

● 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
准教授	井口麻美
助教	富田優也, 押切 孔
非常勤講師	高野和弘, 中野みゆき, 鶴谷綾子, 高石和美, 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 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 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 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34回(一社)日本有病者歯科医療学会総会・学術大会 優秀発表賞, 押切 孔, 2025年3月16日, 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

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) : 歯科医療におけるリスクマネジメント. 歯科麻酔学. 9, 医歯薬出版株式会社, 東京都文京区, 2026, 481. 978-4-263-45699-6.
- 2) 大橋誠 (分担) : 歯科医療におけるリスクマネジメント. 歯科麻酔学. 9, 医歯薬出版株式会社, 東京都文京区, 2026, 481. 978-4-263-45699-6.

B. 原著

1. Mio Susuga, Yasuyuki Takahashi, Asami Iguchi, Shiho Motoi, Yuh Hasegawa. Utilising Text Mining to Determine Japanese Dental Hygiene Students' Perceptions of Dental Hygienists and Dentists. ☆◎International Journal of Dental Hygiene. 2025; 23: 430-438. doi : <https://doi.org/10.1111/idh.12865>.
2. Kanako Seino, Akira Komatsuzaki, Kanako Mitomi, Mio Susuga, Sachie Ono, Yukika Enoki, Asami Iguchi (th) (9 authors). Systemic and Oral Factors Relating to Stress in Later Life : A Study Using the Japanese National Statistics Database. ☆◎Clin Pract. 2025; 15: 226-243. doi : <https://doi.org/10.3390/clinpract15120226>.

C. 解説・総説

記載事項なし

D. 報告・紀要

1. 藤井一維. インパクトが強い・記憶に残るACジャパン. DENTAL DIAMOND. 2025; 49: 15. doi : ISSN 0386-2305.
2. Toru Oshikiri, Yui Akiho, Mio Hanyu, Hajime Hara, Yuichiro Sato, Makoto Oohashi. Experience Using a New Gastric Tube Tip Localization System (Tumguide). ☆◎Anesth Prog. 2025; 72: 100-103. doi : 10.2344/23-0052.
3. 水橋史, 渡會侑子, 鈴木達大, 水橋亮, 戸谷収二, 小椋一朗, 大橋誠. 顎関節患者における下顎頭の骨変化-MRI における検討-. 歯学. 2025; 113: 32-35.
4. 藤井一維. 次の当たりまえ. DENTAL DIAMOND. 2025; 49: 17. doi : ISSN 0386-2305.
5. 藤井一維. 「プラスワン・多様性」Z世代の新たな発見. DENTAL DIAMOND. 2025; 49: 15. doi : ISSN 0386-2305.

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. 土田智子、榎志佳、長谷川優、大橋誠、小林裕子、松田知子. 歯科衛生学生における口腔・咽頭吸引実習の教育効果. 第22回日本口腔ケア学会総会・学術大会, 新潟県新潟市, 2025年4月26~27日
2. 清水公太、高塩智子、若木卓、水谷太尊、三瓶素子、佐藤史明、瀬戸宗嗣、高田正典、佐藤友則、大橋誠、二宮一智、戸谷収二. オンラインで行う歯科医師臨床研修指導歯科医講習会のICT活用による最適化. 第44回日本歯科医学教育学会総会および学術大会, 千葉県浦安市, 2025年8月29~30日
3. 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、大橋誠. 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変化. 第44回日本歯科医学教育学会総会および学術大会, 千葉県浦安市, 2025年8月29~30日
4. 辻村麻衣子、水橋史、渡會侑子、鴨田剛司、二宮一智、井口麻美、佐藤聡、中原賢. . 第44回日本歯科医学教育学会総会および学術大会, 千葉県浦安市, 2025年8月29~30日
5. 穂保由衣、大橋誠. 脚橋被蓋核刺激による嚙下反射の減弱に対する巨大細胞網様核電気破壊の効果. 第53回日本歯科麻酔学会総会・学術集会, 鹿児島県鹿児島市, 2025年10月10~12日
6. 中野みゆき、井口麻美、高橋靖之、齋藤芳秀、富田優也、原 基、大橋誠、藤井一維. 局所麻酔薬中毒との鑑別に難渋した過換気症候群の一症例. 第53回日本歯科麻酔学会総会・学術集会, 鹿児島県鹿児島市, 2025年10月10~12日
7. 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、藤井一維. 当院における過去5年間の緊急の切開排膿術の症例検討. 第53回日本歯科麻酔学会総会・学術集会, 鹿児島県鹿児島市, 2025年10月10~12日

8. 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、大橋誠、藤井一維. 当院における全身麻酔および鎮静法中の音楽についてのスタッフの意識調査. 第53回日本歯科麻酔学会総会・学術集会, 鹿児島県鹿児島市, 2025年10月10～12日
9. 工藤淳平、高橋靖之、井口麻美、大橋誠、藤井一維. 超高齢者の薬剤関連顎骨壊死(MRONJ)に対して全身麻酔下で緊急手術を行った2例. 第42回障害者歯科学会総会および学術大会, 大阪府大阪市, 2026年10月31～11月2日
10. 奈佐明香、小林楓季、藤島聡之介、浅川明璃、貝沼花音、高橋靖之、井口麻美、大橋誠. BLSに関する浜浦祭での活動前後の感想と意識の変化-日本歯科大学新潟生命歯学部麻酔学グルンドの活動について-. 第44回日本蘇生学会, 栃木県足利市, 2025年11月21～23日
11. 多賀谷絵美、大橋誠. 歯科衛生士教育における口腔・咽頭吸引実習導入の教育効果. 第35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, 2026年3月6～8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. 歯科診療室における全身管理. 新発田市歯科医師会全身管理スタッフ講習会, 講演および実習, 新潟県新発田市, 2025年7月16日
2. 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-. 川口歯科医師会救急薬配布及び講演会, 講演会, 埼玉県川口市, 2025年7月26日
3. 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-. 長岡歯科医師会救急処置蘇生法セミナー, 講演および実習, 新潟県長岡市, 2025年9月25日
4. 大橋誠. 本学における歯学部生に歯科麻酔を認知させる試み～見せる・聞かせる・させる・褒める～. 第53回日本歯科麻酔学会総会・学術集会, 講演, 鹿児島県鹿児島市, 2025年10月12日
5. 井口麻美. 歯科診療室における全身管理. 北蒲原歯科医師会救急蘇生セミナー, 講演および実習, 新潟県胎内市, 2025年10月22日
6. 井口麻美. 歯科診療室における全身管理. 北蒲原歯科医師会救急蘇生セミナー, 講演および実習, 新潟県阿賀野市, 2025年11月19日
7. 大橋誠. 「誤嚥性肺炎予防のための気道吸引の概論と実際」について. 新潟県歯科医師会, 講演および実習, 新潟県新潟市, 2025年11月30日
8. 大橋誠. 「局所麻酔と全身疾患」有病者歯科医療の安全性を高めるためには. 高知県日本歯科大学校友会学術講演会, 講演, 高知県高知市, 2026年2月8日
9. 大橋誠. 第35回日本有病者歯科医療学会学術大会における認定歯科衛生士委員会・医療連携委員会共同企画認定歯科衛生士のための口腔咽頭吸引ハンズオンセミナー. 第35回日本有病者歯科医療学会総会・学術大会, 講演および実習, 東京都千代田区, 2026年3月8日
10. 大橋誠. 「誤嚥性肺炎予防のための気道吸引の概論と実際」について. 新潟県歯科医師会認定障害者診療医養成事業, 講演および実習, 新潟県新潟市, 2026年3月15日