

高木律男, 前田健康: C 配糖体が口腔粘膜上皮角化細胞と線維芽細胞から成る 3 次元口腔粘膜モデルに及ぼす影響の検討. 平成 26 年度新潟歯学会第 2 回例会, 新潟, 2014 年 11 月 8 日, 新潟歯会誌 44(2): 127 頁, 2014.

- 37) 齋藤大輔, 三上俊彦, 小田陽平, 長谷部大地, 西山秀昌, 小林正治: 顎変形症患者における顎顔面形態と骨代謝マーカーならびに骨密度との関連性. 平成 26 年度新潟歯学会第 2 回例会, 新潟, 2014 年 11 月 8 日, 新潟歯会誌 44(2): 127-128 頁, 2014.
- 38) 小林正治, 長谷部大地, 竹山雅規, 齋藤 功: 顎矯正手術の効果が不十分であった閉塞型睡眠時無呼吸症候群を有する顎変形症患者の検討. 日本睡眠歯科学会第 13 回学術集会, 東京, 2014 年 11 月 8-9 日, 睡眠口腔医学 1(1): 78 頁, 2014.
- 39) 加藤祐介, 長谷部大地, 小林正治: 陳旧性両側顎関節脱臼に対し外科的整復術を施行した無歯顎患者の 1 例. 日本形成地方会関東支部第 96 回新潟地方会, 新潟, 2014 年 11 月 21 日.
- 40) 齋藤直朗, 小島 拓, 加藤祐介, 長谷部大地, 須田大亮, 荒井良明, 小林正治: 遊離腸骨移植後の再建下顎骨に対し歯科インプラントによる咬合再建を行った 1 例. 第 18 回顎顔面インプラント学会総会・学術大会, 出雲, 2014 年 11 月 29-30 日, Jpn J Maxillo Facial Implants 13(3): 149, 2014.
- 41) 新垣 晋, 金丸祥平, 三上俊彦, 船山昭典, 新美奏恵, 小田陽平, 芳澤享子, 小林正治: 小唾液腺原発がんの再発様相とその要因. 第 33 回日本口腔腫瘍学会総会・学術大会, 奈良, 2015 年 1 月 29-30 日, 同学術集会プログラム集: 230 頁, 2015.
- 42) 柴田哲伸, 金丸祥平, 宮本一也, 橋詰正夫, 細尾麻衣, 五島秀樹, 清水 武: 診断に苦慮した口底線維脂肪腫の 1 例. 第 33 回日本口腔腫瘍学会総会・学術大会, 札幌, 2015 年 1 月 29-30 日, 同学術集会プログラム集: 273 頁, 2015.
- 43) 小田陽平, 八巻正樹, 齋藤 功, 小林正治: 歯科矯正用アンカースクリューについての臨床的検討. 日本形成地方会関東支部第 97 回新潟地方会, 新潟, 2015 年 2 月 6 日.
- 44) 加藤祐介, 黒川 亮, 佐藤由美子, 三上俊彦, 勝良剛司, 永井孝宏, 田中恵子, 中井恵美, 高木律男: 新潟大学医歯学総合病院 医療連携口腔管理チームにおける外来患者の臨床統計的検討. 第 24 回日本有病者歯科医療学会総会・学術大会, 旭川, 2015 年 3 月 21-22 日. 同プログラム集: 125 頁, 2015.

【研究会発表】

- 1) 三上俊彦: 下顎歯肉扁平上皮癌術後に発症した頸部

肉芽腫性リンパ節炎の 1 例. 第 74 回新潟口腔外科麻酔科集談会, 新潟, 2014 年 5 月 15 日.

- 2) 新垣 晋, 金丸祥平, 船山昭典, 新美奏恵, 小田陽平, 三上俊彦, 芳澤享子, 小林正治: 小唾液腺原発がんの再発様相. 第 74 回新潟癌治療研究会, 新潟, 2014 年 7 月 26 日.
- 3) 長谷部大地, 三上俊彦, 齋藤大輔, 浅井佑介, 小林正治: 新潟大学医歯学総合病院口腔外科いびき外来受診患者の臨床的検討. 新潟睡眠呼吸障害研究会, 新潟, 2014 年 10 月 11 日.
- 4) 成松花弥: 多臓器障害を伴った頸部蜂窩織炎の 1 例. 第 75 回新潟口腔外科麻酔科集談会, 新潟, 2014 年 10 月 30 日.

【受賞】

- 1) 齋藤直朗, 李 敏啓, 辰巳佐和子, 池田恭治, 網塚憲生, 小林正治: 骨細胞特異的死滅マウスの骨小腔基質溶解における微細構造学的検索. 第 34 回日本骨形態計測学会 若手研究者賞, 2014 年 6 月 13 日.
- 2) Takatsuji H, Kojima T, Hasebe D, Kobayashi T: Effects of orthognathic surgery on psychological status of patients with jaw deformities. The 53rd Congress of the Korean Association of Maxillofacial Plastic and Reconstructive Surgeons Outstanding Poster Competition, 10/30-11/1, 2014.

【その他】

- 1) 小林正治: 口腔病変の鑑別診断. 神奈川歯科大学同窓会新潟県支部総会, 新潟, 2014 年 4 月 12 日.
- 2) 小林正治: 口腔粘膜疾患の診査・診断. 徳真会セミナー, 新潟, 2014 年 6 月 25 日.
- 3) 小林正治: 睡眠呼吸障害に対する歯科的アプローチ. 睦水会講演会, 新潟, 2014 年 7 月 25 日.
- 4) 小林正治: 全身疾患と歯科治療. 結城市歯科医師会講演会, 結城, 2014 年 7 月 26 日.
- 5) 小林正治: 全身疾患を有する患者の歯科治療. 新潟大学歯学部同窓会近畿支部講演会, 大阪, 2014 年 10 月 12 日.
- 6) 小林正治: 医科歯科連携による有病者の治療. 平成 26 年度第 2 回鶴歯学術講演会, 鶴岡, 2014 年 11 月 15 日.

顎顔面放射線学分野

【著書】

- 1) Hayashi T. Chapter 5: Imaging and Classification of Staging in: Kirita T and Omura K (eds) Oral Cancer -

Diagnosis and Therapy, pp99-155, Springer, Tokyo, 2015.

- 2) Katsura K and Aoki K. Chapter 15: Oral and Dental Healthcare for Oral Cancer Patients: Planning, Management, and Dental Treatment in: Kirita T and Omura K (eds) Oral Cancer - Diagnosis and Therapy, pp345-360, Springer, Tokyo, 2015.

【論文】

- 1) Uesugi T, Kobayashi T, Hasebe R, Tanaka R, Ike M, Saito C. Effects of orthognathic surgery on pharyngeal airway and respiratory function during sleep in patients with mandibular prognathism. Int. J. Oral Maxillofac Surg 43(9):1082-1090, 2014.
- 2) Matsuyama J, Tanaka R, Iizawa F, Sano T, Kinoshita-Kawano S, Hayashi-Sakai S, Mitomi T. Clinical and radiographic findings and usefulness of computed tomographic assessment in two children with regional odontodysplasia. Case Report in Dentistry 2014; Article ID764393, 5 pages, <http://dx.doi.org/10.1155/2014/764393>
- 3) 船山昭典, 新垣 晋, 加納浩之, 林 孝文, 朔 敬, 齊藤 力. 下顎骨に発症したサルコイドーシスの 1 例. 日口外誌 60(6):348-353, 2014.
- 4) 勝良剛詞. 同種造血幹細胞移植治療における口腔ケアー適切で効果的な口腔ケアのための基礎知識ー. 日本口腔ケア学会誌 9(1):12-18, 2015.

【商業誌】

- 1) 勝良剛詞, 曾我麻里恵, 林 孝文, 阿部英輔, 松山洋, 山野井敬彦, 木村修平. 放射線口腔粘膜炎の悪化を予防するデンタルデバイスーその製作方法と臨床効果. デンタルダイヤモンド 6:156-160, 2014.
- 2) 勝良剛詞. 私が目指すがん医療ー専門家としての取り組み、患者さんへの思い. がんサポート 138:78-79, 2014.

【研究費獲得】

- 1) 西山秀昌 (研究代表者). 自律神経系は咀嚼筋の T2 値に関与するののか?. 学術研究助成基金助成金 基盤研究(C), 23592761, 2014.
- 2) 勝良剛詞 (研究代表者). 3次元線量分布解析システムを用いた金属修復物とスぺーサーの線量分布への影響の解明. 学術研究助成基金助成金 基盤研究(C), 24592830, 2015.
- 3) 林 孝文 (研究代表者). ADCT 灌流画像による頸部転移リンパ節の早期診断. 平成 26 年度新潟大学医歯学総合病院臨床研究サポート事業経費, 2014.

【招待講演・シンポジウム】

- 1) Hayashi T. Ultrasonographic anatomy of the oral cavity: Demonstration. The 14th Congress of the European Dento-Maxillofacial Radiology, Cluj-Napoca, Romania (Grand Hotel Napoca), June 25-29, 2014.
- 2) Hayashi T. Pathology in the oral cavity on ultrasonography using an intraoral probe. The 14th Congress of the European Dento-Maxillofacial Radiology, Cluj-Napoca, Romania (Grand Hotel Napoca) June 25-29, 2014.
- 3) 勝良剛詞. 新潟大学医歯学総合病院における頭頸部放射線治療の口腔管理 (口腔ケア)ー内容・効果・課題ー. 第 11 回口腔ケア学会コンセンサスカンファレンス 放射線治療と口腔ケア, 旭川 (旭川市民文化会館), 2014 年 6 月 28 日.
- 4) 林 孝文, 池真樹子, 田中 礼. 歯内療法の画像診断ー根尖性歯周炎の CBCT 診断と診療ガイドライン. シンポジウム「新時代の歯内療法:エビデンスとアートの融和」Part 2: Current Excellence, 第 35 回日本歯内療法学会学術大会, 新潟市 (朱鷺メッセ・新潟コンベンションセンター), 2014 年 7 月 12-13 日.
- 5) 林 孝文. 最小侵襲の口腔癌術前診断はどこまで可能か. シンポジウム「口腔がんの非侵襲的確定診断の可能性を探る」, 第 25 回日本臨床口腔病理学会総会・学術大会, 新潟市 (メディアシップ日報ホール), 2014 年 8 月 27-29 日.
- 6) 林 孝文. 口腔画像診断の展開ーエックス線から超音波までー. 日本口腔診断学会認定医委員会主催特別講演, 第 24 回日本口腔内科学会・第 27 回日本口腔診断学会学術集会, 福岡市 (九州大学医学部百年講堂), 2014 年 9 月 19-20 日.
- 7) 勝良剛詞. がん治療と歯科医療. 群馬県歯科医師会新潟大学歯学部同窓会学術講演会, 渋川市 (ホテル木暮), 2014 年 9 月 6 日.
- 8) 西山秀昌. 歯科 (顎顔面領域) での CT・MRI について. 第 18 回にいがた放射線技術懇話会, 長岡市 (パストラル長岡), 2014 年 12 月 6 日.
- 9) 勝良剛詞. 放射線治療による口腔乾燥症のマネジメント. サラジェン顆粒 0.5%新発売記念 口腔乾燥症治療の最前線, 福岡市 (ホテルニューオータニ博多), 2015 年 2 月 5 日.

【ワークショップ・セミナー】

- 1) 勝良剛詞, 新國 農, 新垣元基, 三上俊彦, 丸山 智, 林 孝文. 口腔癌原発巣の進展度診断と再発の検出における CT の役割. ワークショップ 1: 口腔癌の画像診断ー原発巣進展と再発検出における役割. 第 32

回日本口腔腫瘍学会総会・学術大会, 札幌 (札幌コンベンションセンター), 2014年1月23-24日.

- 2) 佐藤 徹, 山城正司, 八木原一博, 林 孝文, 柴原孝彦, 丸山 智, 出雲俊之. 口腔表在癌の臨床診断. ワークショップ 3: 外科病理シリーズ「口腔表在癌の診断と治療」. 第32回日本口腔腫瘍学会総会・学術大会, 札幌 (札幌コンベンションセンター), 2014年1月23-24日.
- 3) 勝良剛詞. 放射線口腔乾燥症のマネジメントとピロカルピン塩酸塩の可能性. ランチョンセミナー1, 第24回日本口腔内科学会・第27回日本口腔診断学会学術集会, 福岡市 (九州大学医学部百年講堂), 2014年9月19-20日.
- 4) 勝良剛詞. がん治療のための口腔ケアが看護に役立つ基礎知識－. 新潟大学医歯学総合病院がん化学療法看護キャリアアップ研修会, 新潟市 (新潟大学医歯学総合病院), 2014年10月24日.
- 5) 新垣元基, 新國 農, 勝良剛詞, 池田順行, 丸山 智, 高木律男, 林 孝文. 舌癌筋層浸潤の評価における超音波エラストグラフィの有用性. ワークショップ1: 口腔癌の画像診断の最近の進歩. 第33回日本口腔腫瘍学会総会・学術大会, 奈良市 (奈良県新公会堂), 2015年1月29-30日.
- 6) 林 孝文. その腫瘍、パノラマではどう見えるでしょうか?. 第33回日本口腔腫瘍学会総会・学術大会, 奈良市 (奈良県新公会堂), 2015年1月29-30日.
- 7) 勝良剛詞・歯科外来5ブロック歯科衛生士・医療連携歯科管理チーム歯科衛生士. 病棟看護で必要な口腔ケア実践編－. 血液内科病棟・整形外科病棟合同口腔ケア研修会, 新潟市 (新潟大学医歯学総合病院), 2015年3月24日.

【学会発表】

- 1) Hayashi T, Shingaki M, Nikkuni Y, Katsura K, Maruyama S, Stegaroiu R. Significance of intraoral elastography in the evaluation of muscular invasion of tongue carcinoma. The 14th Congress of the European Dento-Maxillofacial Radiology, Cluj-Napoca, Romania (Grand Hotel Napoca), June 25-29, 2014.
- 2) Hayashi T, Shingaki M, Nikkuni Y, Katsura K. Intraoral sonography for the evaluation of the depth of invasion of the tongue carcinoma using acoustic polymer gel. Educational Exhibits, 100th scientific assembly and annual meeting of RSNA, Chicago, Illinois, USA (McCormick Place), November 30-December 5.
- 3) 新國 農, 林 孝文, 有地淑子. 硬さファントムの組織弾性評価における Strain Ratio とせん断弾性波伝播速度の比較検討. 日本歯科放射線学会第55回総

会・学術大会, 東京 (タワーホール船堀), 2014年6月6-8日.

- 4) 池真樹子, 堀内 悟, 田中 礼, 曾我麻里恵, 新垣元基, 小山和泉, 小澤智宣, 高橋信年, 奥村泰彦, 林 孝文. 超音波検査による咽頭気道形態の評価法の検証. NPO 法人日本歯科放射線学会第55回総会・学術大会, 東京 (タワーホール船堀), 2014年6月6-8日.
- 5) 西山秀昌, 新國 農, 小山純市, 池真樹子, 田中 礼, 中野昂史, 新田見耕太, 能登義幸, 井浦敏彦, 林 孝文. 水ファントムの形状変化がCBCTのZ軸方向の濃度変化に及ぼす影響. NPO 法人日本歯科放射線学会第55回総会・学術大会, 東京 (タワーホール船堀), 2014年6月6-8日.
- 6) 曾我麻里恵, 勝良剛詞, 松山 洋, 植木雄志, 山崎洋大, 正道隆介, 林 孝文. 金属修復物の散乱線による放射線粘膜炎悪化の予防を目的とした散乱線防護デンタルデバイスの効果. 第38回日本頭頸部癌学会, 東京 (東京ファッションタウンビル), 2014年6月12-13日.
- 7) 田中 礼, 池真樹子, 西山秀昌, 林 孝文. デノスマブおよびスニチニブ治療中に発症した顎骨壊死の1例. NPO 法人日本歯科放射線学会・第22回関東北日本合同地方会, 塩尻市, 2014年7月12日.
- 8) 新國 農, 西山秀昌, 林 孝文. 片側咬筋痛における咬筋 T2 値差の痛みの種類による検討. 第27回日本顎関節学会総会・学術大会, 福岡市 (九州大学医学部百年講堂), 2014年7月18-20日.
- 9) 新國 農, 西山秀昌, 黒川 亮, 林 孝文. 生検後の経過観察で縮小が見られた脈管性骨嚢胞の1例. NPO 法人日本歯科放射線学会第19回臨床画像大会および教育研修会, 岡山市 (鹿田キャンパス Junko Fukutake Hall), 2014年10月31日-11月2日.
- 10) 小林太一, 池真樹子, 田中 礼, 新垣元基, 曾我麻里恵, 新國 農, 勝良剛詞, 西山秀昌, 高木律男, 林 孝文. IgG4 関連疾患と考えられた慢性硬化性顎下腺炎の1例. NPO 法人日本歯科放射線学会第19回臨床画像大会および教育研修会, 岡山市 (鹿田キャンパス Junko Fukutake Hall), 2014年10月31日-11月2日.
- 11) 田中 礼, 池 真樹子, 新國 農, 曾我麻里恵, 林 孝文. CT 軟組織表示画像が急性骨髄炎の診断上有用であった stage 0 BP 関連下顎骨壊死の1例. NPO 法人日本歯科放射線学会第19回臨床画像大会および教育研修会, 岡山市 (鹿田キャンパス Junko Fukutake Hall), 2014年10月31日-11月2日.
- 12) 児玉泰光, 西川 敦, 永井孝宏, 大貫尚志, 小林孝徳, 黒川 亮, 新國 農, 西山秀昌, 程 瑠, 林 孝

文, 朔 敬, 高木律男. 口腔癌の放射線治療後に照射関連域に発生した顎下腺部神経鞘腫の1例. 第33回日本口腔腫瘍学会総会・学術大会, 奈良市(奈良県新公会堂), 2015年1月29-30日.

【受賞】

- 1) 新國 農. 平成26年度NP0法人日本歯科放射線学会学会賞・学術奨励賞, 日本歯科放射線学会第55回総会・学術大会(2014年6月6-8日, 東京), 受賞論文: Nikkuni Y, Nishiyama H, Hayashi T. Clinical significance of T2 mapping MRI for the evaluation of masseter muscle pain in patients with temporomandibular joint disorders. Oral Radiol 29(1):50-55, 2013.

歯科麻酔学分野

【著書(翻訳)】

- 1) 瀬尾憲司: 痛みの評価とその留意点 p39-50, 鎮静法ハンドブック(和訳)2014年10月1日, メディカル・サイエンス・インターナショナル, 東京.

【総説】

- 1) 瀬尾憲司: 三叉神経損傷の臨床, 新潟歯学会雑誌, 44(2), 1-13, 2014.

【論文】

- 1) Valverde Guevara YM, Yoshikawa H, Saito I, Maeda T, Seo K. Effect of local application of an antibody against brain-derived neurotrophic factor on neuroma formation after transection of the inferior alveolar nerve in the rat. Neuroreport. 2014 Sep 10;25(13):1069-74.
- 2) Nishikawa T, Okamoto K, Matsuzawa H, Terumitsu M, Nakada T, Fujii Y. Detectability of Neural Tracts and Nuclei in the Brainstem Utilizing 3DAC-PROPELLER. J Neuroimaging. 2014 May;24(3):238-44.
- 3) 田中 裕, 村松公美子, 村松芳幸, 真島一郎, 藤村健夫, 清水夏恵, 清野 洋, 吉嶺文俊, 櫻井浩治, 瀬尾憲司, 宮岡等: 精神疾患簡易構造化面接法 the M. I. N. I-International Neuropsychiatric Interview を用いた口腔顔面痛患者の初診時の精神医学的診断の試み, 新潟青陵大学大学院臨床心理学研究, 7, 29-34, 2014.
- 4) 田中 裕, 倉田行伸, 齊藤陽子, 照光 真, 弦巻立, 瀬尾憲司: 急性心不全発作を頻発する小児のたこつぼ型心筋症患者の歯科治療時の全身麻酔経験, 日本歯科麻酔学会雑誌, 42(3), 303-304, 2014.

- 5) 弦巻 立, 照光 真, 山田友里恵, 山崎麻衣子, 金丸博子, 吉川博之, 倉田行伸, 田中 裕, 瀬尾憲司: 術後せん妄対策として抑肝散を予防投与した1例, 日本歯科麻酔学会雑誌, 42(5), 636-637, 2014.
- 6) 平原三貴子, 吉川博之, 金丸博子, 瀬尾憲司: 高用量オピオイドの持続投与により疼痛管理されていた口腔癌患者の全身麻酔管理経験, 日本歯科麻酔学会雑誌, 43(1), 54-56, 2015.
- 7) 照光 真, 瀬尾憲司, 松澤 等, 稲田有史, 中村達雄, 茂野啓示: 人工神経管PGA-C tubeによるヒト三叉神経損傷後の再生に対するMRIを用いた形態学的検討, Peripheral Nerve 2014, 25(2), 323.

【商業誌】

- 1) 瀬尾憲司: 社会から問われる医療安全6, 救急キットは, お飾りでも保険でもない, ザ・クインテッセンス, 33(6), p59-63, 2014.
- 2) 瀬尾憲司: 社会から問われる医療安全7, こんなところにはないはず, イエイエ実はあるんですよ舌神経, ザ・クインテッセンス, 33(7), p47-51, 2014年.
- 3) 瀬尾憲司: 歯科の痛みを見極める, 診断・治療50のQA, デンタルダイヤモンド増刊号, 2014年4月1日, p116-117.

【研究費】

- 1) 瀬尾憲司: 基盤研究B, 平成23年度~26年度, 課題番号23390461, 研究代表者 瀬尾憲司, 三叉神経障害性疼痛発生機序の網羅的解析.
- 2) 瀬尾憲司: 挑戦的萌芽研究, 平成25~27年度, 課題番号25670854, 研究代表者 瀬尾憲司, 末梢神経損傷による骨破壊現象の物質基盤の解明.
- 3) 瀬尾憲司: 新潟大学医歯学総合病院 臨床研究サポート事業, 平成25~26年度, 課題番号186232. 研究代表者 瀬尾憲司, 三叉神経の神経障害性疼痛の外科的治療に向けた画像診断法の開発.
- 4) 照光 真: 基盤研究C, 平成24年度~26年度, 課題番号23592984, 研究代表者 照光真, ヒト口腔顔面の末梢神経障害に対する水分子状態をとらえたMR生体病理イメージング.
- 5) 田中 裕: 基盤研究C, 平成24年度~26年度, 課題番号24593053, 研究代表者 田中 裕, 味覚と嗅覚刺激により口腔顔面痛の変調機構の解明と臨床への応用.
- 6) 弦巻 立: 基盤研究C, 平成24年度~26年度, 課題番号24593052, 研究代表者 弦巻 立, 痛みとうつの相関関係~NPYを基点として~.