1. **Bingzi Dong, Masahiro Hiasa, Yoshiki Higa, Yukiyo Ohnishi, Itsuro Endo, Takeshi Kondo, Yuichi Takashi, Maria Tsoumpra, Risa Kainuma, Shun Sawatsubashi, Hiroshi Kiyonari, Go Shioi, Hiroshi Sakaue, Tomoki Nakashima, Shigeaki Kato, Masahiro Abe, Seiji Fukumoto *and* Toshio Matsumoto :** Osteoblast/osteocyte-derived interleukin-11 regulates osteogenesis and systemic adipogenesis., *Nature Communications,* **13,** *1,* 2022.
2. **沢津橋 俊, 西村 耕一 :** 転写共役因子の天然変性領域(IDR)を介した光誘導性相互作用解析法の確立, *日本生化学会大会プログラム・講演要旨集,* 2023年.
3. **沢津橋 俊 :** 疾患型点変異を導入したビタミンD依存性くる病/骨軟化症モデルマウスの機能解析, *日本レチノイド研究会,* 2022年10月.
4. **Yudai Joko, Yoko Yamamoto, Tatsuya Takemoto, Masahiro Abe, Toshio Matsumoto, Seiji Fukumoto *and* Shun Sawatsubashi :** VDR is an essential regulator of hair follicle regression through the progression of cell death, *Life Science Alliance,* **6,** *11,* e202302014, 2023.
5. **Shun Sawatsubashi, Yuichi Takashi, Itsuro Endo, Takeshi Kondo, Masahiro Abe, Toshio Matsumoto *and* Seiji Fukumoto :** Familial cases with adult-onset FGF23-related hypophosphatemic osteomalacia -A PHEX 3'-UTR change as a possible cause-, *Bone,* **182,** 117057, 2024.
6. **Shunya Hozumi, Chen Yi Chen, Tatsuya Takemoto *and* Shun Sawatsubashi :** Cas12a and MAD7, genome editing tools for breeding, *Breeding Science,* **74,** *1,* 22-31, Jan. 2024.
7. **沢津橋 俊, 上甲 裕大, 松本 俊夫, 福本 誠二 :** VDRは細胞死を介した毛周期の進行に不可欠な制御因子である, *日本内分泌学会雑誌,* 2023年7月.
8. **沢津橋 俊, 中島俊雄 (名), 藤田(竹下)結衣 (名), 穂積俊矢 (名) :** ゲノム編集因子ST8を用いた産業用酵母におけるゲノム編集技術の開発, *日本農芸化学会大会講演要旨集(Web),* 2024年.
9. **沢津橋 俊, 髙士 祐一, 遠藤 逸朗, 近藤 剛史, 安倍 正博, 松本 俊夫, 福本 誠二 :** PHEX遺伝子3'-UTR変異による家族性成人発症FGF23関連低リン血症性骨軟化症, *日本骨代謝学会学術集会プログラム抄録集(CD-ROM),* 2024年.
10. **鈴木秀文 (名), 阿部竜太 (名), 沢津橋 俊, 池陽子 (名), 古郡華月 (名), 安井七海 (名), 小川真太郎 (名), 豊田敦 (名), 鈴木穣 (名), 井野洋子 (名), 木村弥生 (名), 堀内恵子 (名), 秋山智彦 (名), 廣瀬智威 (名), 高橋秀尚 (名) :** Mediator Bodyによる遺伝子発現制御機構の解明, *日本分子生物学会年会プログラム・要旨集(Web),* 2024年.