

2025年6月17日

第68回春季日本歯周病学会学術大会にて Young Investigator Award (SUNSTAR Award) 受賞者発表

第68回春季日本歯周病学会学術大会にて、サンスター株式会社（以下、サンスター）が協賛する、Young Investigator Award (SUNSTAR Award) の受賞者が発表され、2025年5月23日（金）、沖縄県那覇文化芸術劇場なは一にて表彰式が開催されました。本賞は、学術大会発表において優れた研究を発表した若手研究者を表彰するものです。



令和6(2024)年度の受賞者は、岡山大学大学院医歯薬学総合研究科歯周病態学分野 久保田萌可(くぼたもゆか)氏と九州大学大学院歯学研究院歯周病学分野 佐藤晃平(さとうこうへい)氏の2名です。お二人には日本歯周病学会理事長 吉成伸夫(よしなりのぶお)氏から、日本歯周病学会本賞のYoung Investigator Awardの盾を、サンスターグループ執行役員 吉村孝志(よしむらたかし)からは副賞のペンと賞金が贈られました。

Young Investigator Award (SUNSTAR Award) は、若手の研究者の優れた発表内容にスポットライトを当てるため、2015年に設立され、今年で10回目の授与となりました。今後もサンスターは本賞の授与を通して、歯周病研究に携わる若手研究者を応援してまいります。

<本件に関するマスコミからのお問い合わせ先>

サンスターグループ 広報部 MAIL: sunstarpr@jp.sunstar.com

〒105-0014 東京都港区芝 3-8-2 芝公園ファーストビル 21階 <https://jp.sunstar.com/>

【令和6(2024)年度受賞者のコメント】



受賞演題: 歯周炎症が血糖値の日内変動に及ぼす影響
～マウス歯周炎モデルにおける持続自己血糖測定器を用いた解析～

岡山大学大学院医歯薬学総合研究科歯周病態学分野
久保田萌可 氏

この度は、サンスターYoung Investigator Awardを受賞させていただき、大変光栄に存じます。本研究では、近年、糖尿病診療で着目されている血糖値の日内変動に歯周病が及ぼす影響を検討しました。絹糸結紮歯周病マウスにヒト用の持続型血糖測定器(CGM)センサーを装着し解析したところ、歯周炎の進行に伴い、インスリン抵抗性が惹起され血糖値の日内変動が乱れていくことを確認しました。本研究は、歯周病が糖尿病患者の日々の糖代謝に悪影響を与える可能性を示唆しています。今回の受賞を励みに、今後も歯周病と糖尿病の関連解明に取り組み、社会的意義のある研究を推進していく所存です。

最後になりましたが、今回の受賞にあたり、ご指導いただきました岡山大学学術研究院医歯薬学域歯周病態学分野の高柴正悟教授、大森一弘准教授、腎・免疫・内分泌代謝内科学分野の和田淳教授をはじめ、ご助力いただいた全ての先生方に心より感謝申し上げます。



受賞演題: 実験的歯周炎は、メサンギウム細胞の HPGDS 発現亢進により糸球体線維化を促進することで、KK-Ay マウスの糖尿病性腎症を憎悪させる

九州大学大学院歯学研究院歯周病学分野
佐藤晃平 氏

この度はサンスターYoung Investigator Awardを頂戴し、大変光栄に存じます。本研究では、歯周炎が糖尿病性腎症(DN)の病態増悪に対し、どのように関与するのかを解明するために、2型糖尿病モデルマウス(KK-Ayマウス)を用いて検討しています。本研究により、結紮KK-Ayマウスは、非結紮KK-AyマウスよりもUACR、糸球体における線維化・炎症関連遺伝子群の発現とメサンギウム・線維化領域の有意な増大を認めました。また糸球体RNA-seqの結果、糸球体中の造血器型プロスタグランジD合成酵素(HPGDS)発現が亢進しており、PGD2量も有意に増加していることがわかりました。本研究成果により、歯周炎症と糖尿病性腎症連関の分子機序の理解が深まり、将来的に炎症論の観点から新たな糖尿病性腎症の病態基盤の解明が期待できます。また、HPGDSをDN進行予測マーカーや歯科未受診のDN患者の歯周病進行予測マーカーとして応用できれば、DN重症化予防における医科歯科連携の強化ができるかと期待しています。

最後になりましたが、今回の受賞にあたり、多大なるご指導いただきました九州大学大学院歯学研究院口腔機能修復学講座歯周病学分野の西村英紀教授、新城尊徳助教、ならびにご助力いただいた全ての先生方に心より感謝申し上げます。

【参考】

日本歯周病学会における賞の授与に関し、サンスターでは、学術大会発表において優れた研究を発表した若手研究者を表彰するために2015年に日本歯周病学会とともに設立した本Young Investigator Award賞に加え、歯周病に関する永年の優れた研究、教育あるいは臨床業績により、日本歯周病学会の発展に寄与した研究者を表彰する学会賞 (SUNSTAR Award)もサポートしています。

■日本歯周病学会 サンスター表彰制度の詳細について

学会賞 <https://www.perio.jp/member/award/society.shtml>

Young Investigator Award <https://www.perio.jp/member/award/young.shtml>

第68回春季日本歯周病学会学術大会 日本歯周病学会 学会賞 受賞者発表の詳細はリリースをご覧ください。

https://jp.sunstar.com/notice/notice/20250617_007551.html

【サンスターグループについて】

サンスターグループは、持株会社サンスターSA(スイス・エトワ)を中心に、オーラルケア、健康食品、化粧品など消費者向けの製品・サービスをグローバルに統括するサンスター・スイス SA(スイス)と、自動車や建築向けの接着剤・シーリング材、オートバイや自動車向け金属加工部品などの産業向け製品・サービスをグローバルに統括するサンスター・シンガポール Pte. Ltd.(シンガポール)を中核会社とする企業グループです。

100年 mouth 100年 health

人生 100 年時代、サンスターが目指すのは、お口の健康を起点とした、全身の健康と豊かな人生。毎日習慣として行う歯みがきなどのオーラルケアは、お口の健康を守り、そして全身の健康を守ることにもつながっています。100 年 食べ、100 年しゃべり、笑う。一人ひとり、自分らしく輝いた人生、豊かな人生を送るためにも、お口のケアを大切にしていきたいと考えています。今後もお口の健康を起点としながら全身の健康に寄与する情報・サービス・製品をお届けすることで、人々の健康寿命の延伸に寄与することを目指していきます。

