

● 歯科麻酔学講座 Department of Dental Anesthesiology

1. 所属構成員等

学長 藤井 一維
教授 大橋 誠, 藤井 一維 (併任)
准教授 井口 麻美
助教 富田 優也, 押切 孔
非常勤歯科医 鈴木 友一, 高野 和弘, 中野 みゆき, 入船 正浩, 鶴谷 綾子, 町田 詩織, 高石 和美,
大学院生 羽生 美桜
大学院生 穂保 由衣

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影響 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. 顎間固定が生体に及ぼす影響 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 on postoperative pain control following mandibular impaction tooth extraction
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 B32Recovery 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

1. 第40回関東臨床歯科麻酔懇話会学術集会, 東京都千代田区, 2024年6月15日, 大会長・大橋 誠
2. 第13回北信越障害者歯科臨床研究会, 新潟県新潟市, 2024年7月7日, 大会長・大橋 誠

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) 藤井一維 (分担・編集) : 救急時の対応. 有病者歯科学. 3, 株式会社永末書店, 京都市上京区, 2024, 251-253. 978-4-8160-1436-9.
- 2) 大橋誠 (分担) : 救急時の対応. 有病者歯科学. 3, 株式会社永末書店, 京都市上京区, 2024, 251-253. 978-4-8160-1436-9.
- 3) 井口麻美 (分担) : 患者の診察. 有病者歯科学. 3, 株式会社永末書店, 京都市上京区, 2024, 72-73. 978-4-8160-1436-9.
- 1) 藤井一維 (監修) : 歯学生のための健康科学. 4, 一世出版株式会社, 東京都新宿区, 2025. 978-4-87078-212-9.
- 2) 井口麻美 (分担) : 全身と口腔の関連. 歯学生のための健康科学. 4, 一世出版株式会社, 東京都新宿区, 2025, 88-97. 978-4-87078-212-9.

B. 原著

記載事項なし

C. 解説・総説

1. 水橋史, 渡會侑子, 水橋亮, 戸谷収二, 小椋一朗, 大橋 誠. 顎関節症への対応. 歯学. 2024年; 112: 19-22.

D. 報告・紀要

1. 穂保由衣, 押切孔, 齋藤芳秀, 大橋誠. 持続グルコース測定器による糖尿病患者の術中血糖管理への有用性. 外科と代謝・栄養. 2024年; 58: 195-198.doi : https://doi.org/10.11638/jssmn.58.6_195.

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

1. 中野みゆき, 高橋靖之, 井口麻美, 大橋誠, 藤井一維. 嚥下障害と開口障害を主訴とした破傷風の一例. 第33回日本有病者歯科医療学会総会・学術大会, 新潟県新潟市, 2024年3月8～10日
2. 岩野貴子, 藤田浩美, 佐々木典子, 桐生雅恵, 畠由美子, 萱中夢乃, 笹川綾子, 渡部泉, 三瓶伸也, 大橋誠, . 薬物使用行動調整患者の歯科治療に衛生士介入が介護者の健康管理意識・行動に及ぼす影響. 日本歯科衛生学会第19回学術大会, 新潟県新潟市, 2024年9月21日
3. 押切孔, 穂保由衣, 原基, 齋藤芳秀, 富田優也, 高橋靖之, 井口麻美, 大橋誠. 歯科大学附属病院におけるMRONJに対する全身麻酔症例の臨床的検討. 第44回日本歯科薬物療法学会学術大会, 新潟県新潟市, 2024年7月13～14日
4. 齋藤芳秀, 富田優也, 大橋誠. 静脈内鎮静法適応後における眼球運動測定を応用した新規覚醒判定法の確立. 第44回日本歯科薬物療法学会学術大会, 新潟県新潟市, 2024年7月13～14日
5. 高橋靖之, 井口麻美, 押切孔, 齋藤芳秀, 嵐聖芽, 土田智子, 長谷川優. 早期臨床病院実習における歯科医師と歯科衛生士に対するイメージの変化. 第43回日本歯科医学教育学会学術大会, 愛知県名古屋市, 2024年9月6～7日
6. 押切孔, 穂保由衣, 原基, 富田優也, 高橋靖之, 井口麻美, 大橋誠, 藤井一維. 歯科大学附属病院におけるMRONJに対する全身麻酔症例の臨床的検討. 第34回日本有病者歯科医療学会総会学術大会, 東京都千代田区, 2025年3月14～16日
7. 穂保由衣, 齋藤芳秀, 工藤淳平, 押切孔, 原基, 富田優也, 工藤希, 高橋靖之, 井口麻美, 中野みゆき, 藤井一維, 大橋誠. 非結核性抗酸菌患者に対する静脈麻酔下での全身管理経験. 第34回日本有病者歯科医療学会総会学術大会, 東京都千代田区, 2025年3月14～16日

G 講演

1) 特別講演・シンポジウム等での講演

1. 井口麻美. 医療面接から得られる情報 ―歯科医師に必要な他科との連携―. 山梨県日本歯科大学校友会総会, 講演, 山梨県甲府市, 2024年6月8日
2. 井口麻美. 医療面接から得られる情報 ―歯科医師に必要な他科との連携―. 第40回関東臨床歯科麻酔懇話会学術集会, 講演, 東京都千代田区, 2024年6月15日
3. 井口麻美. 新発田市歯科医師会「歯科診療室における全身管理」スタッフ講習会. 全身管理スタッフ講習会, 講演及び実習, 新潟県新発田市, 2024年7月10日
4. 井口麻美. 救急蘇生法セミナー ―医療の安全管理について―. 令和6年度救急処置蘇生法セミナー, 講演及び実習, 新潟県長岡市, 2024年10月10日
5. 井口麻美. 救急蘇生法セミナー 「歯科診療室における全身管理」 ―医療面接から患者さんを把握し対応する―. 一般社団法人北蒲原歯科医師会, 講演及び実習, 新潟県胎内市, 2024年10月23日
6. 井口麻美. 登録医・認定歯科衛生士向けセミナー～今日からレベルアップできるバイタルサインの読み方と偶発症対応～. 第52回日本歯科麻酔学会総会・学術集会, 講演及び実習, 新潟県新潟市, 2024年10月26日
7. 井口麻美. 救急蘇生法セミナー「歯科診療室における全身管理」 ―医療面接から患者さんを把握し対応する―. 一般社団法人北蒲原歯科医師会, 講演及び実習, 新潟県阿賀野市, 2024年11月27日