

氏名

みやした けいこ
宮下 桂子

所属	九州歯科大学 歯学部 歯学科 口腔機能学講座 口腔保存治療学分野		
職名	助教		
最終学歴	鹿児島大学大学院医歯学総合研究科	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
	歯の治療学Ⅰ	0.15 単位	1.5 時間	時間	歯学科
	歯の治療学Ⅱ	0.3 単位	3.0 時間	時間	歯学科
	歯の治療学実習	3.5 単位	時間	112.0 時間	歯学科
	口腔機能リハビリテーション系歯科医学Ⅰ	0.45 単位	4.5 時間	時間	口腔保健学科
	大学院講義・演習・実習	3 単位	21.0 時間	33.0 時間	大学院
大学運営における主な役職履歴（過去5年間）		特記事項なし			
研 究 分 野					
研究課題	課題名	細胞封入型カプセルを用いた新たな歯髄再生療法の開発			
	キーワード （5つまで）	細胞封入型カプセル、GDNF、NGF、再生療法			
	共同研究等の実績				
研 究 業 績 （著書・発表論文等） （主 要 5 編）	Saito N, Washio A, Miyashita K, Lars U. Wahlberg, Dwaine F. Emerich, Morotomi T, Nishihara T, Kitamura C. Effects of Polymer Encapsulated Glial Cell Line-Derived Neurotrophic Factor Secreting Cells on Odontoblast-Like Cell Survival. Journal of Regenerative Medicine. 6:3, 2017				
	北村知昭, 諸富孝彦, 鷲尾絢子, 平田-土屋志津, 吉居慎二, 西藤法子, 宮下桂子 : 臨床エビデンスに基づいてフロアブル・コンポジットレジンを使う : 臼歯咬合面修復から歯内治療まで. 日本歯科評論77(4), 141-145, 2017				
	Tokuda M, Fujisawa M, Miyashita K, Kawakami Y, Morimoto-Yamashita Y, Torii M : Involvement of TRPV1 and AQP2 in hypertonic stress by xylitol in odontoblast cells. Connect Tissue Res, 56, 1, 44-9, 2015				
	Miyashita K, Oyama T, Sakuta T, Tokuda M, Torii M : Anandamide Induced Matrix Metalloproteinase-2 Production through Cannabinoid-1 receptor and transient receptor potential Vanilloid-1 in human dental pulp cells in culture. Journal of Endodontics, 38, 786-90, 2012				
産学官連携実績 （主 要 3 件）					
産学官連携 可能・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）		日本歯科保存学会、日本歯内療法学会、歯科基礎医学会、九州歯科学会			