

泉 健次：癌関連線維芽細胞は口腔扁平上皮癌細胞の遊走および浸潤を促進する-3次元培養モデルを用いた検討-。第79回新潟癌治療研究会，新潟，2019年7月27日。

- 4) 齋藤大輔，三上俊彦，長谷部大地，小林正治：下顎隆起切除術により重症度が軽減した重症閉塞性睡眠時無呼吸症の1例。第16回新潟睡眠呼吸障害研究会，新潟，2019年9月7日。
- 5) 浅見栄里：薬剤関連顎骨壊死を有する前立腺癌患者に発症し，口底部血腫を契機に発見された後天性血友病Aの1例。第85回新潟口腔外科麻酔科集談会，新潟，2019年11月14日。

【受賞】

- 1) Katagiri W, Kawai T, Osugi M, Sugimura-Wakayama Y, Sakaguchi K, Kojima T, Kobayashi T: Most cited award by Korean association of maxillofacial plastic and reconstructive surgeons. 6/8, 2019.
- 2) Saito N, Hasebe D, Saito D, Sakuma H, Suda D, Niimi K, Katagiri W, Saito I, Kobayashi T: Assessment of risk factors for progressive condylar resorption after mandibular advancement. The 58th Congress of the Korean Association of Maxillofacial Plastic and Reconstructive Surgeons Excellence Poster Award, Busan, 10/31-11/2, 2019.
- 3) 長谷部大地：上気道流体シミュレーションによる顎変形症患者における気道通気状態の変化について。第73回日本口腔科学会賞優秀ポスター賞，2019年4月19-21日。

顎顔面放射線学分野

【著書】

- 1) 特定非営利活動法人日本歯科放射線学会編。歯科臨床における画像診断アトラス第2版，医歯薬出版，東京，2020。
- 2) 近津大地，唐澤久美子，青山 徹，伊藤芳紀，上野尚雄，古賀陽子，瀬尾幸子，妻木浩美，富塚 健，中村路夫，溝脇尚志，宮野加奈子，渡邊真一，勝良剛詞，曾我賢彦，丹田奈緒子，長縄弥生，光永幸代，森 毅彦，日本がんサポーターズケア学会・日本がん口腔支持療法学会 編。JAOSCC がん支持療法ガイドシリーズ がん治療に伴う粘膜障害マネジメントの手引き 2002年度版，金原出版，東京，2020。
- 3) 小林太一。Chapter 2 診断や治療に必用な検査の基本 9 超音波検査法。片倉 朗編。新・口腔外科は

じめましよう（総249ページ），デンタルダイヤモンド社，東京，2020。

- 4) 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，勝又明敏，神部芳則 編著。軟組織疾患の超音波画像診断，pp102-109，歯科臨床画像診断のチェックポイント，医歯薬出版，東京，2019。
- 5) 足立雅利，太田嘉英，大鶴 洋，桐田忠昭，楠川仁悟，栗田 浩，後藤 温，佐々木朗，佐藤一道，仙波伊知郎，高橋浩二，中山英二，野村武史，林 孝文，林 隆一，原田浩之，藤原崇志，不破信和，三浦雅彦，柳下寿郎，相原守夫，湯浅秀道。一般社団法人日本口腔腫瘍学会ワーキンググループ 1「口腔癌診療ガイドライン」改定委員会・公益社団法人日本口腔外科学会 学術委員会 口腔癌診療ガイドライン策定小委員会 編。口腔癌診療ガイドライン 2019年版，金原出版，東京，2019。
- 6) 勝良剛詞，新垣理宣，上野尚雄，臼淵公敏，小西哲仁，高橋直樹，富塚 健，光永幸代，百合草健圭志，がん治療における支持療法のための口腔乾燥症対応マニュアル。公益財団法人 がん研究振興財団，東京，2019。

【論文】

- 1) Saito H, Shodo R, Yamazaki K, Katsura K, Ueki Y, Nakano T, Oshikane T, Yamana N, Tanabe S, Utsunomiya S, Ohta A, Abe E, Kaidu M, Sasamoto R, Aoyama H: The association between oral candidiasis and severity of chemoradiotherapy - induced dysphagia in head and neck cancer patients: A retrospective cohort study. Clinical and Translational Radiation Oncology, 20: 13-18, 2019.
- 2) Tsuneki M, Maruyama S, Yamazaki M, Niimi K, Kobayashi T, Nishiyama H, Hayashi T, Tanuma J: Masseter muscle hypertrophy: A case report. Journal of Oral and Maxillofacial Surgery, Medicine, and Pathology, 31(6): 428-431, 2019.
- 3) 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 を用いた新たな三次元歯列弓の定義。臨床バイオメカニクス，40: 281-288，2019。

【商業誌】

- 1) 勝良剛詞：泌尿器がん治療におけるオーラルマネジメント～安心・安全に泌尿器がん治療を行うための基礎知識～。Urology Today 26(3): 34-39，2019。

【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, 2017~2020 年度.
- 2) 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, 2017~2019 年度.
- 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, 2018~2019 年度.
- 4) 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, 2018~2020 年度.

【招待講演・シンポジウム】

- 1) 曾我麻里恵: 頭頸部放射線治療後の唾液分泌低下症に対するピロカルピン塩酸塩の効果と投与時期による効果の比較. 東北次世代がんプロフェッショナル養成事業 令和元年度 集学的がん治療に対応する口腔支持療法研修コース (インテンシブコース), 新潟市, 2020 年 2 月 13 日.
- 2) 勝良剛詞: 明日から使えるがん治療における口腔有害事象の基礎知識・アセスメント・ケアのポイント, 第 131 回がん診療連携拠点病院研修会 第 30 回緩和オープンセミナー, 東京, 2020 年 2 月 13 日.
- 3) 勝良剛詞: 2 人に 1 人ががんになる時代 安全かつ安心してがん治療を受けるための歯科支持療法, 第 2 回周術期口腔機能管理市民講演会, 横浜市, 2019 年 11 月 24 日.
- 4) 勝良剛詞: がん治療における口腔粘膜障害の基礎知識へアセスメントとケアの実践, 第 8 回福島県南地区 放射線療法研修会, 白河市, 2019 年 11 月 21 日.
- 5) 林 孝文: 頭頸部の超音波診断法: 頸部リンパ節・舌粘膜, NPO 法人日本歯科放射線学会教育研修会第 33 回実技研修会, 東京, 2019 年 11 月 3 日.
- 6) 林 孝文: 口腔癌の診断基準ー画像診断の立場から. 口腔 3 学会合同シンポジウムー口腔癌の診断基準ー, 第 64 回日本口腔外科学会総会・学術大会, 札幌市, 2019 年 10 月 25-27 日.
- 7) 勝良剛詞: がん治療開始前からエンド・オブ・ライ

フにおける口腔支持療法 ~適切な対応のための基礎と実際~, 日本口腔看護研究会 第 4 回栃木地区セミナー, 宇都宮市, 2019 年 7 月 28 日.

- 8) 有地淑子, 中山英二, 林 孝文: 超音波研修会ハンズオン「頸部リンパ節と舌の超音波検査」. サテライトセミナー6, 第 73 回 NPO 法人日本口腔科学会学術集会, 川崎市, 2019 年 4 月 20 日.

【学会発表】

- 1) Hayashi T, Takamura M, Kobayashi T, Nikkuni Y, Katsura K, Maruyama S, Yamazaki M, Tanuma J: Accuracy of intraoral sonography in measurement of depth of invasion in superficial tongue carcinoma. 22nd International Congress of Dental and Maxillofacial Radiology, Philadelphia, PA, USA, August 22-25, 2019.
- 2) Katsura K, Soga M, Kobayashi T, Takamura M, Tanabe S, Abe E, Hayashi T: A study on effectiveness of intensity modulated radiotherapy for xerostomia during head and neck radiotherapy. The 2019 MASCC/ISOO Annual Meeting on Supportive Care in Cancer, San Francisco, CA, USA, June 21-23, 2019.
- 3) 小玉直樹, 永田昌毅, 池田順行, 小山貴寛, 勝見祐二, 新垣元基, 齋藤夕子, 山崎 学, 田沼順一, 西山秀昌, 林 孝文, 高木律男: 下顎に生じ診断や治療に苦慮した肉腫の一例, 第 38 回日本口腔腫瘍学会総会・学術大会, 東京, 2020 年 1 月 23-24 日.
- 4) 池真樹子, 坂井幸子, 新國 農, 西山秀昌, 金丸祥平, 林 孝文: 頸部 CT で偶然発見された甲状腺軟骨両側性 dystrophic ossification の 1 例, NPO 法人日本歯科放射線学会第 230 回関東地方会, 東京, 2020 年 1 月 25 日.
- 5) 小林太一, 林 孝文, 田沼順一, 小椋一朗, 湯浅賢治, 有地淑子, 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 38 回日本口腔腫瘍学会総会・学術大会, 東京, 2020 年 1 月 23-24 日.
- 6) 内藤絵里子, 池田順行, 小山貴寛, 小玉直樹, 齋藤夕子, 永田昌毅, 林 孝文, 高木律男: 下顎歯肉癌に対する化学放射線療法後の終末期に上腸間膜動脈症候群を発症した 1 例, 第 38 回日本口腔腫瘍学会総会・学術大会, 東京, 2020 年 1 月 23-24 日.
- 7) 三上俊彦, 船山昭典, 金丸祥平, 新美奏恵, 林 孝文, 丸山 智, 田沼順一, 小林正治: 原発巣切除 9 年後に頸部リンパ節後発転移を認めた頬粘膜扁平上皮癌の 1 例, 第 38 回日本口腔腫瘍学会総会・学術大会, 東京, 2020 年 1 月 23-24 日.

- 8) 曾我麻里恵, 勝良剛詞, 黒川 亮, 佐久間英伸, 佐藤由美子, 中井恵美, 田中恵子, 高木律男, 林 孝文: 高気圧酸素療法併用の保存的治療が著効した下顎骨放射線性骨髄炎・骨壊死の1症例, 日本がん口腔支持療法学会第5回学術大会, 東京, 2019年11月30日-12月1日.
- 9) 小林太一, 新國 農, 西山秀昌, 林 孝文: 超音波検査でリンパ節内部に高エコー構造を認めるも転移陰性であった1例, NPO法人日本歯科放射線学会第24回臨床画像大会および教育研修会, 北九州市, 2019年11月22日~24日.
- 10) 勝良剛詞, 船山さおり, 伊藤加代子, 濃野 要, 金子 昇, Saez Chandia Jorge Eduardo, 高村真貴, 曾我麻里恵, 小林太一, 林 孝文: 免疫チェックポイント阻害剤により誘発されたと考えられる口腔乾燥症の1例の唾液腺画像所見, NPO法人日本歯科放射線学会第24回臨床画像大会および教育研修会, 北九州市, 2019年11月22日~24日.
- 11) 西山秀昌, 新ちひろ, 河村智子, 齋藤大輔, 清野雄多, 高村真貴, 曾我麻里恵, 小林太一, Saez Chandia Jorge Eduardo, 林 孝文: 大学院選択科目としての画像診断学演習の内容と役割について, NPO法人日本歯科放射線学会第24回臨床画像大会および教育研修会, 北九州市, 2019年11月22日~24日.
- 12) 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, 第46回日本臨床バイオメカニクス学会, 久留米市, 2019年11月1日.
- 13) 齋藤直朗, 加藤祐介, 丸山 智, 中村彬彦, 浅見栄里, 佐久間英伸, 新國 農, 林 孝文, 田沼順一, 小林正治: 口底部に生じた異所性胃腸管嚢胞の1例, 第64回日本口腔外科学会総会・学術大会, 札幌市, 2019年10月25-27日.
- 14) 西山秀昌, 高村真貴, 新國 農, 勝良剛詞, 池真樹子, 坂井幸子, 小林太一, 曾我麻里恵, Jorge Eduardo Saez Chandia, 林 孝文: CT画像にてRaySum (ray-summation) を用いた歯科撮影シミュレーションの有用性, 第74回新潟画像医学研究会, 新潟市, 2019年9月21日.
- 15) 北村 厚, 池田順行, 大貫尚志, 齋藤太郎, 上野山敦士, 新國 農, 西山秀昌, 林 孝文, 高木律男: 左右で別時期に疼痛が生じた両側茎状突起過長症の1例, 第32回日本顎関節学会総会・学術大会, 東京, 2019年7月27-28日.
- 16) 齋藤太郎, 池田順行, 大貫尚志, 上野山敦士, 北村 厚, 新國 農, 西山秀昌, 林 孝文, 高木律男: 顎関節部に石灰化物を認めた症例の臨床統計学的検討, 第32回日本顎関節学会総会・学術大会, 東京, 2019年7月27-28日.
- 17) 池田順行, 大貫尚志, 齋藤太郎, 上野山敦士, 北村 厚, 中谷暢佑, 高嶋真樹子, 河村篤志, 山崎裕太, 荒井良明, 新國 農, 西山秀昌, 林 孝文, 高木律男: 当科における顎関節開放手術の臨床的検討, 第32回日本顎関節学会総会・学術大会, 東京, 2019年7月27-28日.
- 18) 新國 農, 西山秀昌, 池 真樹子, 坂井幸子, 小林太一, 林 孝文, 後藤多津子: 3T MRIを用いたT2 mapによる顎関節症患者の咬筋内部性状検討に先立つT2 mapの作成方法の検討, NPO法人日本歯科放射線学会第229回関東地方会・第39回北日本地方会・第27回合同地方会, 東京, 2019年7月13日.
- 19) 下村-黒木淳子, 林-坂井幸子, 梨田智子, 森田貴雄: ansen型PTH/PTHrP受容体の骨系細胞における機能異常解析, 第57回日本小児歯科学会, 札幌市, 2019年6月10-11日.
- 20) 林 孝文, 曾我麻里恵, 小林太一, 高村真貴, 新國 農, 勝良剛詞, 丸山 智, 田沼順一: 高分子ゲル音響カップリング材を併用した舌癌の口腔内超音波検査による深達度計測, 日本超音波医学会第92回学術集会, 東京, 2019年5月24-26日.
- 21) 武石越郎, 本間克彦, 原 太一, 林 孝文: 高齢者の下顎歯肉に発生した孤立性神経線維腫の1例, 第57回日本口腔科学会北日本地方部会・第45回日本口腔外科学会北日本支部学術集会, 弘前市, 2019年5月18-19日.
- 22) 小山貴寛, 池田順行, 小玉直樹, 齋藤夕子, 西山秀昌, 林 孝文, 山崎 学, 丸山 智, 田沼順一, 高木律男: 巨大な舌下型類皮嚢胞の1例, 第57回日本口腔科学会北日本地方部会・第45回日本口腔外科学会北日本支部学術集会, 弘前市, 2019年5月18-19日.
- 23) 齋藤(原)夕子, 上野山敦士, 西山秀昌, 林 孝文, 山崎 学, 丸山 智, 田沼順一, 高木律男: 舌下面に左右対称性に発生したリンパ上皮性嚢胞の1例, 第57回日本口腔科学会北日本地方部会・第45回日本口腔外科学会北日本支部学術集会, 弘前市, 2019年5月18-19日.
- 24) 中村彬彦, 長谷部大地, 小田陽平, 加藤祐介, 金丸祥平, 西山秀昌, 林 孝文, 小林正治: 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57回日本口腔科学会北日本地方部会・第45回日本口腔外科学会北日本支部学術集会, 弘前市, 2019年5月18-19日.

25) 新垣元基, 勝見祐二, 小山貴寛, 永田昌毅, 星名秀行, 高村真貴, 林孝文, 丸山智, 田沼順一, 高木律男: PET-CT 検査における口腔癌の頸部リンパ節転移の診断精度に関する検討, 第73回NPO法人日本口腔科学会学術集会, 川越市, 2019年4月19-20日.

26) 笠原映, 勝見祐二, 大貫尚志, 永田昌毅, 山崎学, 西山秀昌, 田沼順一, 林孝文, 高木律男: 口蓋に発生した唾液腺導管癌の1例, 第73回NPO法人日本口腔科学会学術集会, 川越市, 2019年4月19-20日.

歯科麻酔学分野

【著書】

1) 瀬尾 憲司【処置・検査のための安全な鎮痛・鎮静管理】《各診療科の処置・検査の鎮痛・鎮静管理》歯科・口腔外科の処置 Modern Physician (0913-7963)39 巻 9 号 Page853-855

【論文】

- 1) Kishimoto N, Saida L, Takino H, Seo K. Tele-monitoring and tele-sedation for systemic management during dental treatment. Journal of Dental Sciences. 2019 In Press
Kishimoto N, Yoshikawa H, Seo K. Potentiation of rocuronium bromide by lithium carbonate: A case report. Anesthesia Progress. 2019 In Press
- 2) 弦巻 立: 「顎変形症治療を行う上で注意すべき全身疾患と麻酔管理」～顎変形症治療の基本-診断・手術・麻酔管理について～. 日本顎変形症学会雑誌, 2019年29巻4号 P311-314, 2019.
- 3) 大塚(須田)有紀子, 照光真, 瀬尾憲司: 拡散強調画像のクラスタ解析による下歯槽神経の成分分画, 新潟歯学会雑誌, 49(1):13-18, 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), 2019~2022年度, 課題番号 19H03850, 研究代表者 瀬尾憲司, 脱分化脂肪細胞由来の細胞抽出物による末梢神経損傷の新たな治療法開発
- 2) 瀬尾憲司: 一般財団法人 永井エヌ・エス知覚科学振興財団知識普及・啓発活動助成

- 3) 岸本 直隆: 科学研究費 基盤研究(C), 令和元年度~令和3年度, 課題番号 19K10261, 研究代表者 岸本直隆, 新しい顔面神経麻痺治療への脱分化脂肪細胞由来 cell extract の応用
- 4) 岸本 直隆: 科学研究費 国際共同研究加速基金(国際共同研究強化(A)), 令和元年度, 課題番号 19KK0416, 研究代表者 岸本直隆, 脱分化脂肪細胞由来 cell extract の末梢神経再生メカニズムの解明
- 5) 岸本 直隆: 一般財団法人 西山デンタルアカデミー: NDA 歯科医療研究助成制度, 令和元年度, 研究代表者 岸本直隆, 歯科治療時の全身的偶発症対応シミュレーションコースの開発と長期的な教育効果に関する研究
- 6) 田中 裕: 科学研究費 基盤研究(C), 平成29年度~31年度, 課題番号 17K11902, 研究代表者 田中裕, 病的情動変容が惹起する口腔顔面領域心因性疼痛の行動生理学的解明
- 7) 倉田行伸: 基盤研究(C), 平成28年度~31年度, 課題番号 16K11745, 研究代表者 倉田行伸, 下歯槽神経の神経障害性疼痛における神経虚血の関与 - MRA と NIRS での血流検索 - .
- 8) 佐藤由美子: 科学研究費 基盤研究 C, 平成28年度~平成31年度, 課題番号 16K11746, 研究代表者 佐藤由美子, 口の痛みと意欲低下の関連 - 動物実験系の確立とエピジェネティクス修飾の可能性 -
- 9) 金丸博子: 科学研究費 若手研究(B) 平成28年度~平成31年度, 課題番号 15K20509, 研究代表者 金丸博子, 血管内皮増殖因子は末梢神経損傷後の神経再生に関与するか
- 10) 大塚有紀子: 科学研究費 若手研究 平成30年度~平成32年度, 課題番号 18K17165, 研究代表者 須田有紀子, 拡散強調画像成分抽出による三叉神経障害性疼痛の新たな評価法の開発

【招待講演・シンポジウム】

- 1) 瀬尾憲司: 三叉神経損傷後の神経再生に関わる因子: 都医学研セミナー (2019年9月30日、東京)
- 2) 瀬尾憲司: 日本歯科麻酔学会教育講演、「歯科治療による下歯槽神経・舌神経損傷の診断とその治療に関するガイドライン」の概要、(10月26日、岡山市)
- 3) 瀬尾憲司: 由利本荘歯科医師会 救急蘇生講習会 「歯科医院での心停止は院外心停止」(11月16日、秋田由利本荘市)
- 4) 瀬尾憲司: シンポジウム・唇と舌の痺れや痛みに対する最新治療とその展望、三叉神経損傷の外科的治療とその予後 (12月8日、東京都)