解剖学講座
(Department of Anatomy)

教育研究原著論文

1) 印刷公表

1. Sakuraya T*, Sonomura T*, Emura K*2, Hirasaki E*3, Iwata T*, Katsumata A*, Arakawa T. Evolutionary implications of the human soleus muscle based on the comparative anatomy of detailed intramuscular nerve distribution patterns in primates. *J Morphol* 2025;**286**(**2**):doi: 10.1002/jmor.70035.

2. 荒川　高光. アイシングが誘導する免疫応答と骨格筋再生の調節. 細胞 2025;**57**(**9**):38-41.

3. Hirayama K, Sumi Y, Uemura M. Morphological study of the lingual gingiva of mandibular first molars in obese rat models of type 2 diabetes mellitus. *J Osaka Dent Univ* 2025;**59**(**2**):235-253.

4. Tamari A*4, Kawashima T*5, Terada E*4, Nagata I*4, Maeshige A*4, Sakuraya T*, Sonomura T*, Arakawa T. Icing following skeletal muscle injury alters fibro/adipogenic progenitor (FAP) responses and results in excessive collagen deposition in male rats. *J Appl Physiol* 2025;**139**(**6**):1676-1686.

5. Qin K, Nakagawa M, Sumi Y, Zhang B, Uemura M, Honda Y. Screening of salivary biomarkers of bisphosphonate-related osteonecrosis of the jaw in a diabetic rat model. *Curr Issues Mol Biol* 2025;**47**(**12**):doi: 10.3390/cimb47121002.

著書

1. 荒川　高光. 共著. 解剖学 Crosslink basic リハビリテーションテキスト. 東京:メジカルビュー社 2025:61-91.

2. 荒川　高光. 単著. 臨床直結！解剖学講義＆深掘りディスカッション 下肢編. 東京:医学書院 2025:1-200.

3. 荒川　高光. 共訳. エッセンツァ人体解剖学アトラス. 東京:南江堂 2025:601-702.

---

*朝日大学

*2四條畷学園大学

*3京都大学

*4神戸大学

*5九州工業大学