

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 I 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.

- 2) 岸本 直隆：科学研究費 研究活動スタート支援，平成 30 年度～31 年度，課題番号 18H06305，研究代表者 岸本直隆，脱分化脂肪細胞由来 cell extract を用いた唾液腺機能障害の治療法開発
- 3) 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
- 4) 倉田行伸：基盤研究 (C)，平成 28 年度～30 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 -
- 5) 吉川博之：科学研究費 基盤研究 C，平成 25 年度～平成 30 年度 (延長)，課題番号 25463132，研究代表者 吉川博之，舌神経断裂後の味覚受容機構の回復過程の解析
- 6) 佐藤由美子：科学研究費 基盤研究 C，平成 28 年度～平成 30 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 -
- 7) 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
- 8) 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，拡散強調画像分画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
- 9) 瀬尾憲司：寄付金，末梢神経障害治療に対する研究助成 (平成 30 年度)，1,000,000 円。

【招待講演・シンポジウム】

- 1) Kenji Seo : Ten minutes saves a life!, IFDAS 2018 Joint JDSA & ADSA Session, Nara, JAPAN, 2018/10/5
- 2) Yuzo Imai : Effect of Local Hyaluronic Acid Administration to Trigeminal Nerve Lesion on Nociceptive Behavior in Rats, International Collaborative Symposium on Development of Human Resources in Practical Oral Health and Treatment, 10th-12th February 2019, Thailand.
- 3) Naotaka Kishimoto, Kenji Seo. : The Possibility of Dedifferentiated Fat Cells for Tissue Engineering. International Niigata-Taiwan Universities Collaborative Dental Research Symposium. 2019.3.9-10, GREAT SKYVIEW (Taipei city).
- 4) Yuhei Koyama, Naotaka Kishimoto, Kenji Seo.: Characteristics of Cell Extract Derived From Dedifferentiated Fat Cells. International Niigata-Taiwan Universities Collaborative Dental Research Symposium. 2019.3.9-10, GREAT SKYVIEW (Taipei city).
- 5) 瀬尾憲司：三叉神経領域の神経障害性疼痛の特異性 (三叉神経損傷後の神経再生)，日本疼痛学会，2018/6/15，長崎市。
- 6) 瀬尾憲司：歯科医療における麻酔事故と対処の現状，第 1 回 国際歯科医療安全学会学術大会，2018 年 6 月 2 日，東京都。
- 7) 瀬尾憲司：近年の医療安全の潮流について，第 1 回 国際歯科医療安全学会学術大会，2018 年 6 月 2 日，東京都。
- 8) 瀬尾憲司：安全な歯科医療を提供するバイタルサインセミナー、新潟県歯科医師会バイタルサインセミナー，2018 年 6 月 10 日，新潟市。
- 9) 瀬尾憲司：中越地区病院歯科学術講演会 講演，2018 年 11 月 14 日，長岡市。
- 10) 瀬尾憲司：病院神経損傷の診断・治療に関するガイドライン作成に携わって，神経障害性疼痛関連歯科学会合同シンポジウム 2019，2019 年 3 月 10 日，東京都。
- 11) 岸本直隆：安全な歯科医療の普及を目指した歯科麻酔学教育，平成 30 年 (第 32 回) 日本歯科麻酔学会リフレッシュコース，平成 30 年 7 月 1 日，大阪歯科大学創立 100 周年記念館，大阪。
- 12) 田中 裕：精神医学的対応を必要とする歯科疾患とその対応について，平成 30 年度兵庫県歯科医師会スキルアップセミナー 2，2018 年 11 月 25 日，神戸市。

【学会発表】

- 1) Kenji Seo, Yurie Yamada, Hiroyuki Yoshikawa : Regeneration effects on injured peripheral nerve can be involved in local administered Hyaluronan, , IASP, Boston, MA, USA, 2018.09.16.
- 2) Yutaka Tanaka, Kenji Seo : Investigation of patients with Orofacial pain by PainDETECT, The 15th International Dental Congress on Anesthesia, Sedation and Pain Control (IFDAS2018), 2018.10.4-7, Nara, Japan, IFDAS2018 abstracts:172, 2018.
- 3) Yohei Nishida, Yurie Yamada, Hiroko Kanemaru, Takeyasu Maeda, Atsushi Ohazama, Kenji Seo : Vascularization via activation of VEGF-VEGFR signaling is essential for peripheral nerve regeneration, Annual meeting of society for neuroscience 2018 Nov.3-7 San Diego, U.S.A.
- 4) 田中 裕，村松芳幸，村松公美子，真島一郎，藤村健夫，清水夏江，清野 洋，吉嶺文俊，片桐敦子，櫻井浩治，瀬尾憲司：Pain DETECT による口腔顔面痛患者の調査 (第三報)，第 59 回日本心身医学会総会・学術大会，2018 年 6 月 8-9 日，名古屋市，心身医学，59：

- 232, 2048.
- 5) 佐藤由美子, 瀬尾憲司, 丸山由美子, 澁澤幸子, 生駒美穂: 外科的治療が困難な放射線照射後の顎骨骨折に対し手術を行わずQOLを改善した1例, 第23回日本緩和医療学会学術大会, 2018年6月15日~6月17日, 2018.
- 6) 西田洋平, 山田友里恵, 金丸博子, 瀬尾憲司: 下歯槽神経切断後の軸索再生における血管内皮細胞増殖因子の関与について, 第46回日本歯科麻酔学会総会・学術総会, 2018年10月5-7日, 奈良市, 日本歯科麻酔学会雑誌, 46(抄録号), 150, 2018.
- 7) 吉川博之, 田中裕, 弦巻立, 倉田行伸, 佐藤由美子, 金丸博子, 小玉由記, 須田有紀子, 瀬尾憲司: メパロン酸キナーゼ欠損症(高IgD症候群)患者に対して全身麻酔管理下で歯科治療を行った1症例, 第46回日本歯科麻酔学会総会・学術集会, 2018年10月5-7日, 奈良市, 日本歯科麻酔学会雑誌46, 抄録号: 196, 2018.
- 8) 大塚有紀子, 弦巻立, 田中裕, 倉田行伸, 吉川博之, 佐藤由美子, 金丸博子, 小玉由記, 瀬尾憲司: 術前に喉頭蓋嚢胞が発見された患者に対して気管挿管を行った一症例, 第46回日本歯科麻酔学会総会・学術大会, 2018年10月5-7日, 奈良市, 日本歯科麻酔学会雑誌, 46(抄録号); 208, 2018.
- 9) 佐藤由美子, 田中裕, 金丸博子, 弦巻立, 倉田行伸, 吉川博之, 小玉由記, 大塚有紀子, 今井有蔵, 瀬尾憲司: トラマドール塩酸塩・アセトアミノフェン内服患者への局所麻酔中にアカシジアの発症が疑われた1例, 第46回日本歯科麻酔学会総会・学術大会, 2018年10月5-7日, 奈良市, 日本歯科麻酔学会雑誌, 46(抄録号); 210, 2018.
- 10) 弦巻立, 山崎麻衣子, 瀬尾憲司: マウス三叉神経節における神経栄養因子mRNA発現の検討, 第46回日本歯科麻酔学会総会・学術大会, 2018年10月4-7日, 奈良市, 日本歯科麻酔学会雑誌, 46(抄録号): 235, 2018.
- 11) 田中裕, 山田友里恵, 須田有紀子, 小玉由記, 金丸博子, 吉川博之, 倉田行伸, 弦巻立, 瀬尾憲司: 全身麻酔下拔牙術後に大動脈解離の増悪を認めたマルファン症候群の1症例, 第46回日本歯科麻酔学会総会・学術大会, 2018年10月4-7日, 奈良市, 日本歯科麻酔学会雑誌, 46(抄録号): 244, 2018.
- 12) 今井有蔵, 弦巻立, 小山祐平, 西田洋平, 須田有紀子, 小玉由記, 金丸博子, 佐藤由美子, 吉川博之, 倉田行伸, 田中裕, 岸本直隆, 瀬尾憲司: 術前のCTで鼻腔の狭窄を認めなかったにも関わらず経鼻挿管が困難であった一症例, 第46回日本歯科麻酔学会総会・学術集会, 2018年10月4-7日, 奈良市, 日本歯科麻酔学会誌, 46(抄録号): 246, 2018.
- 13) 小山祐平, 氏田倫章, 岸本直隆, 田中裕, 瀬尾憲司: 難治性の口腔顔面領域の痛みに対してリドカイン点滴療法を行った症例の検討, 第46回日本歯科麻酔学会総会・学術集会, 2018年10月5-7日, 奈良市, 日本歯科麻酔学会雑誌, 46(抄録号): 252, 2018.
- 14) 倉田行伸, 弦巻立, 吉川博之, 金丸博子, 小玉由記, 山田友里恵, 佐藤由美子, 田中裕, 須田有紀子, 瀬尾憲司: プロポフォールによる鎮静法管理が困難なためデクスメデトミジン塩酸塩を併用した歯科治療恐怖症患者の1症例. 第46回日本歯科麻酔学会, 奈良市, 2018年10月4日-10月7日, 日本歯科麻酔学会雑誌, 46巻抄録号, 254, 2018.
- 15) 久須美麻世, 原智美, 松井美穂, 中野久, 弦巻立: 麻酔下歯科治療を受ける障害者における情報シートの有用性, 第35回日本障害者歯科学会総会・学術集会, 2018年11月16-18日, 東京都, 日本障害者歯科学会雑誌, 39巻3号: 344, 2018.
- 16) 金丸博子, 倉田行伸, 岸本直隆, 田中裕, 弦巻立, 中村由紀, 早崎治明, 瀬尾憲司: 気管支喘息による慢性咳嗽のため全身麻酔管理に苦慮したダウン症候群患者の一例. 第35回障害者歯科学会, 中野市, 2018年11月17-18日, 障害者歯科学会誌39(3)348, 2018.
- 17) 岸本直隆, 山崎学, 田沼順一, 瀬尾憲司: 末梢神経再生における脂肪組織由来幹細胞、脱分化脂肪細胞由来 cell extract の有用性の検討, 第18回日本再生医療学会総会. 2019年3月21-23日, 神戸市.
- 【研究会発表】**
- 1) 今井有蔵: 咽頭部の隆起物のため経鼻挿管が困難であった一症例, 第82回新潟口腔外科麻酔科集談会, 2018年4月19日, 新潟市, 2018.
- 2) 小玉由記: 全身麻酔導入後に2度アナフィラキシーが疑われた患者に対する全身麻酔経験, 第83回新潟口腔外科麻酔科集談会, 2018年11月15日, 新潟市, 2018.
- 【社会貢献、教育活動、など】**
- 1) 瀬尾憲司: 歯科麻酔学(学外講義), 北海道医療医療大学歯学部, 2018年4月23日.
- 2) 瀬尾憲司, 岸本直隆, 田中裕, 弦巻立, 倉田行伸, 吉川博之, 金丸博子, 今井有蔵, 小山祐平: 平成30年度徳真会主催救急蘇生講習会, 2018年8月18日, 新潟市.
- 3) 瀬尾憲司: 新潟市歯科医師会感染管理講習会 講師, 2018年9月9日, 新発田市.
- 4) 瀬尾憲司: 新潟リハビリテーション大学講義(学外講義), 「医療安全学」, 2018年10月~12月

- 5) 瀬尾憲司, 田中 裕, 吉川博之, 今井有蔵: 加茂・見附歯科医師会合同学術集会(第1回)(救急蘇生), 2018年10月27日, 見附市.
- 6) 瀬尾憲司, 岸本直隆: 平成30年度新潟大学歯学部海外医療支援事業(ミャンマー), 2018年12月15日~23日.
- 7) 瀬尾憲司: (学外講義) 歯科麻酔学, 九州大学歯学部, 2019年1月16日.
- 8) 瀬尾憲司, 岸本直隆, 小玉由記, 今井有蔵, 小山祐平: 加茂・見附歯科医師会合同学術集会(第2回)(救急蘇生), 2019年3月2日, 見附市.
- 9) 岸本直隆, 立浪康晴, 河合峰雄: 登録医・認定歯科衛生士向けのトレーニングコース, 第46回日本歯科麻酔学会総会・学術集会, 2018年10月6日, 奈良市, 2018.
- 10) 岸本 直隆: AHA BLS プロバイダーコース インストラクター, 2018年12月9日, 大阪歯科大学附属病院(大阪市).
- 11) 岸本 直隆: AHA ACLS プロバイダーコース インストラクター, 2019年1月5-6日, 日本ACLS協会東京トレーニングラボ(東京都).
- 12) 田中 裕: 新潟リハビリテーション大学大学院講義(学外講義), 「リスク管理学」, 2018年8月~9月.
- 13) 田中 裕: 医療系大学間共用試験実施評価機構主催平成30年度d大2回共用試験歯学系OSCE外部評価者養成ワークショップ(ワークショップII)受講, 2018年6月9-10日, 朝日大学歯学部, 岐阜市.
- 14) 田中 裕, 弦巻 立, 倉田行伸: 平成30年度新潟大学医歯学総合病院歯科医師臨床研修指導歯科医講習会 受講, 2018年12月15-16日, 新潟市, 2018.
- 15) 弦巻立: 佐渡看護専門学校講義(学外講義), 「麻酔学」「薬理学」2018年5-12月.
- 16) 弦巻立: 国際メディカル専門学校講義(学外講義), 「薬理学」「臨床薬理学」2018年4月-11月.

【学会賞受賞, 資格取得, その他】

- 1) 岸本 直隆: 平成30年度 日本医学シミュレーション学会 優秀論文賞, 2019年1月12日, 大阪(Kishimoto N, Mukai N, Honda Y, Hirata Y, Tanaka M, Momota Y. Simulation training for medical emergencies in the dental setting using an inexpensive software application. European Journal of Dental Education.2017;22(3):e350-e357.)
- 2) 吉川博之: 日本歯科麻酔学会専門医取得, 2018年7月1日(第382号)
- 3) 佐藤由美子: 平成30年度 第1回 新潟大学医歯学総合病院緩和ケア研修会 ファシリテーター, 2018年7月7日~7月8日, 新潟市.
- 4) 金丸博子: 日本災害医学会 BHELP(標準コース)受

講 2018年7月23日.

- 5) 金丸博子: 平成30年度 第1回 全国災害拠点病院等災害医療従事者研修会受講 2018年9月25-27日, 立川市.
- 6) 金丸博子: 日本障害者歯科学会認定医 2018年11月16日、第1414号
- 7) 小玉由記: 日本歯科麻酔学会専門医取得 2018年7月1日(第381号)
- 8) 小玉由記: 日本災害医学会 BHELP(標準コース)受講 2018年7月23日.
- 9) 大塚有紀子: 日本歯科麻酔学会認定医取得, 2018年8月26日(第1602号)
- 10) 今井有蔵: AHA BLS (2015) provider 取得, 2018年8月26日.

高度口腔機能教育研究センター・歯学教育開発室

【著 書】

- 1) Maeda T, Yamada Y, Seo K, Ohazama A: High potential for neuroplasticity in the mechanoreceptive Ruffini endings in the periodontal ligament. Proceeding of 7th TIMNAS, 2019 in press.
- 2) 前田健康: I 編 人体の構造と機能. ポイントチェック 歯科衛生士国家試験対策①(歯科衛生士国家試験対策検討会編), 2-35頁, 医歯薬出版, 東京, 2018.
- 3) 前田健康: II 編 歯・口腔の構造と機能. ポイントチェック 歯科衛生士国家試験対策①(歯科衛生士国家試験対策検討会編), 70-93頁, 医歯薬出版, 東京, 2018.
- 4) 井上佳世子: 9章 顎関節. ネットー 頭頸部・口腔顎顔面の臨床解剖学アトラス(原著第3版改訂)(前田健康監訳), 239-253頁, 医歯薬出版, 東京, 2018.
- 5) 前田健康: 10章 翼口蓋窩. ネットー 頭頸部・口腔顎顔面の臨床解剖学アトラス(原著第3版改訂)(前田健康監訳), 256-272頁, 医歯薬出版, 東京, 2018.
- 6) 前田健康: 18章 耳. ネットー 頭頸部・口腔顎顔面の臨床解剖学アトラス(原著第3版改訂)(前田健康監訳), 482-506頁, 医歯薬出版, 東京, 2018.
- 7) 前田健康: 22章 上肢, 背部, 胸部, 腹部の概説. ネットー 頭頸部・口腔顎顔面の臨床解剖学アトラス(原著第3版改訂)(前田健康監訳), 588-651頁, 医歯薬出版, 東京, 2018.
- 8) 前田健康: 付録 A. ネットー 頭頸部・口腔顎顔面の臨床解剖学アトラス(原著第3版改訂)(前田健康監訳), 653-658頁, 医歯薬出版, 東京, 2018年.