

## 歯科麻酔学分野

### 【著書】

- 1) 瀬尾憲司: AHA ガイドライン 2015 に沿ったBLSの理解のために (単著), 1-67 頁, 医歯薬出版, 東京, 2016.
- 2) 瀬尾憲司: 様々な状況での鎮静・鎮痛7歯科, 216-226 頁あらゆる場面で使える鎮静・鎮痛 Q&A, (安宅一晃 編) 羊土社, 東京, 2016
- 3) 瀬尾憲司: 痛みの測定・評価、口腔減痛の診断と治療ガイドブック 74-78 頁、(日本口腔顔面痛学会 編) 医歯薬出版、東京、2016

### 【研究費】

- 1) 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. 日本学術振興会科学研究費補助金 基盤研究 (B), 15H05041, 2015-18.
- 2) 照光 真: 科学研究費 基盤研究 (C) 15K11308 三叉神経障害性疼痛におけるマクロファージサブタイプ in vivo イメージング (2015~)
- 3) 倉田行伸: 科学研究費 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□.
- 4) 吉川博之: 科学研究費基盤研究 (C), 平成 25 年度~平成 29 年度, 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
- 5) 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 —
- 6) 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

### 【論文】

- 1) Seo K, Terumitsu M, Inada Y, Nakamura T, Shigeno K, Tanaka Y.: Prognosis After Surgical Treatment of Trigeminal Neuropathy with a PGA-c Tube: Report of 10 Cases. *Pain Med.* 2016 (12):2360-2368.
- 2) Terumitsu M, Matsuzawa H, Seo K, Watanabe M, Kurata S, Suda A, Nakada T.: High-contrast-resolution Imaging of Posttraumatic Mandibular Nerve by 3DAC-PROPELLER MRI: Correlation with the Severity of Sensory Disturbance. *Oral Surgery, Oral Medicine, Oral Pathology and Oral Radiology*, 2017 (2017/2/25 Accepted, in press)
- 3) Terumitsu M, Hirahara M, Seo K.: Dissection of retropharyngeal tissue by Parker Flex-Tip? nasotracheal tube. *Anesthesia Progress* 2017 (2017/2/13 Accepted, in

press)

- 4) Yoshikawa H, Yamada Y, Kurose M, Yamamura K, Maeda T, Seo K.: Peripheral Brain-Derived Neurotrophic Factor Modulates Regeneration Following Inferior Alveolar Nerve Injury in Rats. *J Oral Facial Pain Headache.* 2016 Fall;30(4):346-354, 2016.
- 5) Ida-Yonemochi H, Yamada Y, Yoshikawa H, Seo K.: Locally Produced BDNF Promotes Sclerotic Change in Alveolar Bone after Nerve Injury., *PLoS One.* 2017 ;12(1):e0169201.
- 6) 倉田行伸, 田中 裕, 弦巻 立, 金丸博子, 瀬尾憲司: 当院における障害者(児)の歯科治療に対する静脈内鎮静法と日帰り全身麻酔の選択の傾向. *日本障害者歯科学会雑誌*, 38(1):74-79, 2017.
- 7) 池田順行, 小原彰浩, 弦巻立, 瀬尾憲司, 齋藤功, 高木律男: 顎矯正手術を行った筋緊張性ジストロフィーに伴う顎変形症の 1 例, *日本口腔外科学会雑誌*, 62 (12): 612-617, 2016.

### 【講演会・シンポジウム】

- 1) 瀬尾憲司: 歯学教育における漢方医学習得の必要性和その諸問題. 第 35 回日本歯科医学教育学会、ランチョンセミナー, 大阪, 2016 年 7 月 1 日

### 【学会発表】

- 1) Yurie Yamada, Takeyasu Maeda, Atsushi Ohazama, Kenji Seo : Axonal regeneration requires activation of Sonic hedgehog signaling pathway in peripheral nerve injury, Annual meeting of society for neuroscience 2016 Nov.12-16 San Diego, US
- 2) Akiko Suda, Hitoshi Matsuzawa, Kiyotaka Suzuki, Kenji Seo, Makoto Terumitsu. Segregation of Fractions in the Peripheral Nerve from Diffusion Weighted Magnetic Resonance Imaging Data, Utilizing Two Multivariate Analyses. 16th World Congress on Pain of the International Association for the Study of Pain, Yokohama, Japan, September 26-30, 2016.
- 3) Akiko Suda, Makoto Terumitsu, Hitoshi Matsuzawa, Kiyotaka Suzuki, Kenji Seo. Detection of Peripheral Nerve Fractions from Diffusion Weighted Image Series Using Two Multivariate Analyses. 46th Annual Meeting of the Society for Neuroscience, San Diego, U.S.A, November 12-16, 2016.
- 4) Yurie Yamada, Atsushi Ohazama, Takeyasu Maeda, Kenji Seo : Activation of Shh signal in Schwann cells regulates inferior alveolar nerve regeneration, International collaborative symposium on development of human resources in practical oral health and treatment, Feb. 11-12

2017 Koh Samui, Thailand

- 5) 清野 洋, 布施克也, 穂坂路男, 清水夏恵, 吉峰文俊, 真島一郎, 田中 裕, 村松公美子, 村松芳幸, 成田一衛: うつ症状と糖尿病関連感情負担尺度 血糖コントロールの関係について, 第 57 回日本心身医学会総会, 2016 年 6 月 4-5 日, 仙台市, 心身医学, 56(6), 658, 2016.
- 6) 田中 裕, 村松芳幸, 村松公美子, 真島一郎, 藤村健夫, 清水夏恵, 清野 洋, 吉峰文俊, 櫻井浩治: Pain DETECT による口腔顔面痛患者の調査(第二報), 第 57 回日本心身医学会総会, 2016 年 6 月 4-5 日, 仙台市, 心身医学, 56(6), 660, 2016.
- 7) 清水夏恵, 清野 洋, 真島一郎, 田中 裕, 村松芳幸, 村松公美子, 菊地利明: 女性労働者のパーンアウトと睡眠障害, 第 57 回日本心身医学会総会, 2016 年 6 月 4-5 日, 仙台市, 心身医学, 56(6), 674, 2016.
- 8) 佐藤由美子, 照光 真, 瀬尾憲司, 園部里美, 渋沢幸子, 生駒美穂: 緩和ケアチームへの歯科麻酔医の参加とその効果について ~ 新潟大学医歯学総合病院での 1 年間の活動を通して ~, 第 21 回日本緩和医療学会学術大会, 京都, 2016 年 6 月 17 日~6 月 18 日, 第 21 回緩和医療学会学術大会抄録集: S374, 2016.
- 9) 平原三貴子, 田中裕, 倉田伸行, 照光真, 弦巻立, 吉川博之, 金丸博子, 佐藤由美子, 山田友里恵, 須田有紀子, 瀬尾憲司: 慢性炎症性脱髄性多発神経炎患者の上下顎骨形成術に対する全身麻酔経験. 第 33 回関東臨床歯科麻酔懇話会, 2016 年 6 月 25 日, 東京都.
- 10) 須田有紀子, 照光真, 松澤等, 鈴木清隆, 瀬尾憲司: 2 つの多変量解析を用いた下歯槽神経拡散強調画像の分画化, 新潟歯学会第一回例会, 2016 年 7 月 9 日, 新潟市.
- 11) 平原三貴子, 瀬尾憲司: 延髄スライス標本における三叉神経脊髄路核尾側亜核内興奮伝達の光学的解析~カルシウムイメージングを用いて~. 平成 28 年度新潟歯学会第 1 回例会, 2016 年 7 月 9 日, 新潟市
- 12) 山田友里恵, 大峽淳, 前田健康, 瀬尾憲司: 下歯槽神経再生における SonicHedgehog シグナルの機能に関する検討, 平成 28 年度新潟歯学会第 1 回例会, 2016 年 7 月 9 日, 新潟市.
- 13) 平原三貴子, 山田友里恵, 瀬尾憲司: 延髄スライス標本における三叉神経脊髄路核尾側亜核内興奮伝達の光学的解析~AMPA/kinate 型グルタミン酸受容体と NMDA 受容体の比較~. 第 44 回日本歯科麻酔学会総会・学術集会, 2016 年 10 月 29-30 日, 札幌市, 日本歯科麻酔学会誌, 44(4): 506, 2016.
- 14) 照光真, 吉川博之, 倉田行伸, 佐藤由美子, 山崎麻衣子, 須田有紀子, 瀬尾憲司: オペラント条件付けによる自発行動下ラットの疼痛関連行動の計測, 44 回日本歯科麻酔学会学術集会, 2016 年 10 月 28-30 日, 札幌, 日本歯科麻酔学会誌, 44(4), 507, 2016.
- 15) 倉田行伸, 照光 真, 須田有紀子, 田中 裕, 弦巻 立, 金丸博子, 吉川博之, 佐藤由美子, 平原三貴子, 山田友里恵, 瀬尾憲司: 頸部郭清術後に生じた舌の慢性疼痛に対して生体内神経再生治療の適応を検討した 1 症例. 第 44 回日本歯科麻酔学会, 2016 年 10 月 28 日~10 月 30 日, 札幌市, 日本歯科麻酔学会誌, 44(4), 516, 2016.
- 16) 田中 裕, 瀬尾憲司: Pain DETECT による口腔顔面痛患者の特徴についての検討, 第 44 回日本歯科麻酔学会, 2016 年 10 月 28 日~10 月 30 日, 札幌市, 日本歯科麻酔学会誌, 44(4), 516, 2016.
- 17) 吉川博之, 弦巻 立, 倉田行伸, 照光 真, 田中 裕, 佐藤由美子, 金丸博子, 平原三貴子, 山田友里恵, 須田有紀子, 瀬尾憲司: 他院入院中の長期抗精神病薬服用患者の当院での全身麻酔下歯科治療経験, 第 44 回日本歯科麻酔学会総会, 2016 年 10 月 28-30 日, 札幌市, 日本歯科麻酔学会誌 44(4): 528, 2016.
- 18) 金丸博子, 照光真, 田中裕, 弦巻立, 倉田行伸, 吉川博之, 佐藤由美子, 小玉由記, 山崎麻衣子, 須田有紀子, 平原三貴子, 山田友里恵, 瀬尾憲司: 新潟大学医歯学総合病院における歯科外来手術室新設後の全身管理症例の状況, 第 44 回日本歯科麻酔学会学術集会, 2016 年 10 月 28~30 日, 札幌市, 日本歯科麻酔学会誌, 44(4): 557, 2016.
- 19) 佐藤由美子, 照光 真, 瀬尾憲司, 田中 裕, 弦巻 立, 倉田行伸, 金丸博子, 吉川博之, 須田有紀子, 平原三貴子, 山田友里恵: 新潟大学医歯学総合病院における口腔癌患者への歯科麻酔科医師の緩和ケア介入経験, 第 44 回日本歯科麻酔学会学術集会, 札幌, 2016 年 10 月 28 日~10 月 30 日, 日本歯科麻酔学会誌, 44(4): 589, 2016.
- 20) 田中 裕, 村松芳幸, 村松公美子, 真島一郎, 藤村健夫, 清水夏恵, 清野 洋, 吉峰文俊, 櫻井浩治, 瀬尾憲司: 口腔顔面領域の疼痛評価に関する検討(第二報), 第 21 回日本心療内科学会総会, 2016 年 12 月 3~4 日, 奈良市, 日本心療内科学会誌, 20, 別冊, 98, 2016.

#### 【研究会発表】

- 1) 弦巻 立: 笑気吸入鎮静時に痙攣と意識消失発作を起こした一例, 第 78 回新潟口腔外科歯科麻酔科集談会, 2016 年 5 月 12 日, 新潟市.
- 2) 照光 真: 神経障害性疼痛に対する外科的治療、適応は? 頸部郭清術後に生じた舌の慢性疼痛に生体内神経再生治療の適応を検討した 1 症例, 新潟疼痛懇話会症例検討会, 2017 年 3 月 2 日, 新潟市.
- 3) 西田洋平: 障害者への経鼻挿管で Parker Flex-Tip® が咽頭粘膜に迷入した 1 症例, 第 79 回新潟口腔外科麻酔科集談会, 2016 年 11 月 17 日, 新潟市.

#### 【社会貢献、教育、など】

- 1) 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」, 2016年9月～12月
- 2) 瀬尾憲司, 照光 真平成27年度新潟大学歯学部海外医療支援事業(ミャンマー, ヤンゴン歯科大学), 2016年12月19～23日.
- 3) 照光 真: 平成28年度第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□)外科系課題新潟大学歯学部開催 実務責任者 2016年7月23～24日, 2016.
- 4) 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」, 2016年5月～7月.
- 5) 弦巻 立: 佐渡看護専門学校講義(学外講義), 「麻酔学」「薬理学」, 2016年5月～10月.
- 6) 弦巻 立: 国際メディカル専門学校講義(学外講義), 「麻酔学」「薬理学」, 2016年4月～11月.
- 7) 佐藤由美子:平成28年度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, 2017年3月12日, 新潟市.

#### 【資格取得 など】

- 1) 照光 真: 日本口腔顔面痛学会主催 口腔顔面痛ベーシックセミナー修了, 日本口腔顔面痛学会, 東京都, 2016年月25日.
- 2) 照光 真: 日本口腔顔面痛学会主催 口腔顔面痛診断実習セミナー修了, 日本口腔顔面痛学会, 東京都, 2016年7月6日
- 3) 田中 裕: 日本シミュレーション学会主催第146回CVC実施セミナー修了(CVC146-007), 2017年2月11日, 新潟市.
- 4) 弦巻 立: 日本歯科麻酔学会歯科麻酔専門医取得(第349号), 2016年7月1日.
- 5) 倉田行伸: 日本歯科麻酔学会歯科麻酔専門医取得(第357号), 2016年7月1日.
- 6) 平原三貴子: 平成28年度日本歯科麻酔学会デンツプライシロナ賞受賞, 第42回日本歯科麻酔学会総会, 2016年10月10-12日, 2016.