

On-site Seminar

“Cellular functionality and plasticity in senescence”

Masashi Narita, MD, PhD

Professor of Senobiology
Cancer Research UK Cambridge Institute
University of Cambridge



Nov. 28, 2022, Mon, 17:00~18:30

Nano Life Science Institute, 4F Main Conference Room

Oncogene-induced senescence (OIS) occurs in the physiological diploid state as an early event during tumour initiation. OIS acts autonomously as a tumour suppressor mechanism, but the overall phenotype is highly variable depending on the oncogenic dosage. I will introduce the idea of the ‘OIS spectrum’, which integrates the state of both senescence and tumour initiation.

成田匡志博士は、「細胞老化」の領域で、世界のトップランナーとして活躍している研究者です。Cold Spring Harbor Laboratoryを経て 2006年、Cancer Research UK Cambridge Institute のPIとして着任し、以後、細胞老化および個体老化に関して、クロマチン動態や細胞内代謝の観点から素晴らしい研究成果を継続的に発表されています。せっかくの機会ですので、奮ってご参加ください。

The lecture will be held
in English

Contact: Atsushi Hirao

がん進展制御研究所・ナノ生命科学研究所 平尾 敦

(ahirao@staff.kanazawa-u.ac.jp, 076-264-6755)