

氏 名 等 山田 三良（やまだ みつよし） 准教授	
担当科目	[教養科目] 教養キャリア基礎演習 I, II [専門科目] 保存修復学・歯内療法学、歯科補綴学、医療保険、歯科医学特講、歯科総合演習 I・II、診療補助応用 III・IV、地域歯科保健活動 I・II
研究分野	歯科保存学、レーザー歯学、審美歯科学
学位	博士（歯学）
主な 教育研究 業績	【原著論文】 ・ Capsaicin modulates TRPV1, induces β-defensin expression, and regulates NF-κB in oral senescent cells and a murine model. Ikuyo Y, Yokoi H, Wang J, Furukawa M, Raju R, <u>Yamada M</u>, Aoki Y, Matsushita K. Genes to Cells, 29(11):1069-1076, 2024 ・ Long-term sorbitol consumption affects the hippocampus and alters cognitive function in aged mice. Yokoi H, Wang J, Ikuyo Y, <u>Yamada M</u>, Shikama Y, Furukawa M, Matsushita K. Genes to Cells, 29(5):432-437, 2024 ・ Effects of tooth loss on behavioral and psychological symptoms of dementia in app knock-in mice. Furukawa M, Tada H, Raju R, Wang J, Yokoi H, <u>Yamada M</u>, Shikama Y, Saito T, Saido TC, Matsushita K. J Oral Biosci, 21:S1349-0079(24)00074-4, 2024 ・ Premature gray hair development in the interbrow region owing to the loss of maxillary first molars in young mice. Furukawa M, Yokoi H, Wang J, Ikuyo Y, Tada H, <u>Yamada M</u>, Shikama Y, Matsushita K. Genes to Cells, 29(5):417-422, 2024 ・ Erythritol Can Inhibit the Expression of Senescence Molecules in Mouse Gingival Tissues and Human Gingival Fibroblasts. Yokoi H, Furukawa M, Wang J, Aoki Y, Raju R, Ikuyo Y, <u>Yamada M</u>, Shikama Y, Matsushita K. Nutrients, 19;15(18):4050, 2024 ・ Long-Term Capsaicin Administration Ameliorates the Dysfunction and Astroglia of the Brain in Aged Mice with Missing Maxillary Molars. Furukawa M, Tada H, Raju R, Wang J, Yokoi H, Ikuyo Y, <u>Yamada M</u>, Shikama Y and Matsushita K. Nutrients, 15(11):2471, 2023 ・ Long-Term Soft-Food Rearing in Young Mice Alters Brain Function and Mood-Related Behavior. Furukawa M, Tada H, Raju R, Wang J, Yokoi H, <u>Yamada M</u>, Shikama Y and Matsushita K.

	Nutrients, 15(10): 2397, 2023 ・ Analysis of senescence in gingival tissues and gingival fibroblast cultures. Furukawa M, Matsuda K, Aoki Y, <u>Yamada M</u>, Wang J, Watanabe M, Kurosawa M, Shikama Y and Matsushita K. Clin Exp Dent Res, 8(4):939-949, 2023 ・ Molar loss induces hypothalamic and hippocampal astrogliosis in aged mice. Furukawa M, Tada H, Wang J, <u>Yamada M</u>, Kurosawa M, Satoh A, Ogiso N, Shikama Y and Matsushita K. Sci Rep, 12(1):6409, 2022 ・ Development of a novel optimal resin-bonding system incorporating acid-conditioning and priming on initial bond strength to Er:YAG laser-irradiated dentin and its durability after thermal loading. Takeguchi A, Inoue K, Horie T, Niwa Y, Sugita Y, <u>Yamada M</u>, Maeda H, Tomoda S, Fujitani M. J. Hard Tissue Biology, 29(4):1-8, 2022 ・ Cytotoxic Effects of Hydrogen Peroxide on Human Gingival Fibroblasts In Vitro. Furukawa M, Kaneyama J, <u>Yamada M</u>, Senda A, Manabe A, Miyazaki A. Operative Dentistry, 40(4): 430-439, 2015 【著書】 ・ ポイントチェック 歯科衛生士国家試験③ 歯科衛生士概論/臨床歯科医学 1 （共著） 医歯薬出版（東京）, 2023-2025 ・ 歯科衛生学シリーズ 保存修復学・歯内療法学 （共著） 医歯薬出版（東京）, 2023-2025 ・ 歯科衛生士書き込み式学習ノート ③臨床科目編 （共著） 医歯薬出版（東京）, 2021-2025
所属学会	日本歯科保存学会 日本レーザー歯学会 日本歯科審美学会 日本接着歯学会 愛知学院大学歯学会
社会的活動業績	日本歯科保存学会評議員 日本レーザー歯学会代議員 日本歯科審美学会代議員
その他	日本歯科保存学会歯科保存治療専門医 日本レーザー歯学会専門医 日本歯科審美学会認定医 歯科医師臨床研修指導医 愛知学院大学歯学部非常勤講師 昭和医科大学歯学部非常勤講師