



OIST

OKINAWA INSTITUTE OF SCIENCE AND TECHNOLOGY
沖縄科学技術大学院大学

2022 年 ノーベル生理学・医学賞受賞 スバンテ・ペーボ教授 講演会 in 東京

2022 Nobel Prize in Physiology or Medicine

Public Lecture by Prof. Svante Pääbo in Tokyo

ネアンデルタール人の ゲノムと現生人類の進化

The Neanderthal
Genome and
Modern Human
Evolution

2023 年 1 月 30 日 月

18:00 – 19:30

東京大学安田講堂 東京都文京区本郷 7-3-1

無料 予約制かつ先着順

Mon., Jan. 30, 2023

18:00 – 19:30

Yasuda Auditorium, University of Tokyo
7-3-1 Hongo, Bunkyo-ku, Tokyo

Admission Free

Registration
required



スバンテ・ペーボ
Svante Pääbo

Credit: Frank Vinken

OIST 教授 (アジャクト)、マックス・プランク進化人類学研究所所長
2022 年ノーベル生理学・医学賞受賞

OIST professor (Adjunct), Director of the Max Planck Institute of Evolutionary Anthropology
Nobel Prize in Physiology or Medicine 2022

ご予約はこちら
Please visit



お問い合わせ CONTACT

community-relations@oist.jp
098-966-2184



ネアンデルタール人のゲノムと現生人類の進化

現生人類の直接の祖先はアフリカで誕生し、6万～7万年前にアフリカや近東の外に拡散しました。その際、ユーラシア大陸西部のネアンデルタール人や東部のデニソワ人という、約4万年前に絶滅した人類の祖先に遭遇しました。スバンテ・ペーボ博士の研究グループは、ネアンデルタール人とデニソワ人のゲノム配列を決定しました。ペーボ博士は、ネアンデルタール人やデニソワ人から受け継いだ遺伝子の変異が、今日の私たちの生理機能や病気の傾向にどのような影響を及ぼしているかや、私たちの絶滅した親族のゲノムから現生人類の起源と歴史についてどのようなことが分かるかについてお話します。

スバンテ・ペーボ

スバンテ・ペーボ博士は、「絶滅したヒト科のゲノムと人類の進化に関する発見」により、2022年のノーベル生理学・医学賞を受賞しており、沖縄科学技術大学院大学(OIST)のアジャント教授およびドイツ・ライプツィヒのマックス・プランク進化人類学研究所所長を務めています。



The Neanderthal Genome and Modern Human Evolution

The direct ancestors of all present-day humans originated in Africa and spread out from there and the Near East from 60,000 to 70,000 years ago. When they did so, they encountered the Neanderthals in western Eurasia and the Denisovans in eastern Eurasia, earlier forms of humans who became extinct about 40,000 years ago. Dr. Svante Pääbo's group has determined genome sequences from Neanderthals and Denisovans. Dr. Pääbo will discuss how genetic variants inherited from Neanderthals and Denisovans influence our physiology and propensity for disease today. He will also discuss what the genomes of our extinct evolutionary relatives tell us about the origin and history of modern humans.

Svante Pääbo

Dr. Svante Pääbo was awarded the 2022 Nobel Prize in Physiology or Medicine for his discoveries concerning the genomes of extinct hominins and human evolution.

He is an Adjunct Professor at the Okinawa Institute of Science and Technology (OIST) in Japan and the Director of the Max Planck Institute of Evolutionary Anthropology in Leipzig, Germany.

