

● 歯科麻酔学講座 Department of Dental Anesthesiology

1. 所属構成員等

教授	藤井一維
講師	井口麻美
助教	富田優也, 押切 孔
非常勤講師	高野和弘, 鈴木友一, 中野みゆき, 工藤 希
大学院生	島村直宏

2. 研究テーマ

1. 静脈内鎮静法の血漿カテコールアミン分泌に及ぼす影響 The Influence of Intravenous Sedation on Plasma Concentrations of Cathecholamines
2. 局所麻酔薬の局在化に関する研究 A Study of Localization of Local Anesthetics
3. 手術, 麻酔侵襲の血漿サイトカイン濃度に及ぼす有用性 Usefulness of Measuring Plasma Cytokines in Oral and Maxillofacial Surgery
4. 外因性カテコールアミンによる内因性カテコールアミン遊離の有無の探求 Release of Endogenous Cathecholamines Induced by Exogenous Cathecholamines
5. 顎間固定が生体の及ぼす影響 Effects of Intermaxillary Fixation on Plasma Concentration of Cathecholamine
6. 歯科診療が経皮的酸素飽和度に及ぼす影響 Effects of Dental Care on Arterial Oxygen Saturation
7. 表面麻酔の用法に関する研究 The Study of the Use of Topical Anesthesia
8. 歯科用電動注射器に関する研究 The Study of the Auto Injection for Local Anesthetics
9. 下顎埋伏抜歯術の術後疼痛制御に関する研究 The Study of pain control on Impacted Mandibular Third Molar
10. 装着式眼球運動測定装置TalkEye Lite®を用いたミダゾラム使用静脈内鎮静法の覚醒判定に関する研究 Recovery from Intravenous Sedation with Midazolam using an Eye Movement Tracking Device ,TalkEye Lite®

3. 今年度の研究上の特筆すべき事項

学会賞

記載事項なし

特許

記載事項なし

4. 学位取得者

記載事項なし

5. 主催学会等

記載事項なし

6. 国際交流状況

記載事項なし

7. 外部研究費

記載事項なし

8. 研究業績

A. 著書

- 1) 井口麻美、藤井一維 (分担) : 全身疾患を考慮した麻酔. 北村和夫 : マストオブ・エンドドンティックシリーズ③MUST OF ENDODONTIC SURGERY. 1版, デンタルダイヤモンド, 東京, 2019, 34-43. 978-4-88510-440-4.
- 1) 井口麻美 (分担) : 全身と口腔との関連. 小松崎明、藤井一維、浅沼直樹 : 歯学生のための健康科学. 1版, 一世出版株式会社, 東京, 2019, 75-82. 978-4-87078-189-4.
- 藤井一維 (共著・監修) : 小松崎明、藤井一維、浅沼直樹 : 歯学生のための健康科学. 1版, 一世出版株式会社, 東京, 2019. 978-4-87078-189-4.
- 藤井一維 (共著・編集) : 柴崎浩一、藤井一維 : 歯科医院のための全身疾患医療面接ガイド. 1版, メディア株式会社, 東京, 2019. 978-4-89581-026-5.

B. 原著

- 小野幸絵, 小松崎 明, 藤井一維, 横井康乃, 小松崎 豊, 鴨田剛司, 井口麻美 (7th) (7 authors). ストレス分類と症状認識、通院状況との関連性に関する研究—平成25年度国民生活基礎調査匿名データによる検討—. 日歯医療管理会誌. 2019; 54: 242-252.
- Saitou Y, Tomita Y, Tanaka S, Sano K. Assessment of wakefulness by measuring eye movements after injection of flumazenil during intravenous sedation with midazolam. ◇J Anesth Clin Res. 2020; 11: 934. doi : 10.35248/2155-6148.20.11.934. (学位論文)

C. 解説・総説

- 井口麻美: 歯科麻酔・全身管理科. 海老原 隆: 新潟生命歯学部における診療参加型臨床実習の現状. 歯学. 2019; 107: 19-25.
- 野杵明美、中村仁也、藤井一維: 血圧. 藤井一維、河合峰雄: 日本歯科麻酔学会認定歯科衛生士presentsもし、全身管理をしていなかったら……①. デンタルハイジーン. 2020; 40: 53-56.
- 上石恵理、中村仁也、藤井一維: 体温. 藤井一維、河合峰雄: 日本歯科麻酔学会認定歯科衛生士presentsもし、全身管理をしていなかったら……①. デンタルハイジーン. 2020; 40: 189-191.
- 松永千恵、石神哲郎、藤井一維、河合峰雄: 脈拍. 藤井一維、河合峰雄: 日本歯科麻酔学会認定歯科衛生士presentsもし、全身管理をしていなかったら……①. デンタルハイジーン. 2020; 40: 301-303.
- 阿部田暁子、卯田昭夫、藤井一維、河合峰雄: 呼吸. 藤井一維、河合峰雄: 日本歯科麻酔学会認定歯科衛生士presentsもし、全身管理をしていなかったら……①. デンタルハイジーン. 2020; 40: 426-428.

D. 報告・紀要

特記事項なし

E. 翻訳

特記事項なし

F. 学術大会(口演・ポスター発表)・講演会・研究会・研修会等での講演

- 押切 孔. Angelman症候群患者の全身麻酔経験. 第84回新潟口腔外科麻酔科集談会, 新潟市, 2019年5月23日
- 押切 孔、島村直宏、富田優也、高橋靖之、井口麻美、大橋 誠、藤井一維. 全身麻酔導入直後に下腹部膨隆を発見した症例. 令和元年度日本歯科大学歯学会大会, 東京, 2019年6月8日

3. 島村直宏、押切 孔、羽生美桜、原 基、齋藤芳秀、高橋靖之、井口麻美、大橋 誠、藤井一維. 全身麻酔導入直後に下腹部膨隆を発見した症例. 第36回関東臨床歯科麻酔懇話会学術大会, 東京, 2019年6月29日
4. 井口麻美. こんな患者さんが来院されたらどうする? 医療面接から得られる情報とその後の対応. 長岡市歯科医師会, 長岡市, 2019年7月11日
5. 大橋誠、齋藤芳秀、押切 孔、原 基. 医療的ケアに関する実習 気道吸引の概念と実際. 令和元年度 新潟県歯科医師会認定障害者診療医養成事業, 新潟市, 2019年7月20日
6. 井口麻美、長谷川 優、二宮一智、田中聖至、両角祐子、藤井一維. 臨床研修を修了した研修医に対する医療面接の現状に関する検討. 第38回日本歯科医学教育学会総会および学術大会, 福岡市, 2019年7月20日
7. 高橋靖之、長谷川 優、井口麻美、藤井一維. 日本歯科大学新潟生命歯学部で早期臨床実習Ⅱを行った第3学年の意識調査. 第38回日本歯科医学教育学会総会および学術大会, 福岡市, 2019年7月20日
8. 小出勝義、長田敬五、井口麻美、葛城啓彰、佐藤友則、中原 賢、二宮一智、水谷太尊、関本恒夫、藤井一維. 教員相互授業参観に対する教員の意識. 第38回日本歯科医学教育学会総会および学術大会, 福岡市, 2019年7月20日
9. 井口麻美. こんな患者が来院されたらどうする? -医療面接から得られる情報とその後の対応-. 山形県日本歯科大学校友会総会・学術大会, 山形市, 2019年11月16日
10. 井口麻美. 救急蘇生セミナー. 北蒲原歯科医師会, 新潟市, 2019年10月9日、30日
11. 井口麻美、押切 孔、原 基、齋藤芳秀、大橋 誠、藤井一維. 臨床研修を修了した研修医に対する医療面接の現状に関する検討. 第47回日本歯科麻酔学会総会・学術大会, 岡山市, 2019年10月25～27日
12. 齋藤芳秀、押切 孔、高橋靖之、井口麻美、大橋 誠、藤井一維. 下顎骨亜全摘後、挿管困難が予想される症例の全身麻酔経験. 第47回日本歯科麻酔学会総会・学術大会, 岡山市, 2019年10月25～27日
13. 押切 孔、関根美桜、齋藤芳秀、富田優也、高橋靖之、井口麻美、大橋 誠、藤井一維. Angelman症候群患者の全身麻酔経験. 第47回日本歯科麻酔学会総会・学術大会, 岡山市, 2019年10月25～27日
14. 高橋靖之、井口麻美、島村直宏、押切 孔、原 基、齋藤芳秀、大橋 誠、藤井一維. 日本歯科麻酔学会学術大会における過去10年のアナフィラキシーに関する検討. 第47回日本歯科麻酔学会総会・学術大会, 岡山市, 2019年10月25～27日
15. 中野みゆき、押切 孔、石塚由香李、藤井一維. 下顎骨周囲炎の治療中に判明した大後頭神経三叉神経症候群の一症例. 第47回日本歯科麻酔学会総会・学術大会, 岡山市, 2019年10月25～27日
16. 高橋靖之、井口麻美、島村直宏、高田正典、大橋 誠、藤井一維. 下顎骨亜全摘後、挿管困難が予想される症例の麻酔経験. 第36回日本障害者歯科学会総会および学術大会, 岐阜市, 2019年11月22～24日
17. 島村直宏、高橋靖之、井口麻美、大橋 誠、藤井一維. 全身麻酔導入直後に下腹部膨隆を発見した症例. 第36回日本障害者歯科学会総会および学術大会, 岐阜市, 2019年11月22～24日
18. 井口麻美. 医療面接から得られる全身状態とその後の対応 -歯科診療室における救急時の対応、医療事故、感染症対策. 酒田市歯科医師会, 酒田市, 2019年12月1日
19. 井口麻美、齋藤芳秀、押切 孔、島村直宏. 救急蘇生講習会. 新発田市歯科医師会, 新発田市, 2020年1月22日

8-G 講演

1) 特別講演・シンポジウム等での講演

記載事項なし