

GSRC seminar

National Center for Geriatrics and Gerontology, Research
Institute

NAD⁺/乳酸代謝と臓器連関に着 目したサルコペニア研究

中枢性老化-骨格筋代謝-運動機能制御研究プロジェクトチーム

伊藤尚基 プロジェクトリーダー

2025年5月15日（木）16時10分～
第1研究棟2階大会議室

超高齢社会における日本において、加齢に伴う筋量・筋力の低下（サルコペニア）は喫緊の医学的・経済的課題である。当チームでは加齢に伴うNAD⁺代謝と乳酸代謝の異常に着目し、脳-骨格筋連関、肝臓-骨格筋連関といった臓器連関の破綻とサルコペニアの関係性に着目している。本セミナーでは、国立長寿医療研究センターに赴任する以前より行なっていた研究も含め、当チームが行なっているNAD⁺/乳酸代謝と臓器連関に着目したサルコペニア研究のオーバービューを行いたい。