

氏名

ヨシガ	ダイゴ
吉賀	大午

所属	生体機能科学講座 口腔内科学分野		
職名	准教授		
最終学歴	九州大学	学位	博士（歯学）

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
	口腔外科学	4 単位 6.0 時間 時間 歯学科
	口腔外科実習	単位 時間 20.0 時間 歯学科
	口腔内科学	4 単位 6.0 時間 時間 歯学科
	臨床推論学	1 単位 1.5 時間 時間 歯学科
	顎顔面外科学	0.35 単位 18.0 時間 時間 大学院歯学研究科
大学運営における主な役職履歴（過去5年間）		教員組合委員長、病棟医長、ICT
研 究 分 野		薬剤関連顎骨壊死、悪性腫瘍、骨免疫学
研究課題	課題名	薬剤関連顎骨壊死の病態解明・新規治療法の確立を目指して テトラサイクリン骨蛍光標識法を用いた薬物療法関連顎骨壊死の外科的治療法の確立 「オーラルナビシステム（口腔内画像遠隔診断（判断）支援システム）」の導入に関する研究 JAK/STATの制御因子SOCSを標的とした口腔粘膜疾患の治療戦略 Th17、Tregとサイトカインによる口腔粘膜疾患の制御機構 新規シグナル伝達抑制分子Spred/SproutyによるMAPキナーゼと骨代謝制御
	キーワード （5つまで）	BRONJ, ARONJ, MRONJ, 口腔癌、骨免疫
	共同研究等の実績	九州大学、九州大学生体防御医学研究所、慶応大学
研 究 業 績 （著書・発表論文等） （主 要 5 編）		Nakao Y, Hikiji H, Okinaga T, Takeuchi J, Habu M, Yoshiga D, Yoshioka I, Nishihara T, Ariyoshi W. Accumulation of hyaluronic acid in stromal cells modulates osteoclast formation by regulation of receptor activator of nuclear factor kappa-B ligand expression. Biochem Biophys Res Commun. May 7;512(3):537-543. 2019
		Ikeda H, Yoshiga D, Kokabu S, Ariyoshi W, Tsurushima H, Sakaguchi O, Tanaka J, Kaneko J, Habu M, Sasaguri M, Jimi E, Nishihara T, Yoshioka I, and Tominaga K. Evaluation of therapeutic effects of teriparatide in a rat model of zoledronic acid-induced bisphosphonate-related osteonecrosis. JOMSMP 2019
		Wakasugi-Sato N, Habu M, Oda M, Tanaka T, Nishida I, Wakasugi T, Kokuryo S, Yoshiga D, Sago T, Harano N, Kito S, Matsumoto-Takeda S, Jyujima T, Miyamura Y, Yada N, Sasaguri M, Morimoto Y. Characteristics of diffusion-weighted images and apparent diffusion coefficients of ranulas and other masses in and around the floor of the mouth. Oral Surg Oral Med Oral Pathol Oral Radiol. Jan;127(1):77-84. 2019
		Kaneko J, Okinaga T, Hikiji H, Ariyoshi W, Yoshiga D, Habu M, Tominaga K, Nishihara T. Zoledronic acid exacerbates inflammation through M1 macrophage polarization. Inflammation and Regeneration. 38:16: 1-8. 2018
		Yoshimura K, Yada N, Matsuo K, Hikiji H, Yoshiga D, Habu M, Sasaguri M, Tominaga K. Methylation and expression status of SOCS1 and SOCS3 in Oral lichen planus. Journal of Stomatology. Vol.8 No.5. 2018
産学官連携実績 （主 要 3 件）		松風
		旭化成
		福岡県健康すこやか事業団
産学官連携 可能・希望分野	MRONJモデルラットを用いた新規治療開発 骨蛍光標識法を用いたMRONJ外科療法の開発 新規遺伝子を用いた口腔癌治療薬の開発 オーラルナビシステム（口腔内画像遠隔診断（判断）支援システム）	
取得した実用新案特許等 （主 要 5 件）		
所 属 学 会 （主 要 5 件）	日本口腔外科学会、日本口腔内科学会、日本口腔科学会、日本口腔腫瘍学会、日本有病者歯科医療学会	