

口腔顎顔面再建学講座歯科麻醉学分野

氏名	所属	職名	取得学位	専門分野	主な論文・著作・業績
城 茂治	口腔顎顔面再建学講座 歯科麻醉学分野	教授	博士（歯学）	歯科麻醉学	<p>①文部科学省科学研究費補助金「課題名：各種神経ブロックによる神経組織の変性とその回復」2009～2011</p> <p>②Evaluation of transcutaneous and End-Tidal Carbon Dioxide During Intravenous Sedation in Volunteers Kenichi Satoh DDS1★, Hitoshi Miura1, Miho Kumagai2, Masahito Satoh1, Akiyoshi Kuji2 and <u>Shigeharu Joh1</u> 1) Division of Dental Anesthesiology, Department of Oral and Maxillofacial Surgery, School of Dentistry, Iwate Medical University, Japan 2) Division of special Care Dentistry, Department of Developmental Oral Health Science, Science, School of Dentistry, Iwate Medical University, Japan</p> <p>③Effect of lidocaine on swine lingual and pulmonary arteries Kenichi Satoh, Shun Kamada, Miho Kumagai, Masahito Sato, Akiyoshi Kuji, <u>Shigeharu Joh</u> Journal of Anesthesia. Doi 10. 1007/s00540-014-1965-9. 2014</p> <p>④歯科麻醉学第7版 第11章 障害者の麻酔(2011. 7)</p> <p>⑤臨床歯科麻醉学第4版 第9章歯科外来の全身麻酔(2011. 9)</p>
佐藤 雅仁	口腔顎顔面再建学講座 歯科麻醉学分野	准教授	博士（歯学）	歯科麻醉学	<p>①H. MIURA, T. SAINO., <u>M. SATOH.</u>, Y. SATOH. :Role of Protease Activated Receptors in the Intracellular Calcium Dynamics of Neurons and Satellite Cells in the Rat Superior Cervical Ganglia. Bioimages1917-1927(2011)</p> <p>②臨床歯科麻醉学第4版第8章1術前管理, 4術後管理, 5術後合併症(2011)</p> <p>③歯科医師の医療連携のための臨床検査トラの巻(2014)</p>
佐藤 健一	口腔顎顔面再建学講座 歯科麻醉学分野	特任准教授	博士（歯学）	歯科麻醉学	<p>①Takaki, K., <u>Ken-ichi, Satoh.</u>, Akiyoshi, K., Shigeharu, J. Features of distinct contractions induced with a high and a low concentration of KCl, noradrenaline, and histamine in swine lingual artery/Naunyn schmiedebergs archives of pharmacology 2010;381(2):107-120.</p> <p>②鎌田俊・<u>佐藤健一</u>・佐原資謹 塩酸メピバカインの血管平滑筋に対する作用および作用機序の検討 日本歯科麻醉学会雑誌 2012;40(1):15-24.</p> <p>③山田大爾・<u>佐藤健一</u> ブタ舌動脈血管平滑筋における各種血管拡張物質による一酸化窒素の変化 岩手医科大学歯学雑誌 2012;37(1):38-52.</p>

口腔顎顔面再建学講座歯科麻醉学分野

氏名	所属	職名	取得学位	専門分野	主な論文・著作・業績
四戸 豊	口腔顎顔面再建学講座 歯科麻醉学分野	特任講師	博士（歯学）	歯科麻醉学	<p>①四戸 豊, 遠藤千恵, 坂本 望, 佐藤健一, 佐藤雅仁, 城 茂治: 精神鎮静法における脳機能画像変化の検討—MRIを用いた脳酸素摂取率による検討—日本歯科麻醉学会, 2015, 43 (3), 342-350.</p> <p>②四戸豊, 遠藤千恵, 坂本望, 佐藤健一, 佐藤雅仁, 城茂治 fMRIによる精神鎮静法時における脳機能画像変化の検討/臨床麻酔Vol36 No8 1155-1163(2012)</p> <p>③Susceptibility-Weighted Phase Imaging and Oxygen Extraction Fraction Measurement during Sedation and Sedation Recovery Using 7T MRI. Goodwin JA, Kudo K, <u>Shinohe Y</u>, Higuchi S, Uwano I, Yamashita F, Sasaki M, J Neuroimaging. 2015, 25 (4), 575-581</p> <p>④Y. SHINOHE, N. SAKAMOTO, K. SATOH, M. SATOH and S. JOH: Change in Brain Regional Activity during Intravenous Sedation. The 60th Annual Meeting of Japanese Association for Dental Research. December 14, 2012. (Niigata)</p> <p>⑤Yoshichika Yoshuoka, Hiroshi Oikawa, <u>Yutaka Shinohe</u>, Shigeharu Joh, Junji Seki: Detection of dynamical human brain temperature changes during tasks and anesthesia. The 92nd annual Meeting of the Physiological Society of Japan. March 21-23, 2015, Kobe, Japan. (poster presentation: P2-383, March 22, 2015)</p> <p>第92回 日本生理学会大会 発表は2日目の3月22です</p>
遠藤 千恵	口腔顎顔面再建学講座 歯科麻醉学分野	助教	博士（歯学）	歯科麻醉学	<p>①佐藤裕, 佐藤雅仁, 四戸豊, 遠藤千恵, 石塚淳実, 城茂治 静脈内鎮静法下に抜歯を施行した脳出血の既往を有する心房細動患者の1例/日本歯科麻醉学会雑誌第39巻2号 214-215(2011)</p> <p>②佐藤裕, 佐藤雅仁, 四戸豊, 遠藤千恵, 坂本望, 佐藤健一, 矢部雅哉, 城茂治 静脈内鎮静法下で歯科小手術において局所麻酔注射針刺入により心静止をきたした1例/日本歯科麻醉学会雑誌第39巻5号646-627(2011)</p> <p>③四戸豊, 遠藤千恵, 坂本望, 佐藤健一, 佐藤雅仁, 城茂治 fMRIによる精神鎮静法時における脳機能画像変化の検討/臨床麻酔Vol36 No8 1155-1163(2012)</p> <p>④C. ENDO, R. AOKI, M. SEKINE, S. KAMADA, M. SATOH, and S. JOH: The Efficacy of Preoperative Oral care on Postoperative Patient's Conditions. / International Association for Dental Research. JUNE 20-23, 2012. (IGUASUFALL, BRAZIL)</p> <p>⑤C. ENDO, Y. Shimoyama, Y. Shinohe, K. Satoh, M. Satoh, S. Kimura, S. JOH: Preoperative oral care reduces the bacterial adhesion to endotracheal tubes. / IADR GENERAL SESSION &amp; EXHIBITION, JUNE 25-28, 2014 (Cape town, South Africa)</p>
坂本 望	口腔顎顔面再建学講座 歯科麻醉学分野	助教		歯科麻醉学	佐藤健一, 池田淳子, 鹿島悠子, 西健, 鍋島謙一, 坂本望, 佐藤雅仁 全身麻酔中における指尖皮膚血流量変化/日本歯科麻醉学会雑誌 第36巻第3号278-282(2008)