

氏名

こかぶ	しょういちろう
古株 彰一郎	

所属	健康増進学講座 分子情報生化学分野		
職名	教授		
最終学歴	埼玉医科大学大学院博士課程	学位	博士(医学)

専 門 分 野		
教 育 実 績	担当講座名称	単位数 講義時間数 実習時間数 学科・院の別
	生物学特論	単位 16.0 時間 時間 学科
	基礎医学I	単位 12.0 時間 時間 学科
	基礎生命科学III(生化学)	単位 14.0 時間 時間 学科
	基礎生命科学実習I	単位 時間 30.0 時間 学科
分子生物学実習	単位 時間 30.0 時間 学科	
大学運営における主な役職履歴(過去5年間)		図書館運営部員、研究室配属運営委員、CBTブラッシュアップ委員、教務部会員
研 究 分 野		骨・骨格筋、間葉系幹細胞、再生医療、BMP、転写コリプレッサー、悪性黒色腫
研究課題	課題名	1. 骨・骨格筋代謝メカニズム、2. 間葉系幹細胞分化機構、3. 味覚受容体、4. 悪性黒色腫
	キーワード(5つまで)	再生医療、骨・骨格筋、間葉系幹細胞、味覚受容体、悪性黒色腫
	共同研究等の実績	Harvard大学、McGill大学、Marian大学、埼玉医科大学、熊本大学発生医学研究所、東京医科歯科大学、岩手医科大学、大阪市立大学
研 究 業 績 (著書・発表論文等) (主要5編)		Ogawa M, Yaginuma T, Nakatomi C, Nakajima T, Tada-Shigeyama Y, Addison WN, Urata M, Matsubara M, Watanabe K, Matsuo K, Sato T, Honda H, Hikiji H, Watanabe S, Kokabu S: Transducin-like Enhancer of Split 3 regulates proliferation of melanoma cells via histone deacetylase activity. <i>Oncotarget</i> , 404-414, 2018
		Kokabu S, Rosen V: BMP3 expression by osteoblast lineage cells is regulated by canonical Wnt signaling. <i>FEBS Open Bio</i> , 8, 168-176, 2017.
		Kokabu S, Nakatomi C, Matsubara T, Ono Y, Addison WN, Lowery JW, Urata M, Hudnall AM, Hitomi S, Nakatomi M, Sato T, Osawa K, Yoda T, Rosen V, Jimi E: The transcriptional co-repressor TLE3 regulates myogenic differentiation by repressing the activity of the MyoD transcription factor. <i>J Biol Chem</i> , 292, 12885-94, 2017.
		Kokabu S, Lowery JW, Toyono T, Seta Y, Hitomi S, Sato T, Enoki Y, Okubo M, Fukushima Y, Yoda T. Muscle regulatory factors regulate T1R3 taste receptor expression. <i>Biochemical and Biophysical Research Communications</i> . 468:568-73, 2015
	Kokabu S, Sato T, Ohte S, Enoki Y, Okubo M, Hayashi N, Nojima J, Tsukamoto S, Fukushima Y, Sakata Y, Katagiri T, Rosen V, Yoda T. Expression of TLE3 by bone marrow stromal cells is regulated by canonical Wnt signaling. <i>FEBS Lett</i> 588: 614-9, 2014	
産学官連携実績(主要3件)		
産学官連携可能・希望分野		可能/骨・骨格筋代謝分野
取得した実用新案特許等(主要5件)		特記事項なし
所 属 学 会 (主要5件)		歯科基礎医学会、日本骨代謝学会、日本歯科教育医学会、日本口腔外科学会、日本口腔科学会