

2025年1月17日



京都府公立大学法人
京都府立医科大学

KYOTO PREFECTURAL UNIVERSITY OF MEDICINE

Rhelixa

Decoding Life, Creating Future

報道関係者各位

京都府立医科大学と株式会社 Rhelixa 「DNAのメチル化プロファイルに基づくエピゲノム年齢の測定および臨床的意義の検討」に関する共同研究開始のお知らせ

京都府立医科大学（学長：夜久 均）と株式会社 Rhelixa（代表取締役：仲木 竜）は、「DNAのメチル化プロファイルに基づくエピゲノム年齢の測定および臨床的意義の検討」をテーマとした共同研究を開始しました。本研究では、京丹後長寿コホート研究の参加者を対象として、エピゲノム年齢を測定し、その臨床的意義の評価・検討を行います。なお、本研究の推進にあたり、日本抗加齢医学会理事長を務める近畿大学アンチエイジングセンターの山田秀和医師より専門的な助言と協力を得ています。



(左から京都府立医科大学 教授 内藤裕二 氏、株式会社 Rhelixa 代表取締役 仲木 竜 氏、京都府立医科大学 教授 的場聖明 氏)

研究の背景

DNAメチル化プロファイルを基に推定されるエピゲノム年齢 (Epigenetic Age) は、生物学的年齢 (Biological Age) の新たな指標として注目されています。この指