

Molecular and cellular mechanism of human aging and progeroid syndromes

ワシントン大学病理学部門教授
大島 淳子先生

Professor Junko Oshima
Department of Pathology
University of Washington, Seattle, WA



Time : 18:00-19:00, Wednesday, September 4, 2019

Venue : Clinical Lecture Room D (臨床講義室D)

<2nd floor above medical library>

大島淳子先生は1984年に筑波大学医学専門学群を卒業直後に渡米して臨床研修を行い、その後ずっと米国で研究を続けてきました。代表的な早老症であるWerner症候群の原因遺伝子*WRN*をポジショナルクローニングによって1996年に同定(1)して以降、早老症分野の第一人者としてゲノム不安定性/加速加齢症候群を中心に(2)、加齢のメカニズムを追求してきました。今回、帰日の機会に母校で医学セミナーを開催していただくことになりました。

Professor Junko Oshima started her research career in the United States shortly after graduating from the University of Tsukuba School of Medicine in 1984. Following the successful positional cloning of the Werner syndrome gene in 1996 (1), she continues to expand her research toward understanding of pathogenetic mechanisms of human aging with a special emphasis on accelerated aging/genomic instability syndromes (2).

(1) Yu CE*, Oshima J* et al. Positional cloning of the Werner's syndrome gene. *Science*. 1996;272:258-62(* equal contributors).

(2) Chen L, ... Oshima J. LMNA mutations in atypical Werner's syndrome. *Lancet*. 2003;362:440-5.

世話人：千葉 滋

Contact : Shigeru Chiba
schiba-tky@umin.net