

The 5th ISGG

第5回長寿医療センター国際シンポジウム

The 5th International Symposium on Geriatrics and Gerontology

「分子の目で見えた老化のしくみとその調節」

“Molecular Aging and Senescence”

2009年12月5日(土曜日)

December 5, 2009

Aichi, Japan

プログラム

9:15-9:20 開会の辞

大島 伸一

国立長寿医療センター 総長

SESSION I: Cellular Senescence and Aging

セッション I : 細胞老化と個体老化の関係について

Chairpersons: 後藤佐多良/順天堂大学大学院 スポーツ健康医科学研究所 客員教授

杉本 昌隆/国立長寿医療センター研究所 老化機構研究部 室長

9:20-9:50 Translational Feedback Regulation of the p53 Pathway

杉本 昌隆

国立長寿医療センター研究所 老化機構研究部 室長

9:50-10:30 The roles and mechanisms regulating p16^{INK4a} expression in Cellular Senescence

原 英二

癌研究所 がん生物部 部長

10:30-11:10 Anti-aging Activity of the Ink4/Arf Locus and p53

Manuel Collado, PhD

Senior scientist, Tumour suppression group,
Spanish National Cancer Research Centre, Spain

11:10-11:50 DNA Damage Responses in BRCA1 deficiency induced Senescence, Aging and Tumorigenesis

Liu Cao, DDS, PhD

Staff Scientist, Translational Medicine Branch, NHLBI, NIH, USA

11:50-12:50 Lunch

SESSION II: Intrinsic Factors Modulating Lifespan

セッションII : 寿命を制御する要因について

Chairpersons: 石井直明/東海大学医学部基礎医学系分子生命科学 教授

本山 昇/国立長寿医療センター研究所 老年病研究部 室長

12:50-13:30 Roles of the MAP Kinase Signaling Pathways in the Regulation of Life Span

西田 栄介

京都大学大学院 生命科学研究科 統合生命科学専攻 多細胞体構築学 教授

13:30-14:10 Cross-talk Regulation of FOXO Transcription Factor by Arginine Methylation

深水 昭吉

筑波大学大学院 生命環境科学研究科 教授

14:10-14:50 Sirtuins: Regulators of Health and Aging

David A. Sinclair, PhD

Professor, Laboratories for the Biological Mechanisms of Aging,
Department of Pathology, Harvard Medical School, USA

14:50-15:15 Coffee Break

SESSION III: Contribution of Basic Aging Research for Age-Related Diseases

セッションIII : 老化の基礎研究と病気との関わりについて

Chairpersons: 丸山直記/東京都健康長寿医療センター研究所 副所長

丸山光生/国立長寿医療センター研究所 老化機構研究部 部長

15:15-15:45 Impact of DNA Damage Response on Premature Aging Syndromes

本山 昇

国立長寿医療センター研究所 老年病研究部 室長

15:45-16:25 Cellular Senescence, p53 and Cardiovascular Disease

小室 一成

千葉大学千葉大学大学院医学研究院循環病態医科学 教授

大阪大学 大学院医学系研究科 循環器内科学 招へい教授

16:25-17:05 Connecting Mechanisms of aging and Neurodegeneration

: From worm to Mouse

Andrew Dillin, PhD

Associate Professor and Investigator, Howard Hughes Medical Institute
Molecular and Cell Biology Laboratory, SALK Institute, USA

17:05-17:10 閉会の辞

鈴木 隆雄

国立長寿医療センター研究所 所長