

氏名

シゲヤマ	ヒロヨ
茂山	博代

所属	地域健康開発歯学分野		
職名	助教		
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
	保健医療統計学	2 単位 30.0 時間 時間 歯学科
	地域口腔保健学 I	2 単位 30.0 時間 時間 歯学科
	地域口腔保健学 II	2 単位 時間 16.0 時間 歯学科
	スキルアップ実習 I-III	2.5 単位 時間 96.0 時間 歯学科
	地域口腔保健医療学特論 I	2 単位 10.0 時間 時間 大学院
大学運営における主な役職履歴（過去5年間）		入学試験電算業務担当、医療部会委員、薬事部会委員
研 究 分 野		予防歯科学、メタボローム解析
研究課題	課題名	・揮発性低分子生体分子情報を用いた早期口腔がんスクリーニング法の開発と有用性の検討 ・歯周病早期発見を目指した匂い検知デバイスの評価及びその有用性に関する臨床研究
	キーワード (5つまで)	口腔がん、歯周疾患、唾液、口腔ガス、Volatile Organic Compounds
	共同研究等の実績	北九州市立大学：匂い情報に基づく早期がん診断技術の開発
研 究 業 績 (著 書 ・ 発 表 論 文 等) (最 新 の 5 編)		秋山理加, 濱寄朋子, 岩崎正則, 角田聡子, 片岡正太, 茂山博代, 濃野 要, 葭原明弘, 小川祐司, 安細敏弘, 宮崎秀夫. 地域在宅超高齢者の食事パターンと栄養素摂取量, 栄養状態および嚥下状態との関連. 口腔衛生学会雑誌 71(3): 136-146, 2021.
		Shigeyama H, Wang T, Ichinose M, Ansai T, Lee S-W. Identification of volatile metabolites in human saliva from patients with oral squamous cell carcinoma via zeolite-based thin-film microextraction coupled with GC-MS. Journal of Chromatography B 1104: 49-58, 2019.
		角田聡子, 邵 仁浩, 葭原明弘, 福井 誠, 岩崎正則, 諏訪間加奈, 鶴田実徳, 平山 綾, 片岡正太, 茂山博代, 横田 誠, 牛島直文, 玉木直文, 伊藤博夫, 安細敏弘. 小児の歯肉炎評価におけるGCFの応用に関する検討. 口腔衛生学会雑誌 69(1): 19-26, 2019.
		Wang T, Nishimatsu Y, Shigeyama H, Ansai T, Lee S.-W. Molecular information of volatile organic metabolites identified from human saliva and urine. Aroma Research 17(3): 276-283, 2016.
産学官連携実績 (主 要 3 件)		
産学官連携 可能・希望分野		疾患スクリーニング法の開発・臨床評価
取得した実用新案特許等 (主 要 5 件)		
所 属 学 会 (主 要 5 件)		日本口腔衛生学会、日本歯周病学会、九州口腔衛生学会、九州歯科学会