

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	3	単位	4.5	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	5	単位	7.5	時間		時間	歯学科
	臨床推論学	2	単位	3.0	時間		時間	歯学科
	顎顔面補綴学	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)	病棟医長、外来医長、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	<p>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            JAK/STATの制御因子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によるMAPキナーゼと骨代謝制御            口腔扁平上皮癌の頸部リンパ節転移に関する新規分子の検索            「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            蛍光観察装置とAIを用いた口腔前癌病変の早期発見法の開発            唾液による口腔癌スクリーニング法の確立</p>
	キーワード (5つまで)	薬剤関連顎骨壊死, 口腔癌、口腔粘膜疾患、骨免疫、炎症、
	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、北海道大学、九州工業大学

研 究 業 績 (著書・発表論文等) (主要5編)	Amamoto S, Yoshiga D, Tabe S, Kokabu S, Fujii W, Hikiji H, Tominaga K, Yoshioka I. Zoledronate and lipopolysaccharide suppress osteoblast differentiation through downregulating phosphorylation of Smad in pre-osteoblastic MC3T3-E1 cells. Journal of Oral and Maxillofacial Surgery, Medicine, and Pathology. 2022
	Yoshiga D, Yoshioka I, Habub M, Sasaguri M and Tominaga K. Effective ancillary role and long-term course of daily or weekly teriparatide treatment on refractory medication-related osteonecrosis of the jaw (MRONJ): a clinical case series. British Journal of Oral & Maxillofacial Surgery. 2021
	Haraguchi K, Yoshiga D, Oda M, Tabe S, Mitsugi S, Takahashi O, Habu M, Sasaguri M, Morimoto Y, Yoshioka I and Tominaga K, Depth of invasion determined by magnetic resonance imaging in tongue cancer can be a predictor of cervical lymph node metastasis. Oral Surgery, Oral Medicine, Oral Pathology and Oral Radiology. 2020. <a href="https://doi.org/10.1016/j.oooo.2020.07.005">https://doi.org/10.1016/j.oooo.2020.07.005</a> Online ahead of print. PMID: 32800495
	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. Journal of Oral and Maxillofacial Surgery, Medicine, and Pathology. 2019
	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

産学官連携実績 (主要3件)	
----------------	--

産学官連携可能・希望分野	<ul style="list-style-type: none"> <li>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</li> <li>蛍光観察装置とAIを用いた口腔前癌病変の早期発見法の開発</li> </ul>
--------------	--

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
----------------	--