

氏名:

マツオ コウ
松尾 拓

所属:	生命科学講座	口腔病態病理学分野
職名:	准教授	
tel:	093-582-1131(内線 7942)	
fax:	093-582-0828	
E-mail	<a href="mailto:kou@kyu-dent.ac.jp">kou@kyu-dent.ac.jp</a>	
最終学歴:	九州大学大学院	
学位:	歯学博士	

専 門 分 野	口腔病理学	
研 究 分 野	1)癌の分子生物学、2)発生学(歯胚発生)、3)再生医学(歯牙再生)	
研 究 課 題	課 題 名	1)癌抑制遺伝子の機能解析、 2)歯胚発生に関わる遺伝子群の機能解析 3)各種ペプチドを用いた歯牙歯周組織再生治療法の開発
	キ ー ワ ー ド (5つまで)	口腔病理学 腫瘍 細胞分化 形態形成 再生医学
	研 究 形 態	個人研究
研 究 業 績  ( 著 書 ・ 発 表 論 文 等 )  ( 主 要 5 編 )	1) Merina Akhter, Ieyoshi Kobayashi, Tamotsu Kiyoshima, Kou Matsuo, Haruyoshi Yamaza, Hiroko Wada, Jun-ya Honda, Xie Ming, Hidetaka Sakai Possible functional involvement of thymosin beta 4 in developing tooth germ of mouse lower first molar. Histochemistry and Cell Biology , vol.124, 3-4 : 207-213 (2005) ..... 2) Haruyoshi Yamaza, Kou Matsuo, Ieyoshi Kobayashi, Hiroko Wada , Tamotsu Kiyoshima, Merina Akhtar, Yukiko Ishibashi, Takako Sakai, Akifumi Akamine, Hidetaka Sakai : Expression of set- $\alpha$ during morphogenesis of mouse lower first molar., Histochem. J., 33 : 437-441, 2001 ..... 3) Haruyoshi Yamaza, Kou Matsuo, Tamotsu Kiyoshima, Noriatsu Shigemura, Ieyoshi Kobayashi, Hiroko Wada, Akifumi Akamine, Hidetaka Sakai : Detection of differentially expressed genes in the early developmental stage of the mouse mandible., Int. J. Dev. Biol., 45 (4) : 675-680, 2001 ..... 4) Kou Matsuo, Satoru Shintani, Takanori Tsuji, Emi Nagata, Michael Lerman, Jim McBride, Yuuji Nakahara, Hiroe Ohyama, Randy Todd and David T.W.Wong : p12DOC-1, a growth suppressor, associates with DNA polymerase $\alpha$ / primase., FASEB J., 14 : 1318-1324, 2000 ..... 5) Satoru Shintani, Kou Matsuo, Constant C. Crohin, Jim McBride, Takanori Tsuji, R. Bruce Donoff, Marshall Posner, Randy Todd, David T.W.Wong : Intragenic mutation analysis of the human epidermal growth factor receptor (EGFR)gene in malignant human oral keratinocytes., Cancer Res., 39 : 4142-4147, 1999 ..... なし	
産 学 官 連 携 実 績  ( 主 要 5 件 )	なし	
産 学 官 連 携 可 能 ・ 希 望 分 野	創薬、再生医学、再生治療、ドラッグデリバリーシステム	
所 属 学 会	日本病理学会 日本口腔病理学会 歯科基礎医学会 日本癌学会 九州歯科学会 日本外傷歯学会 American Associate for Cancer Research	