

生理学講座 病態生理学分野

氏名	所属	職名	取得学位	専門分野	主な論文・著作・業績
黒瀬 雅之	生理学講座病態生理学分野	教授	博士（歯学）	機能系基礎歯科学、 補綴系歯学、医工学	<p>①Horie M, Yoshioka N, Kusumi S, Sano H, Kurose M, Watanabe-lida I, Hossain I, Chiken S, Abe M, Yamamura K, Sakimura K, Nambu A, Shibata M, Takebayashi H: Disruption of dystonin in Schwann cells results in late-onset neuropathy and sensory ataxia. <i>Glia</i>. 68(11):2330-2344 (2020)</p> <p>②Hatta A, Kurose M, Sullivan C, Okamoto K, Fujii N, Yamamura K, Meng ID: Dry eye sensitizes cool cells to capsaicin-induced changes in activity via TRPV1. <i>J Neurophysiol</i>.121(6):2191-2201(2019)</p> <p>③Kurose M, Takagi R, Yamamura K, Okamoto K et al. Bilateral increases in ERK activation at the spinomedullary junction region by acute masseter muscle injury during temporomandibular joint inflammation in the rats. <i>Exp Brain Res</i>.235(3):913-921.(2017)</p> <p>④特許第6174965号: 口腔または咽頭の気圧をモニタリングする装置. 山田 好秋, 黒瀬 雅之</p> <p>⑤特願2019-128597: 歯科技能評価装置、及び歯科技能評価プログラム. 黒瀬雅之、佐藤大祐、藤井規孝、長谷川真奈</p>
成田 欣弥	生理学講座病態生理学分野	講師	博士（理学）	機能系基礎歯科学、 感覚生理学	<p>①成田欣弥, 北田泰之 カエル味覚器における苦味受容細胞から味神経への情報伝達：舌咽神経単一神経線維応答からの解析 日本味と匂学会誌 15, 415-418 (2008)</p> <p>②Ueno Y., Ohba H., Yamazaki H., Tokunaga F., Narita K. and Hariyama T. Seasonal variation of chromophore composition in the eye of the Japanese dace, <i>Tribolodon hakonensis</i>. <i>J. Comp. Physiol. A</i>. 5, 1-6 (2005)</p> <p>③Narita K., Suzuki T., Ohtsu K., Seidou M., Kito Y. and Tsukahara Y. Structural and functional differences of two forms of GTP-binding protein, Gq, in the cephalopod retina. <i>Comp. Biochem. and Physiol. B</i>, 123, 319-327 (1999)</p> <p>④成田欣弥, 鈴木龍夫 光受容の細胞内情報伝達メカニズム -脊椎動物と無脊椎動物 実験医学増刊 脳科学の最前線, 108-113 (1997)</p> <p>⑤鬼頭勇次,, 清道正嗣, 成田欣弥, 道之前允直 ホタルイカにとっての”三原色” 日経サイエンス, Vol.22, No.1, 30-41 (1992)</p>