

# 口腔病理学分野

## 論文

### A 欧文

A-a

- 1 . Kawaue H, Matsubara T, Nagano K, Ikedo A, Rojasawasthien T, Yoshimura A, Nakatomi C, Imai Y, Kakuta Y, Addison WN, Kokabu S: KIF22 regulates mitosis and proliferation of chondrocyte cells. iScience : 110151, 2024. doi: 10.1016/j.isci.2024.110151.
- 2 . Jiang Q, Nagano K, Moriishi T, Komori H, Sakane C, Matsuo Y, Zhang Z, Nishimura R, Ito K, Qin X, Komori T: Roles of Sp7 in osteoblasts for the proliferation, differentiation, and osteocyte process formation. Journal of Orthopaedic Translation 47: 161-175, 2024. doi: 10.1016/j.jot.2024.06.005.
- 3 . Kodama N, Matsubara T, Yoshimura A, Nagano K, Hino J, Tsuji K, Ikedo A, Imai Y, Yaginuma T, Yuan Q, Morikawa K, Ono Y, Shirakawa T, Addison WN, Yoshioka I, Kokabu S: BMP3b regulates bone mass by inhibiting BMP signaling. Bone : 117303, 2024. doi: 10.1016/j.bone.2024.117303.

### B 邦文

B-c

- 1 . 片瀬直樹,西松伸一郎,山内 明,岡野慎士,藤田修一 : DKK3 相補性ペプチドによる頭頸部癌制御 (BIO Clinica 2024年7月号) . 北隆館 : 2024.

## 学会発表数

A-a	A-b		B-a	B-b	
	シンポジウム	学会		シンポジウム	学会
0	0	0	0	1	4

## 社会活動

氏名・職	委 員 会 等 名	関 係 機 関 名
藤田修一・准教授	学術評議員	日本病理学会
藤田修一・准教授	代議員	歯科基礎医学会
片瀬直樹・助教	学術評議員	日本病理学会
片瀬直樹・助教	代議員	歯科基礎医学会
片瀬直樹・助教	将来検討委員会 委員	日本臨床口腔病理学会
片瀬直樹・助教	コンプライアンス管理委員会 委員	日本臨床口腔病理学会

## 競争的研究資金獲得状況（共同研究を含む）

氏名・職	資金提供元/共同研究先	代表・分担	研 究 題 目
片瀬直樹・助教	日本医療研究開発機構	代表	橋渡し研究プログラム シーズ A 「DKK3機能ドメイン抑制ペプチドによる頭頸部癌制御」
片瀬直樹・助教	日本学術振興会	代表	科学研究費助成事業 基盤研究(C)「DKK3相補性ペプチドの実用化に向けた研究」
片瀬直樹・助教	日本学術振興会	分担	科学研究費助成事業 基盤研究(C)「膵癌転移における核膜タンパク質の新たな機能を解明する」
永野健一・助教	日本学術振興会	分担	科学研究費助成事業 国際共同研究加速基金(国際共同研究強化(B))「新たな骨再生医療創成に向けた間葉系幹細胞の再定義とエネルギーセンシング機構の解明」
永野健一・助教	日本学術振興会	分担	科学研究費助成事業 基盤研究(C)「ROSシグナルの挙動と反応不均一性を解明し新規フラボノイドによる骨再生を目指す」
永野健一・助教	日本学術振興会	分担	科学研究費助成事業 基盤研究(C)「変異型Rufy4を発現する破骨細胞の細胞外小胞を介した骨吸収調節機構の解明と応用」

永野健一・助教	一般社団法人 日本骨代謝学会	代表	2024年度若手研究者助成 (The JSBMR Rising Star Grant) 「骨代謝動態が示す部位特異性の解明」
永野健一・助教	一般財団法人 輔仁会	代表	令和6年度 医学・歯学の教育研究の奨励助成金 「長管骨と腰椎骨における骨代謝動態の部位特異性の解明」

## 特 許

氏名・職	特 許 権 名 称	出願年月日	取得年月日	番号
片瀬直樹・助教	がん治療用医薬組成物およびがん治療薬をスクリーニングする方法	2022年1月13日	出願中	特願2022-004012
片瀬直樹・助教	(特願2022-004012を基礎とする優先権主張出願) がん治療用医薬組成物およびがん治療薬をスクリーニングする方法	2022年8月24日	出願中	特願2022-133659

## その他

### 非常勤講師

氏名・職	職 (担当科目)	関 係 機 関 名
藤田修一・准教授	非常勤講師 (病理学・口腔病理学)	長崎歯科衛生士専門学校
藤田修一・准教授	非常勤講師 (病理学・病理検査学・病態解析学演習)	九州医学技術専門学校
片瀬直樹・助教	非常勤講師 (病理学)	長崎医療技術専門学校
永野健一・助教	非常勤講師 (病理学)	長崎玉成高等学校衛生看護科

### 学術賞受賞

氏名・職	賞 の 名 称	授与機関名	授賞理由、研究内容等
片瀬直樹・助教	優秀症例報告賞	日本臨床口腔病理学会	下顎腫瘍の一例が優秀症例報告賞を受賞した。
片瀬直樹・助教	インパクト論文賞	長崎大学	DKK3/CKAP4 axis is associated with advanced stage and poorer prognosis in oral cancer. Oral Dis. 2023
片瀬直樹・助教	インパクト論文賞	長崎大学	DKK3 expression is correlated with poorer prognosis in head and neck squamous cell carcinoma: A bioinformatics study based on the TCGA database. J Oral Biosci. 2023