

動物園iPS細胞を用いた哺乳動物の 発生進化・獣医創薬研究

今村 公紀 先生

京都大学ヒト行動進化研究センターゲノム進化分野

2024年2月29日（木） 16:00 - 17:10

獣医学研究棟4階 大講義室

オンライン配信参加はこちら

URL: <https://jfvn-yu.webex.com/jfvn-yu/j.php?MTID=m2a8811b6f184272363f043c01e9e52ed>

ミーティング番号: 2514 466 8861

ミーティングパス: Genome123

iPS細胞といえばヒトでの「再生医療」や「創薬」を連想されることが多いが、iPS細胞技術の活用は従来の医学分野に限定されるものではない。それどころか、iPS細胞が示す技術的特性は動物の発生進化研究との相性が良く、獣医学的応用の可能性も有している。また、iPS細胞は古代人の研究においても有用である。本セミナーでは、私たちが取り組んでいる「幹細胞ヒト進化生物学」、「動物園まるごとiPS細胞化プロジェクト」、「縄文人iPS細胞プロジェクト」について紹介したい。



研究室HPはこちら！

<http://www2.ehub.kyoto-u.ac.jp/sections/molecularbiology/member/imamura.html>

連絡先：今井（内線5882）