



OIST

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

ノーベル賞シーズン・スペシャルトーク

2022年ノーベル生理学・医学賞受賞

OIST 教授 (アジャнкт)

スバンテ・ペーボ 講演会



Credit: Frank Vinken

デニソワ人とネアンデルタール人

— 私たちに受け継がれる遺伝子

2023年 10月7日 土

14:00-16:00

OIST 講堂

(沖縄科学技術大学院大学)

予約はこちら



2023年 10月9日 祝日 月

14:00-16:00

アイム・ユニバース  
てだこホール 大ホール

予約はこちら



無料  
先着順・要予約

申し込み開始日

9月5日 (火)  
11:00

お問い合わせ 沖縄科学技術大学院大学 地域連携セクション community-relations@oist.jp 098-966-2184

主催：沖縄科学技術大学院大学 (OIST) 共催：沖縄県 沖縄科学技術大学院大学発展促進県民会議 後援：沖縄県教育委員会 恩納村 恩納村教育委員会



## 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・ペーゴ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。ペーゴ博士は、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します。

### スバンテ・ペーゴ

スバンテ・ペーゴ博士は、「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) の教授 (アジャнкт) 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。



お問い合わせ

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