

GSRC seminar

National Center for Geriatrics and Gerontology, Research
Institute

細胞老化と脂質代謝異常に着目 した唾液腺研究

口腔疾患研究部

四釜洋介 副部長

2025年9月18日（木）16時10分～
第1研究棟2階大会議室

加齢・糖尿病に伴う唾液分泌障害による口腔乾燥症は、オーラルフレイルのリスク因子となるが、唾液腺組織の器質的变化に着目した介入法は確立されておらず、予防・治療法におけるパラダイムシフトが求められている。当研究部では現在、唾液腺上皮細胞の複製老化や飽和脂肪酸によるストレス誘導性の細胞老化が唾液腺病理・機能に及ぼす影響に着目し、研究を進めている。本セミナーでは、当センター着任前に行っていた、歯周炎や血管病変に関する研究も紹介し、なぜ現在の研究テーマにたどり着いたのか、私が行ってきた口腔疾患研究をオーバービューしたいと考えている。