

口腔顎顔面再建学講座歯科麻酔学分野

氏名	所属	職名	取得学位	専門分野	主な論文・著作・業績
佐藤 健一	口腔顎顔面再建学講座 歯科麻酔学分野	教授	博士（歯学）	歯科麻酔学	① Satoh, K., Kamada, S., Kumagai, M., Sato, M., Kuji, A., Joh, S. : Effect of lidocaine on swine lingual and pulmonary arteries / Journal of Anesthesia. 29: 529-534 (2015) ② Satoh, K., Chikuda, M., Joh, S. : The effects of lidocaine on calcium release and the role of pathways in swine lingual artery contraction induced with agonists / British Biomedical Bulletin 3: 304-316 (2015) ③ Satoh, K., Chikuda, M., Kumagai, M., Joh, S. : Evaluation of a transcutaneous and end-tidal carbon dioxide levels during inhalation sedation in volunteers / Journal of Clinical Monitoring and Computing DOI 10.1007/s10877-015-974-3 (2015) ④ Satoh, K., Chikuda, M., Kumagai, M., Sato, M., Joh, S. : The effects of mepivacaine on swine lingual, pulmonary and coronary arteries / BMC Anesthesiology 15:101 DOI 10.1186/s12871-015-0085-x (2015) ⑤ Satoh, K., Chikuda, M., Joh, S. : Changes in intracellular Ca ²⁺ induced with adrenaline in swine lingual artery / International Journal of Dental and Medical Specialty 2: 15-21 (2015)
佐藤 雅仁	口腔顎顔面再建学講座 歯科麻酔学分野	准教授	博士（歯学）	歯科麻酔学	① H. MIURA., T. SAINO., M. SATOH., Y. SATOH.:Role of Protease Activated Receptors in the Intracellular Calcium Dynamics of Neurons and Satellite Cells in the Rat Superior Cervical Ganglia. Bioimages 1917-1927 (2011) ② 臨床歯科麻酔学第4版第8章1術前管理, 4術後管理, 5術後合併症 (2011) ③ 歯科医師の医療連携のための臨床検査トラの巻 (2014)

口腔顎顔面再建学講座歯科麻酔学分野

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 歯科麻酔学分野	特任講師	博士（歯学）	歯科麻酔学	<p>①Shinohe Y, Higuchi S, Sasaki M, Sato M, Noda M, Joh S, Satoh K. Changes in brain activation induced by risnal stimulns during and after propofol consciens sedation: a functional MRI study./ Nenrorepart, 27(17):1256-1260, 2016</p> <p>②四戸 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—日本歯科麻酔学会, 2015, 43 (3) , 342-350.</p> <p>③Susceptibility-Weighted Phase Imaging and Oxygen Extraction Fraction Measurement during Sedation and Sedation Recovery Using 7T MRI. Goodwin JA, Kudo K, Shinohe Y, Higuchi S, Uwano I, Yamashita F, Sasaki M, J Neuroimaging. 2015, 25(4), 575-581</p> <p>④Yoshichika Yoshuoka, Hiroshi Oikawa, <u>Yutaka Shinohe</u>, Shigeharu Joh, Junji Seki:Detection of dynamical human brain temperature changes ruring 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>⑤四戸豊, 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>
坂本 望	口腔顎顔面再建学講座 歯科麻酔学分野	助教		歯科麻酔学	佐藤健一, 池田淳子, 鹿島悠子, 西健, 鍋島謙一, <u>坂本望</u> , 佐藤雅仁 全身麻酔中における指尖皮膚血流量変化/日本歯科麻酔学会雑誌 第36巻第3号278-282(2008)
三浦 仁	口腔顎顔面再建学講座 歯科麻酔学分野	助教	博士（歯学）	歯科麻酔学	H. MIURA, T. SAINO, Y. SATOH:Role of protease Activated Receptors in the Intracellular Calcium Dynamics of Neurons and satellite cells in the Rat Superior Cervical Ganglia. Bioimages 19, 17-27(2011)