本口腔腫瘍学会総会・学術大会, web 開催, 2021 年 1 月 28 日.

歯科麻酔学分野

【著 書】

- 1) 瀬尾憲司: 【三叉神経損傷の多角的考証】三叉神経損傷の外科的治療(解説/特集)、歯界展望 (0011-8702)136 巻 2 号 Page275-279(2020. 08)
- 2) 岩永 讓、嘉村康彦、田中 毅、岸本直隆: エビデンスと解剖に基づいた臨床歯科麻酔学 医歯薬出版株式会社 (2020 年 8 月 10 日発行)

- 3) 尾崎亘弘、尾崎はる香、岸本直隆、木村文彦、竹山旭、辻 要、馬場 聡、林 宏和、前田祐二郎、松田謙一、丸尾勝一郎、山本達也、吉村聡美 (監修 長縄拓哉、落合孝文、加藤浩晃): ニューノーマル時代の診療スタイル 歯科オンライン診療の現在 オンライン診療の仕組みと歯科医療現場での実践例 インターアクション株式会社 (2021 年 3 月 25 日発行)

【論 文】

- 1) Yamada Y, Trakanant S, Nihara J, Kudo T, Seo K, Saeki M, Kurose M, Matsumaru D, Maeda T, Ohazama A. Gli3 is a Key Factor in the Schwann Cells from Both Intact and Injured Peripheral Nerves. *Neuroscience*. 2020 Apr 15;432:229-239.
- 2) Iwanaga J, Kamura Y, Nishimura Y, Terada S, Kishimoto N, Tanaka T, Tubbs RS. A new option for education in surgical procedures and related clinical anatomy in a virtual reality workspace. *Clinical Anatomy*. 2021; 34(3): 496-503.
- 3) Kishimoto N, Otsuka A, Tsurumaki T, Seo K. Unexpected Anesthetic Circuit Leak Attributed to Improper Use of a Tube Holder: A Case Report. *Anesthesia Progress*. 2020 (In Press).
- 4) Iwanaga J, Matsushita Y, Kishimoto N, Tubbs S. The levels of evidence for a medical/dental lecture: A guide for lecture selection. *Journal of Dental Education*. 2020 (In Press).
- 5) Kishimoto N, Saida L, Takino H, Seo K. Tele-monitoring and tele-sedation for systemic management during dental treatment. *Journal of Dental Sciences*. 2020; 15(2): 230-231.
- 6) Kishimoto N, Yoshikawa H, Seo K. Potentiation of rocuronium bromide by lithium carbonate: A case report. *Anesthesia Progress*. 2020; 67(3): 146-150.
- 7) Yamazaki M, Tsurumaki T, Yamada Y, Maeda T, Seo K. Rapid elevation of BDNF production in the Bilateral trigeminal ganglia by unilateral transection of the mental nerve in mice, *NeuroReport* (accepted)
- 8) 佐久間英伸, 新美奏恵, 黒川亮, 佐藤由美子, 勝良剛詞, 曾我麻里恵, 小林正治, 高木律男: 新潟大学 歯学総合病院医療連携口腔管理チーム/治療部の診療実績と今後の課題について. *新潟歯会誌* 50(2): 17-22, 2020.
- 9) 黒川亮, 児玉泰光, 勝見祐二, 西川敦, 木口哲郎, 池田順行, 佐藤由美子, 高木律男: 抜歯後に大動脈解離が大幅に拡大した Marfan 症候群の 1 例. *有病者歯科医療*, 29(4): 149-153, 2020