

氏名

| | |
|----|------|
| カサ | ヒロノリ |
| 笠井 | 宏記 |

| | | | |
|------|----------------|----|------------|
| 所属 | 九州歯科大学 | 分野 | 歯周病制御再建学分野 |
| 職名 | 助教 | | |
| 最終学歴 | 九州歯科大学大学院歯学研究科 | 学位 | 博士（歯学） |

| | | | | | |
|----------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|-------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|---------------------------|-------|---------|--------|
| 専 門 分 野 | 歯周病学 | | | | |
| 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 |
| | 歯周病学実習 | 1.5 単位 | 時間 | 56.0 時間 | 歯学科 |
| | | 単位 | 時間 | 時間 | |
| | | 単位 | 時間 | 時間 | |
| | | 単位 | 時間 | 時間 | |
| 大学運営における主な役職履歴（過去5年間） | | | | | |
| 研 究 分 野 | 歯周免疫機能学 | | | | |
| 研究課題 | 課題名 | 歯周病細菌が産生する血栓形成因子検出システムの開発 | | | |
| | キーワード（5つまで） | 歯周病細菌、血栓形成、微小流路 | | | |
| | 共同研究等の実績 | | | | |
| 研 究 業 績 (著書・発表論文等) (主要5編) | Hironori Kasai, Keisuke Nakashima, Makoto Yokota, Tatsuji Nishihara: The G1 cell cycle arrest of macrophages infected with Aggregatibacter actinomycetemcomitans, Oral Diseases, 2010; 16: 305-309 | | | | |
| | Toshinori Okinaga, Hironori Kasai, Toshiyuki Tsujisawa and Tatsuji Nishihara: Role of caspases in cleavage of lamin A/C and PARP during apoptosis in macrophages infected with a periodontopathic bacterium, Journal of Medical Microbiology, 2007; 56: 1399-1404 | | | | |
| | Noriko Itoh, Hironori Kasai, Wataru Ariyoshi, Emi Harada, Makoto Yokota and Tatsuji Nishihara: Mechanisms involved in the enhancement of osteoclast formation by enamel matrix derivative, Journal of Periodontal Research, 2006; 41: 273-279 | | | | |
| | Toshi Otsuka, Hironori Kasai, Kazunori Yamaguchi and Tatsuji Nishihara: Enamel matrix derivative promotes osteoclast cell formation by RANKL production in mouse marrow cultures, Journal of Dentistry, 2005 Oct; 33 (9): 749-55 | | | | |
| Hironori Kasai, Kozo Yamamoto, Takeyoshi Koseki, Makoto Yokota and Tatsuji Nishihara: Involvement of caspase activation through release of cytochrome c from mitochondria in apoptotic cell death of macrophages infected with Actinobacillus actinomycetemcomitans, FEMS Microbiology Letters, Volume 233, Issue 1, Pages 29-35, 2004 | | | | | |
| 産学官連携実績 (主要3件) | ----- ----- | | | | |
| 産学官連携 ・希望分野 | | | | | |
| 取得した実用新案特許等 (主要5件) | | | | | |
| 所 属 学 会 (主要5件) | 日本歯周病学会、日本細菌学会、九州歯科学会、歯科基礎医学会、日本歯科医学教育学会 | | | | |