

氏名

わしお あやこ
鷲尾 絢子

所属	歯学部歯学科口腔機能学講座口腔保存治療学分野		
職名	准教授		
最終学歴	九州歯科大学大学院 歯学研究科	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		2 単位	2.0 時間	56.0 時間	歯学科
	歯の治療学Ⅱ		2 単位	10.0 時間	56.0 時間	歯学科
	臨床推論学Ⅰ		2 単位	2.0 時間	0.0 時間	歯学科
	口腔治療リハビリテーション系歯科医学Ⅰ		2 単位	6.0 時間	0.0 時間	口腔保健学科
大学院講義・演習・実習		12 単位	120.0 時間	120.0 時間	大学院	
大学運営における主な役職履歴（過去5年間）						
研 究 分 野						
研究課題	課題名	歯および根尖歯周組織の診断・治療法および再生治療法の確立、審美歯科治療に関する研究  1. 歯髄および根尖歯周組織の創傷治癒メカニズムの解明 2. 象牙質・歯髄複合体および根尖歯周組織の再生療法の確立 3. 歯の治療システム（根管洗浄）および材料の開発・確立 4. 歯科医療における診断・治療法の確立 5. 難治性歯痛に対する診断・治療法の確立 6. 診療環境の新たな感染制御法の確立 7. 審美歯科に関するコモンセンスの確立				
	キーワード（5つまで）	象牙質・歯髄複合体、根尖歯周組織、創傷治癒、再生療法、歯の治療				
	共同研究等の実績	1. 京都大学 田畑泰彦特任教授との共同研究：象牙質・歯髄複合体および根尖歯周組織の再生医療 2. 企業との共同研究：歯内治療用材料（根管充填用シーラー、覆髄材など）の開発 3. 九州工業大学 神谷 亨教授との共同研究：Teeth colorコーディネートシミュレーションシステムの構築				
研 究 業 績 (著書・発表論文等) (最新の5編)	Kérouédan O, Washio A, Handschin C, Devillard R, Kokabu S, Kitamura C, Tabata Y: Bioactive gelatin-sheets as novel biopapers to support prevascularization organized by Laser-Assisted Bioprinting for bone tissue engineering, <i>Biomedical materials</i> , 19, 2024.					
	Washio A, Kérouédan O, Tabata Y, Kokabu S, Kitamura C: Effect of Bioactive Glasses and Basic Fibroblast Growth Factor on Dental Pulp Cells. <i>Journal of Functional Biomaterials</i> , 14, 568, 2023.					
	Washio A, Miura H, Suematsu M, Murata K, Aihara R, Fujimoto M, Morotomi T, Orimoto A, Kitamura C: Three-year Retrospective Follow-up of Cases of Root Canal Obturation with a Bioactive Glass-based Root Canal Sealer. <i>Operative Dentistry, Endodontology and Periodontology</i> , 2(1), 16-24, 2022.					
	Murata K, Miura H, Ikeda H, Yoshii S, Washio A, Kitamura C: Influence of light irradiation modes on the polymerization of light-curing resins in a root canal model. <i>Operative Dentistry, Endodontology and Periodontology</i> , 2(1), 25-32, 2022.					
	Touya N, Washio A, Kitamura C, Naveau A, Tabata Y, Devillard, Kerouredan O: In Vivo Application of Silica-Derived Inks for Bone Tissue Engineering: A 10-Year Systematic Review. <i>Bioengineering</i> , 9), 388, 2022.					
産学官連携実績 (主要3件)	新規歯科用セメント（根管用シーラー，覆髄材）の開発					
産学官連携 可能・希望分野	歯髄および根尖歯周組織の診断・治療法および再生治療法の開発に関連する分野（生体材料関連）					
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，日本再生医療学会，日本バイオマテリアル学会，九州歯科学会					