

影解析装置での顔面撮影条件の整備. 第 63 回日本口腔外科学会総会・学術大会, 幕張, 2018 年 11 月 2-4 日, 日口腔外会誌 64(Suppl): 348 頁, 2018.

- 35) 網谷季莉子, 竹山雅規, 丹原 惇, 高橋功次朗, 大嶋康義, 小林正治, 齋藤 功: 男女別、年代別にみた閉塞性睡眠時無呼吸症の重症度と顎顔面形態、BMI との関連. 平成 30 年度新潟歯学会第 2 回例会, 新潟, 2018 年 11 月 10 日, 新潟歯会誌 48(2): 121 頁, 2018.
- 36) 三上俊彦, 長谷部大地, 小林正治: OA 治療の効果判定における PSG とパルスオキシメーターの比較検討. 日本睡眠歯科学会第 17 回学術集会, つくば, 2018 年 11 月 23-24 日, 睡眠口腔医学 5(1): 84 頁, 2018.
- 37) 大湊 麗, 児玉泰光, 新美奏恵, 永田昌毅, 小野和宏, 高木律男: 舌小帯付着異常の臨床統計的検討. 第 30 回日本小児口腔外科学会総会・学術大会, 新潟, 2018 年 11 月 23-24 日, 小児口腔外科 28(2): 111 頁, 2018.
- 38) 片桐 渉, 竹内涼子, 遠藤 諭, 齋藤直朗, 長谷部大地, 船山昭典, 小林正治: 幹細胞培養上清・エクソソームを用いた骨再生医療の開発. 第 22 回顎顔面インプラント学会総会・学術大会, 東京, 2018 年 12 月 1-2 日, Jpn J Maxillo Facial Implants 17(3): 216 頁, 2018.
- 39) 三上俊彦, 金丸祥平, 船山昭典, 小田陽平, 新美奏恵, 小林正治: 早期口腔扁平上皮癌における術前 Systemic inflammatory response の臨床統計的検討. 第 37 回日本口腔腫瘍学会総会・学術大会, 長崎, 2019 年 1 月 24-25 日, 同学術集会プログラム集: 184 頁, 2019.
- 40) 長谷部大地, 竹山雅規, 片桐 渉, 齋藤 功, 小林正治: 外科的矯正治療の適応基準と矯正治療単独とのボーダー症例の検討. 日本形成地方会関東支部第 106 回新潟地方会, 新潟, 2019 年 2 月 8 日.

【研究会発表】

- 1) 遠藤 諭: 急速に進行した薬剤関連顎骨壊死に対し外科的治療を施行した一例. 第 82 回新潟口腔外科麻酔科集談会, 新潟, 2018 年 4 月 19 日.
- 2) 三上俊彦, 金丸祥平, 船山昭典, 小田陽平, 新美奏恵, 小林正治: 早期口腔扁平上皮癌における術前 Systemic inflammatory response の検討. 第 78 回新潟癌治療研究会, 新潟, 2018 年 7 月 28 日.
- 3) 中村彬彦: 外科的療法にリドカインおよび Mg 点滴静注療法を併用した難治性慢性下顎骨骨髓炎の 1 症例. 第 83 回新潟口腔外科麻酔科集談会, 新潟, 2018 年 11 月 15 日.

【受賞】

- 1) Katagiri W, Kawai T, Osugi M, Sugimura-Wakayama Y, Sakaguchi K, Kojima T, Kobayashi T: Best Paper award by Korean association of maxillofacial plastic and reconstructive surgeons. 6/14, 2018.
- 2) 加藤祐介: 顎矯正手術前後における顎関節症状と下顎頭形態の変化. 第 31 回日本顎関節学会学術大会優秀賞 (ポスター部門), 2018 年 7 月 8 日.

平成 29 年度分 追補

【学会発表】

- 1) 船山昭典, 千田 正, 三上俊彦, 金丸祥平, 新美奏恵, 小田陽平, 丸山 智, 芳澤享子, 小林正治: 当科における口腔粘膜細胞診と組織診の臨床病理学的検討. 第 36 回日本口腔腫瘍学会総会・学術大会, 新潟, 2018 年 1 月 25-26 日, 同学術集会プログラム集: 163 頁, 2018.

顎顔面放射線学分野

【著書】

- 1) 太田嘉英, 野口忠秀, 長塚 仁, 有地榮一郎, 上田倫弘, 鵜澤成一, 大倉正也, 桐田忠昭, 林 孝文, 林 隆一, 伏見千宙, 不破信和, 本間義崇, 三浦雅彦, 森 泰昌, 柳下寿郎, 八木原一博, 柳本惣市, 山城正司, 原田浩之, 長谷川和樹: 日本口腔腫瘍学会編. 口腔癌取り扱い規約 [第 2 版], 金原出版, 東京, 2019.
- 2) 勝良剛詞, 東 光久: 第 1 章: がん化学療法で起こる合併症・副作用の病態と実臨床での具体的対処法, 第 7 節: 口腔粘膜炎・口内炎. 技術情報協会 (編). がん治療で起こる副作用・合併症の治療法と薬剤開発, 51-59 頁, 技術情報協会, 東京, 2018.

【論文】

- 1) Mikami T, Kato Y, Kojima T, Abe T, Maruyama S, Nishiyama H, Hayashi T, Kobayashi T: An unusual and difficult diagnosis of synovial chondromatosis: A case report. Oral Maxillofac Surg Med Pathol 30(5): 422-427, 2018.
- 2) Nikkuni Y, Nishiyama H, Hyayashi T: The relationship between masseter muscle pain and T2 values in temporomandibular joint disorders. Oral Surg Oral Med Oral Pathol Oral Radiol 126(4): 349-354, 2018.
- 3) 池田順行, 小玉直樹, 西野和臣, 西山秀昌, 齋藤 功,

高木律男：術後2ヵ月で手術部位感染が顕在化した顎変形症の1例．日本顎変形症学会雑誌 28(2)：136-136, 2018.

- 4) 坂本 信, 坂上勇太, 森清友亮, 亀田 剛, 小林公一, 坂井幸子, 遠藤英昭：コーンビームCTによる前歯部の三次元自動歯軸および歯列決定法．臨床バイオメカニクス 39：207-216, 2018.

【商業誌】

- 1) 林 孝文, 小林太一, 高村真貴, 曾我麻里恵, 新國農, 勝良剛詞：特集アドバンストコース [Vol. 34, 11月号] 顎口腔・歯科領域の画像診断と放射線治療．臨床画像 34(11)：387-391, メジカルビュー, 2019.
- 2) 林 孝文, 高村真貴, 小林太一, 曾我麻里恵, 新國農, 勝良剛詞, 田中 礼：歯科軟組織疾患の超音波画像診断に挑戦する．臨床家のための画像診断 CheckPoint 13. 歯界展望 132(3)：530-540, 2018.
- 3) 坂井幸子, 下村-黒木淳子：REPORT 平成29年度日本小児歯科学会女医の会総会および研修会．小児歯科臨床 23(8)：92-93, 2018.

【研究費獲得】

- 1) 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.
- 2) 林 孝文, 小林太一：超音波画像診断装置用高分子ゲル音響カップリング材の開発及び評価．共同研究, 2018.
- 3) 新國 農：バイオイメージングによる顎関節症治療の新たな地平：咬筋性状の高精度精査．学術研究助成基金助成金(若手)，課題番号 18K17194, 2018.
- 4) 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.
- 5) 坂井幸子(林 幸子), 林 孝文, 下村淳子, 坂井淳：画像定量解析による永久歯および乳歯のミネラル密度ゴールドスタンダードの確立．日本学術振興会科学研究費補助金 基盤(C)，課題番号 17K11665, 2017.
- 6) 林 孝文, 勝良剛詞, 新國 農, 中山美和：舌エコーで舌初期癌の治療戦略を変える．日本学術振興会科学研究費補助金 挑戦的萌芽, 課題番号 15K15692, 2017.
- 7) 勝良剛詞：公益財団法人 がん研究振興財団 がんサバイバーシップ研究助成金（一般研究課題）がん患者が均質で高い質の口腔支持療法を受けることが可能になる均てん化支援ツールの開発．2017.

【招待講演・シンポジウム】

- 1) 林 孝文：頭頸部の超音波診断法：頸部リンパ節・舌粘膜．NP0 法人日本歯科放射線学会教育研修会第31回実技研修会，新潟，2018年11月25日．
- 2) 勝良剛詞：がん治療における口腔有害事象と口腔支持療法の基礎，第4回日本泌尿器腫瘍学会．横浜，2018年10月20日．
- 3) 勝良剛詞：がん治療のための口腔支持療法～適切な対応のための基礎と実際～，第14回金沢口腔ケアフォーラム，金沢，2018年6月24日．
- 4) 勝良剛詞：放射線治療患者の口腔管理．第7回口腔放射線腫瘍教育研修会，横須賀，2018年5月25日．
- 5) 勝良剛詞：“すべてのがん患者さんが口腔の症状で困らないように—がん支持療法としての口腔ケア—” 頭頸部放射線治療をうける全てのがん患者さんが，口腔で困らないようにするために．第67回日本口腔衛生学会・総会，札幌，2018年5月20日．
- 6) 林 孝文, 湯浅賢治, 中山英二：超音波研修会 Hands-on「舌と頸部リンパ節の超音波検査」．第72回 NP0 法人日本口腔科学会学術集会，名古屋，2018年5月12-13日．

【セミナー】

- 1) 曾我麻里恵：放射線治療における口腔ケアの必要性．東3階看護師・衛生士勉強会，新潟，2019年1月18日．
- 2) 曾我麻里恵：放射線治療用マウスピースについて．東北次世代がんプロフェッショナル養成事業 平成30年度 口腔支持療法研修コース インテンシブコース，新潟，2019年2月15日．

【学会発表】

- 1) 勝良剛詞, 曾我麻里恵, 小林太一, 高村真貴, 林孝文：頭頸部放射線治療における強度変調放射線治療の急性唾液腺障害に対する有効性に関する研究．第37回日本口腔腫瘍学会総会・学術大会，長崎，2019年1月24-25日．
- 2) 原 夕子, 小玉直樹, 池田順行, 小山貴寛, 勝見祐二, 新垣元基, 隅田賢正, 木口哲郎, 西山秀昌, 林孝文, 山崎 学, 田沼順一, 永田昌毅, 高木律男：下顎骨に発生した歯原性癌腫の1例．第37回日本口腔腫瘍学会総会・学術大会，長崎，2019年1月24-25日．
- 3) 小玉直樹, 永田昌毅, 小山貴寛, 勝見祐二, 新垣元基, 木口哲郎, 原 夕子, 池田順行, 児玉泰光, 星名秀行, 西山秀昌, 林 孝文, 丸山 智, 田沼順一, 高木律男：舌扁平上皮癌 cN0 症例の頸部後発転移に

- 関する検討. 第 37 回日本口腔腫瘍学会総会・学術大会, 長崎, 2019 年 1 月 24-25 日.
- 4) 丹原 惇, 小野和宏, 松下佳代, 齋藤有吾, 秋葉陽介, 西山秀昌: 論証モデルを用いたアカデミックライティングの授業デザインの有効性—初年次と 2 年次のレポート評価結果にもとづいて—. 大学教育学会 2018 年度課題研究集会, 佐世保, 2018 年 12 月 1-2 日.
 - 5) 新國 農, 西山秀昌, 林 孝文: T2 map の歯科領域への応用—歯髄診断の試み. 第 123 回新潟臨床放射線学会, 新潟, 2018 年 12 月 15 日.
 - 6) 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: コーンビーム CT を用いた三次元歯列弓の決定法. 第 45 回日本臨床バイオメカニクス学会, 秋田, 2018 年 11 月 17 日.
 - 7) 曾我麻里恵, 勝良剛詞, 小林太一, 高村真貴, 林孝文: 小唾液腺の口腔内超音波画像アトラス策定に向けた試み. 平成 30 年度新潟歯学会第 2 回例会, 新潟, 2018 年 11 月 10 日.
 - 8) 小山和泉, 林 孝文: AI による姿勢推定を応用した超音波診断 3 次元支援システム. 平成 30 年度新潟歯学会第 2 回例会, 新潟, 2018 年 11 月 10 日.
 - 9) 大貫尚志, 児玉泰光, 黒川 亮, 勝見祐二, 齋藤太郎, 山田瑛子, 山田 茜, 西山秀昌, 飯田明彦, 高木律男: 顎関節強直症に対し腹部脂肪を中間挿入物に用いて顎関節授動術を施行した SAPHO 症候群の 1 例. 第 63 回公益社団法人日本口腔外科学会総会・学術大会, 千葉, 2018 年 11 月 2-4 日.
 - 10) 曾我麻里恵, 勝良剛詞, 小林太一, 高村真貴, 林孝文: 小唾液腺の口腔内超音波画像アトラス策定に向けた試み. NPO 法人日本歯科放射線学会第 23 回臨床画像大会, 東京, 2018 年 10 月 13-14 日.
 - 11) 高村真貴, 西山秀昌, 能登義幸, 小林太一, 曾我麻里恵, 坂井幸子, 新國 農, 池真樹子, 勝良剛詞, 林 孝文: 歯科インプラント体周囲の骨構造の評価における CT での逐次近似再構成法の有用性について. NPO 法人日本歯科放射線学会第 23 回臨床画像大会, 東京, 2018 年 10 月 13-14 日.
 - 12) 高村真貴, 西山秀昌, 小林太一, 曾我麻里恵, 坂井幸子, 新國 農, 池真樹子, 勝良剛詞, 新美奏恵, 丸山 智, 林 孝文: F-0 lesion との鑑別診断に苦慮した下顎骨骨肉腫の一例. NPO 法人日本歯科放射線学会第 227 回関東地方会・第 38 回北日本地方会・第 26 回合同地方会, 東京, 2018 年 7 月 14 日.
 - 13) 加藤祐介, 三上俊彦, 長谷部大地, 西山秀昌, 林孝文, 小林正治: 顎矯正手術前後における顎関節症状と下顎頭形態の変化. 第 31 回日本顎関節学会総会・学術大会, 北九州, 2018 年 7 月 8 日.
 - 14) 池田順行, 高嶋真樹子, 河村篤志, 山崎祐太, 荒井良明, 大貫尚志, 齋藤太郎, 上野山敦士, 中谷暢佑, 西山秀昌, 高木律男: 顎関節解放手術を行った顎関節円板障害を伴う変形性顎関節症の 1 例. 第 31 回日本顎関節学会総会・学術大会, 北九州, 2018 年 7 月 7 日.
 - 15) 藤田 瑛, 丹原 惇, 池 真樹子, 齋藤 功: 有限要素解析を用いた顎偏位を伴う骨格性下顎前突症の顎骨内応力解析. 平成 30 年度新潟歯学会第 1 回例会, 新潟, 2018 年 6 月 30 日.
 - 16) 藤田 瑛, 丹原 惇, 池真樹子, 齋藤 功: 有限要素解析を用いた顎偏位を伴う骨格性下顎前突症の顎骨内応力解析. 第 28 回 NPO 法人日本顎変形症学会総会・学術大会, 大阪, 2018 年 6 月 14-15 日.
 - 17) 羽賀健太, 小田陽平, 金丸祥平, 加藤祐介, 長谷部大地, 西山秀昌, 林 孝文, 小林正治: 腎性骨異常栄養症を背景にもつ左側口底部蜂窩織炎の 1 症例. 第 44 回公益社団法人日本口腔外科学会北日本支部学術集会, 郡山, 2018 年 6 月 2-3 日.
 - 18) 伊藤元貴, 大貫尚志, 山田 茜, 結城龍太郎, 山田瑛子, 齋藤太郎, 西川 敦, 勝見祐二, 黒川 亮, 児玉泰光, 西山秀昌, 小林正治, 高木律男: サージカルガイドを用いて減量術を施行した上顎骨線維性異形成症の 1 例. 第 44 回公益社団法人日本口腔外科学会北日本支部学術集会, 郡山, 2018 年 6 月 2-3 日.
 - 19) 小林太一, 高村真貴, 曾我麻里恵, 新國 農, 勝良剛詞, 林 孝文: 口腔内超音波検査による舌癌原発巣の DOI (Depth of invasion) はリンパ節転移を予測できるか. NPO 法人日本歯科放射線学会第 59 回学術大会, 横須賀, 2018 年 5 月 25-27 日.
 - 20) 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: 18F-FDG PET/CT における SUV ヒストグラム分析による口腔扁平上皮癌の組織型予測の検討. NPO 法人日本歯科放射線学会第 59 回学術大会, 横須賀, 2018 年 5 月 25-27 日.
 - 21) 西山秀昌, 高村真貴, 小林太一, 曾我麻里恵, 坂井幸子, 新國 農, 勝良剛詞, 林 孝文: ディープラーニングを用いたデンタル画像のマウント位置学習における特徴量について. NPO 法人日本歯科放射線学会第 59 回学術大会, 横須賀, 2018 年 5 月 25-27 日.
 - 22) 小林太一, 林 孝文, 池真樹子, 新國 農, 勝良剛詞, 西山秀昌, 田中 礼: 口腔内超音波走査における粘膜上皮層に関するファントムを用いた基礎的検討. 第 72 回 NPO 法人日本口腔科学会学術集会, 名古屋, 2018 年 5 月 11-13 日.
 - 23) 三上俊彦, 船山昭典, 金丸祥平, 千田 正, 小田

陽平, 新美奏恵, 山崎 学, 林 孝文, 小林正治:
舌下腺に発生した多形腺腫の1例. 第72回NP0法人
日本口腔科学会学術集会, 名古屋, 2018年5月
11-13日.

- 24) 下村-黒木淳子, 梨田智子, 森田貴雄, 林-坂井幸子, 関本恒夫: 小児唾液成分のRNAおよびタンパク質解析による口腔疾患発症リスクの検討. 第56回日本小児歯科学会, 大阪, 2018年5月10-11日.

【受賞】

- 1) 勝良剛詞: 頭頸部放射線治療における強度変調放射線治療の急性唾液腺障害に対する有効性に関する研究. 日本口腔腫瘍学会優秀ポスター賞, 第37回日本口腔腫瘍学会総会・学術大会, 長崎, 2019年1月24日.

歯科麻酔学分野

【著書】

- 1) 瀬尾憲司 (共著): 第8版歯科麻酔学 (第8版)「第2章 全身管理に必要な基本的知識 1 全身管理に必要な生理学 1. 神経の生理」(16-23頁), 「第3章 局所麻酔 1 局所麻酔薬の作用機序」(108-110頁), 福島和昭 [監修], 一戸達也, 北畑洋, 嶋田昌彦, 丹羽均, 宮脇卓也 [編], 医歯薬出版株式会社, 東京都, 2019.
- 2) 瀬尾憲司 (共著): (安宅一晃、駒沢伸泰 編) 鎮静ポケットマニュアル、44-51、中外医学社、2018年11月10日.
- 3) 井上荘一郎、山口重樹、牛田享宏、川真田樹人、瀬尾憲司、飯田宏樹、侵害受容性疼痛の疾患概念の整理と治療法の開発に向けた疼痛専門家からの提言、ペインクリニック、39 (10) 1313-1320、2018年10月1日.
- 4) 田中 裕 (共著): 第7章 3 局所麻酔薬に添加されている血管収縮薬 (アドレナリン) に注意すべき全身疾患 ⑧脳血管障害 ⑨精神疾患科, 歯科におけるくすりの使い方 2019-2022 (金子明寛, 他編), P296-300, デンタルダイヤモンド社 (東京), 2018年10月1日.

【論文】

- 1) Gamoh S, Akiyama H, Maruyama H, Ohshita N, Nakayama M, Matsumoto K, Yoshida H, Ohkubo T, Kishimoto N, Mori Y, Nakatsuka M, Shimizutani K.: Compliance with infection control practices when taking dental x-rays: Survey of a Japanese dental school. Clin Exp Dent Res. 2018;1-9.
- 2) Kumiko Muramatsu, Hitoshi Miyaoka, Kunitoshi

Kamijima, Yoshiyuki Muramatsu, Yutaka Tanaka, Michio Hosaka, Yusuke Miwa, Katsuya Fuse, Fumitoshi Yoshimine, Ichiro Mashima, Natsue Shimizu, Hiroto Ito, Eiji Shimizu : Performance of the Japanese version of the Patient Health Questionnaire-9 (J-PHQ-9) for depression in primary care, General Hospital Psychiatry, 52 (May-June):64-69, 2018.

- 3) Hiroko Kanemaru, Yurie Yamada, Atsushi Ohazama, Takeyasu Maeda, Kenji Seo: Semaphorin3A Inhibits Nerve Regeneration During Early Stage after Inferior Alveolar Nerve Transection, Sci Rep. 2019 Mar 12; 9(1): 4245
- 4) Kanemaru H, Tsurumaki T, Kurata S, Tanaka Y, Yoshikawa H, Sato Y, Kodama Y, Suda A, Yamada Y, Seo K: Endotracheal Intubation Complicated by a Palatal Tooth in a Patient With Treacher Collins Syndrome. Anesth Prog. 2019 Spring;66(1):42-43
- 5) Nishida Y, Yamada Y, Kanemaru H, Ohazama A, Maeda T, Seo K. : Vascularization via activation of VEGF-VEGFR signaling is essential for peripheral nerve regeneration. Biomed Res. 2018; 39(6): 287-294. doi: 10.2220/biomedres.39.287.
- 6) Yamada Y, Ohazama A, Maeda T, Seo K. : The Sonic Hedgehog signaling pathway regulates inferior alveolar nerve regeneration. Neurosci Lett. 2018 Apr3;671:114-119.doi:10.1016/j.neulet.2017.12.051.Epub 2018 Feb 8.
- 7) 金丸博子, 弦巻 立, 倉田行伸, 田中 裕, 吉川博之, 佐藤由美子, 小玉由記, 須田有紀子, 山田友里恵, 瀬尾憲司: 口蓋の転位歯が挿管操作を困難にした Treacher-Collins 症候群患者の1例, 日本歯科麻酔学会雑誌 46(2): 89-91, 2018.
- 8) 佐藤由美子, 田中 裕, 弦巻 立, 倉田行伸, 吉川博之, 金丸博子, 小玉由記, 須田有紀子, 瀬尾 憲司: 歯科麻酔科医が緩和ケアチームへ参加することの役割について, 日本歯科麻酔学会雑誌, 46 (2):102-104, 2018.
- 9) 佐藤由美子, 田中 裕, 金丸博子, 弦巻 立, 倉田行伸, 西田洋平, 今井有蔵, 小山祐平, 瀬尾憲司: ケミカルコーピングが疑われた患者にオピオイドを併用して鎮静法管理を行った1症例, 日本歯科麻酔学会雑誌, 47(1), 16-18, 2019.

【研究費】

- 1) 瀬尾憲司: 日本学術振興会科学研究費補助金 基盤研究 (B), 2015~2018年度, 課題番号 15H05041, 研究代表者 瀬尾憲司, ヘッジホッグシグナル伝達系は末梢神経再生を誘導する.