

名前:小松澤 均

Name: Hitoshi Komatsuzawa

学位: 博士(歯学)

Degree: Ph. D

免許: 歯科医師、ICD

出身高校: 京都府立桂高等学校

出身大学: 広島大学歯学部

最終学歴: 広島大学医歯薬学総合研究科(口腔細菌学)

専門: 黄色ブドウ球菌の抗菌性物質耐性機構および病原性因子解析

Experimental field: Mechanism of the resistance against antibacterial agents and analysis of virulence in *Staphylococcus aureus*

黄色ブドウ球菌の3種の抗菌性物質(化学療法剤としての抗菌薬、ヒトの産生する抗菌性因子、常在細菌などが産生するバクテリオシン)に対する耐性機構や細菌表層因子の病原性について主として研究を行っています。また、う蝕・歯周病原因菌についても同様の解析を行っています。

I am now focusing on three resistant systems against antibiotics, human derived antimicrobial peptides and bacteriocins produced by bacteria, and virulence of cell surface molecules in *S. aureus*. Also, these analysis is also studied in cariogenic or periodopathogenic bacteria.

趣味: テニス(大学時代は軟式テニスに没頭してました、10年くらいブランクあります)

将棋(高校生の時にはまってました、頭の体操には最適です)

子供テレビ番組(仮面ライダー、トリコ、ワンピースと日曜日の朝の番組大好きです)

Hobby: Tennis, Japanese chess, Watching TV program for children

一言: 細菌研究は面白い！ 一緒に熱く研究しましょう！