

氏名

|         |
|---------|
| キトウ シンジ |
| 鬼頭 慎司   |

|      |           |    |         |
|------|-----------|----|---------|
| 所属   | 口腔診断学講座   | 分野 | 画像診断学分野 |
| 職名   | 助教        |    |         |
| 最終学歴 | 九州歯科大学大学院 | 学位 | 博士(歯学)  |

|                                 |  |  |        |         |        |
|---------------------------------|--|--|--------|---------|--------|
| 専 門 分 野                         | 歯科放射線学   |  |        |         |        |
| 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 |
|                                 | 歯科放射線学(基礎)   | 1 単位   | 2.0 時間 | 0.0 時間  | 歯学科    |
|                                 | 歯科放射線学(実習)   | 0.5 単位   | 0.0 時間 | 24.0 時間 | 歯学科    |
|                                 |  | 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)           | なし   |  |        |         |        |
| 研 究 分 野                         | 画像診断学、放射線生物学   |  |        |         |        |
| 研究課題                            | 課題名  | PET/CT をはじめとする代謝画像と分子生物学的手法の融合による予知性に富んだ総合診断学の構築 |        |         |        |
|                                 | キーワード(5つまで)  | MRI、PET-CT、放射線、アポトーシス、癌幹細胞                       |        |         |        |
|                                 | 共同研究等の実績   | 新たなMR sequencesの頭頸部診断に関する応用                      |        |         |        |
| 研 究 業 績<br>(著書・発表論文等)<br>(主要5編) | Morimoto Y, Kito S, Ohba T, Morimoto H, Okamura H and Haneji T: Alteration of argyrophilic nucleolar organizer region associated(Ag-NOR)proteins in apoptosis -induced human salivary gland cells and human oral squamous carcinoma cells. J.Oral Pathol Med 30, 193-199, 2001   |  |        |         |        |
|                                 | Kito S, Simizu K, Okamura H, Yosida K, Morimoto H, Fujita M, Morimoto Y, Ohba T, Haneji T: Cleavage of nucleolin and argyrophilic nucleolar organizer region associated proteins in apoptosis-induced cells Biochem. Biophys. Res. Commun. 300, 950-956 2003   |  |        |         |        |
|                                 | Kito S, Morimoto Y, Tanaka T, Haneji T, Ohba T: Cleavage of nucleolin and AgNOR proteins during apoptosis induced by anti cancer drugs in human salivary gland cells. J.Oral Pathol Med 34, 478-485, 2005  |  |        |         |        |
|                                 | Kito S, Morimoto Y, Tanaka T, Tominaga T, Habu M, Kurokawa H, Yamashita Y, Matsumoto S, Shinohara Y, Okabe S, Matsufuji Y, Takahashi T, Fukuda J, Ohba T: Utility of diffusion-weighted images using fast asymmetric spin-echo sequences for detection of abscess formation in the head and neck region, Oral Surg Oral Med Oral Pathol Oral Radiol Endod. 2006; 101: 223-240. |  |        |         |        |
|                                 | Kito S, Hirashima S, Yoshioka I, Habu M, Kodama M, Kokuryo S, Oda M, Tanaka T, Wakasugi-Sato N, Matsumoto-Takeda S, Seta Y, Tominaga K, Morimoto Y: A case of chronic infectious arthritis of the temporomandibular joint associated with osteomyelitis without malocclusion. Open Dent J 2010; 4: 29-32.  |  |        |         |        |
| 産学官連携実績(主要3件)                   | 森本泰宏ら: 正常者における歯根膜知覚に対する脳機能評価 -fMRIによる解析-. 北九医工誌 16: 23-26, 2005.<br>Morimoto Y, et al: Utility of three dimension fast asymmetric spin-echo (3D-FASE) sequences in MR sial<br>Morimoto Y, et al: Instability of background fat intensity suppression using fat-saturated (FS) MR ima   |  |        |         |        |
| 産学官連携・希望分野                      | X線撮影、放射線同位元素の使用など  |  |        |         |        |
| 取得した実用新案特許等(主要5件)               | なし   |  |        |         |        |
| 所 属 学 会<br>(主要5件)               | 日本歯科放射線学会、日本口腔診断学会、北九州医工学会、九州歯科学会、日本核医学会   |  |        |         |        |