

生物学教室
(Department of Biology)

教育研究原著論文

1) 印刷公表

1. Hirai Y, Domae E, Yoshikawa Y, Okamura H, Makino A*, Tomonaga K*. Intracellular dynamics of actin affects Borna disease virus replication in the nucleus. *Virus Res* 2019 ; **263** : 179-183.
2. Yoshikawa Y, Yoshizawa T*², Domae E, Hirai Y, Kamada A, Okazaki T*³, Ikeo T. Knockdown of sphingomyelin synthase 2 inhibits osteoclastogenesis by decreasing RANKL expression in mouse primary osteoblasts. *Biomed Res* 2019 ; **40**(5) : 189-196.

2) 学会発表

1. 平井悠哉, 朝長啓造*. ボルナ病ウイルスの RNP の機能発現における RNA ヘリカーゼの機能解析. 8th Negative Strand Virus-Japan Symposium 2019. 1. 24 宜野湾市.
2. 岡村英幸, 平井悠哉. 歯学部第一学年を対象とした生命情報科学実習の試み. 第 38 回日本歯科医学教育学会総会および学術大会 2019. 7. 19 福岡市.
3. 平井悠哉, 牧野晶子*, 岡村英幸, 朝長啓造*. RNA ヘリカーゼである DDX17 の 2 つのアイソフォームの機能相違の解析. 第 92 回日本生化学会大会 2019. 9. 20 横浜市.

* 京都大学

*² 熊本大学

*³ 石川県立大学