● 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)
講師	井口 麻美
助教	富田 優也, 押切 孔
非常勤講師	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,
	羽生 美桜
大学院生	穠保 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 Catecholamines
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 Catecholamines Induced by Exogenous Catecholamines
5. 顎間固定が生体に及ぼす影響 Effects of Intermaxillary Fixation on Plasma Concentration of Catecholamine
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
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

1. 第42回日本歯科薬物療法学会学術大会 奨励賞, 押切 孔, 2022年10月2日, 某歯科大学附属病院における漢方薬処方 の現状

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) 藤井一維 (分担) : 歯科麻酔・全身管理学の手引き. 5, 株式会社学建書院, 東京都, 2023. 978-4-7624-4639-9.
- 2) 大橋誠 (分担) : 歯科麻酔・全身管理学の手引き. 5, 株式会社学建書院, 東京都, 2023. 978-4-7624-4639-9.
- 3) 井口麻美 (分担) : 歯科麻酔・全身管理学の手引き. 5, 株式会社学建書院, 東京都, 2023. 978-4-7624-4639-9.
- 4) 富田優也 (分担) : 歯科麻酔・全身管理学の手引き. 5, 株式会社学建書院, 東京都, 2023. 978-4-7624-4639-9.
- 5) 押切孔 (分担) : 歯科麻酔・全身管理学の手引き. 5, 株式会社学建書院, 東京都, 2023. 978-4-7624-4639-9.

B. 原著

1. Yasuyuki Takahashi, Asami Iguchi, Shiho Motoi, Mio Susuga, Yuh Hasegawa. Dental hygiene and dental students' motivations for future work: a cross-sectional study of first-year students at a dental hygiene school and a dental school in Japan. *BMC Medical Education*. 2023; 23: 875. doi : 10.1186/s12909-023-04864-3.
2. Mizuhashi F, Ogura I, Mizuhashi R, Watarai Y, Oohashi M, Suzuki T. Examination for the factors involving to joint effusion in patients with temporomandibular disorders using magnetic resonance imaging.. *J. Imaging*. 2023; 9: 101. doi : 10.3390/jimaging9050101.
3. Chikage Kato, Akira Komatsuzaki, Sachie Ono, Asami Iguchi, Kiyoka Arashi, Shiho Motoi. Subjective Symptoms Linked to Sleep Duration: An Analysis from Japanese National Statistics. *Medicines (Basel)*. 2023; 10: 60. doi : 10.3390/medicines10110060.

C. 解説・総説

記載事項なし

D. 報告・紀要

1. 穂保由衣, 島村直宏, 押切孔, 原基, 富田優也, 大橋誠. 間歇スキャン式持続血糖測定器の1型糖尿病患者の術中血糖管理における有用性. *日本歯科麻酔学会雑誌*. 2023; 51: 114-117. doi : 10.24569/jjdsa.51.4.114.
2. Ichiro Ogura, Yasuo Okada, Fumi Mizuhashi, Ryo Mizuhashi, Makoto Oohashi, Hisato Saegusa. Panoramic radiography and computed tomography of metastatic breast carcinoma in the mandible: Report of a case. *Oral Sci Int.* 2024; 21: 155-158. doi : 10.1002/osi2.1194.

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. 工藤淳平, 穂保由衣, 押切孔, 原基, 齋藤芳秀, 富田優也, 高橋靖之, 井口麻美, 大橋誠. 迷走神経刺激装置埋入術が施行されたLennox-Gastaut症候群患者に対する口腔外科手術時の全身麻酔経験. 第39回関東臨床歯科麻酔懇話会学術集会, 東京都文京区, 2023年6月24日
2. 穂保由衣, 押切孔, 原基, 富田優也, 井口麻美, 大橋誠. 当院における静脈内鎮静法でのケタミン塩酸塩の使用法. 第43回日本歯科薬物療法学会, 栃木県宇都宮市, 2023年9月22~24日
3. 押切孔, 穂保由衣, 原基, 富田優也, 井口麻美, 大橋誠. ケタミン塩酸塩を使用した静脈内鎮静法の回復過程の検討. 第43回日本歯科薬物療法学会, 栃木県宇都宮市, 2023年9月22~24日

4. 大橋誠,工藤淳平,穂保由衣,原基,押切孔,齋藤芳秀,富田優也,高橋靖之,井口麻美. 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51回日本歯科麻酔学会総会・学術集会, 長崎県長崎市, 2023年10月6~8日
5. 穂保由衣,工藤淳平,押切孔,原基,齋藤芳秀,富田優也,高橋靖之,井口麻美,大橋誠,藤井一維. 持続血糖測定器(FreeStyle リブレ®)の1型糖尿病患者の術中血糖値管理における有用性. 第51回日本歯科麻酔学会総会・学術集会, 長崎県長崎市, 2023年10月6~8日
6. 押切孔,工藤淳平,穂保由衣,原基,齋藤芳秀,富田優也,高橋靖之,井口麻美,中野みゆき,大橋誠,藤井一維. 新しい胃管先端位置確認システム(タムガイド®)の使用経験. 第51回日本歯科麻酔学会総会・学術集会, 長崎県長崎市, 2023年10月6~8日
7. 中野みゆき,高橋靖之,井口麻美,大橋誠,藤井一維. 耐え難い歯痛を契機に判明した硬膜下血腫の一症例. 第51回日本歯科麻酔学会総会・学術集会, 長崎県長崎市, 2023年10月6~8日
8. 齋藤芳秀,富田優也,井口麻美,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51回日本歯科麻酔学会総会・学術集会, 長崎県長崎市, 2023年10月6~8日
9. 工藤淳平,大橋誠,高橋靖之. 迷走神経刺激装置埋入術が施行されたLennox-Gastaut症候群患者に対する口腔外科手術時の全身麻酔経験. 第40回日本障害者歯科学会総会および学術大会, 北海道札幌市, 2023年11月10~12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. 全身管理スタッフ講習会. 新発田市歯科医師会, 講演及び実習, 新潟県新発田市, 2023年7月12日
2. 井口麻美. 歯科治療時の全身的偶発症とその対応 -医療安全とは-. 一般社団法人川口歯科医師会, 講演及び実習, 埼玉県川口市, 2023年7月29日
3. 大橋誠. 誤嚥性肺炎予防のための気道吸引の概論と実際. 柏崎市歯科医学会学術講演会, 講演及び実習, 新潟県柏崎市, 2023年9月16日
4. 井口麻美. 救急蘇生セミナー. 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, 2023年10月25日
5. 藤井一維. 日本歯科大学は今. 令和5年度(第91回)日本歯科大学東海地区歯学研修会, 講演及び実習, 静岡県静岡市, 2023年10月28日
6. 井口麻美. 救急蘇生セミナー. 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, 2023年11月8日
7. 藤井一維. 「日本歯科大学は今」. 令和5年度(第92回)日本歯科大学関東地区歯学研修会, 講演及び実習, 茨城県水戸市, 2023年11月19日
8. 井口麻美. 医療面接から得られる情報と歯科治療時の注意点-医療の安全管理について-. 一般社団法人長岡歯科医師会(医療管理委員会), 講演及び実習, 新潟県長岡市, 2023年11月30日