

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) |
| 四戸 豊 | 口腔顎顔面再建学講座 歯科麻酔学分野 | 講師 | 博士（歯学） | 歯科麻酔学 | ①四戸 豊,三浦 仁,坂本 望,佐藤 雅仁,城 茂治,佐藤 健一 fMRIによる精神鎮静法時における脳機能画像変化の検討-視覚性課題負荷による健忘効果についての検討-臨床麻酔Vol143 No8 555-563(2019) ②Shinohe Y, Higuchi S, Sasaki M, Sato M, Noda M, Joh S, Satoh K. Changes in brain activation induced by risinal stimulns during and after propofol conscians sedation: a functional MRI study./ Nenrorepart,27(17):1256-1260,2016 ③四戸 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. ④Susceptibility-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 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) |
| 筑田 真未 | 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 | ①Chikuda, M., Sato, K. : Effects of dexmedetomidine on porcine pulmonary artery vascular smooth muscle / BMC Anesthesiol. 19: doi: 10.1186/s12871-019-0843-2(2019) ②筑田 真未, 石川 直樹, 大熊 嵩英, 太田 麻衣子, 笹原 健児, 宮野 敦志, 三浦 仁, 佐藤 雅仁, 城茂治, 佐藤 健一, 周術期の抗血栓療法をヘパリンに置換した口腔外科手術10症例の検討 / 日本歯科麻酔学会雑誌, 46: 6-12 (2018) ③筑田 真未, 城 茂治, 佐藤 健一, 舌動脈血管平滑筋に対するデクスメドミジン塩酸塩の作用について / 岩手医科大学歯学雑誌. 43: 83-96 (2018) ④ Satoh, K., Chikuda, M., Ohashi, A., Kumagai, M., Sato, M., Joh, S. / The effects of mepivacaine on swine lingual, pulmonary and coronary arteries / BMC Anesthesiol. 15: doi:10.1186/s12871-015-0085-x (2015) ⑤ Satoh, K., Chikuda, M., Ohashi, A., Kumagai, M., Kuji, A., Joh, S.: Evaluation of a transcutaneous and end-tidal carbon dioxide levels during inhalation sedation in volunteers / J Clin Monit Comput. 30: 423-428. Doi: 10.1007/s10877-015-974-3 (2015) |
| 宮前 善尚 | 口腔顎顔面再建学講座 歯科麻酔学分野 | 助教（任期付） | | 歯科麻酔学 | |