

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	2 単位	16.0 時間	時間	学科
	基礎医学I	2 単位	12.0 時間	時間	学科
	口腔基礎医学IV	2 単位	6.0 時間	時間	学科
	基礎生命科学IV(生化学)	2 単位	16.0 時間	時間	学科
	分子生物学実習	2 単位	時間	30.0 時間	学科
	分子生物学I (初級編)	4 単位	4.0 時間	8.0 時間	大学院
	分子生物学II (中級編)	4 単位	8.0 時間	12.0 時間	大学院
	分子生物学III (上級編)	4 単位	16.0 時間	4.0 時間	大学院
	分子生物学演習I	1 単位	6.0 時間	6.0 時間	大学院
	分子生物学演習II	1 単位	6.0 時間	6.0 時間	大学院
	分子生物学クラブ	2 単位	30.0 時間	時間	大学院
大学運営における主な役職履歴 (過去5年間)	健康増進学講座講座長, 研究室配属運営委員長, CBTブラッシュアップ委員長, 教務部会副部会長, 図書館運営部員,				
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, 大阪公立大学			
研 究 業 績 (著書・発表論文等) (主 要 5 編)	Goto A, Kokabu S, Dusadeemeelap C, Kawaue H, Matsubara T, Tominaga K, Addison W: Tongue Muscle for the Analysis of Head Muscle Regeneration Dynamics. Journal of Dental Research, 220345221075966, 2022				
	Yasuda K, Matsubara T, Shirakawa T, Kawamoto T, Kokabu S: Protein Phosphatase 1 Regulatory Subunit 18 Suppresses the Transcriptional Activity of NFATc1 via Regulation of C-Fos. Bone Reports, 15,101114, 2021				
	Rojasawasthien T, Shirakawa T, Washio A, Tsujisawa T, Matsubara T, Inoue A, Takahama U, Nakashima K, Kokabu S: Vignacyanidin Polyphenols Isolated from Vigna Angularis Bean Promote Osteoblast Differentiation. In Vivo, 35 (2), 883-88, 2021				
	Shirakawa T, Rojasawasthien T, Inoue A, Matsubara T, Kawamoto T, Kokabu S: Tumor Necrosis Factor Alpha Regulates Myogenesis to Inhibit Differentiation and Promote Proliferation in Satellite Cells. Biochemical and Biophysical Research Communications, 580, 35-40, 2021				
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				