

ニホンオオカミとイヌの多様性の起源

ゲノムから見た

湘南国際村アカデミア講演会 “カフェ・インテグラル”



ニホンオオカミは
イヌに最も近い親戚!



2022

11.27. Sun 開場 13:00 ~ / 開演 13:30

参加無料

開催場所：総合研究大学院大学内 共通棟 2F 講堂

神奈川県三浦郡葉山町（湘南国際村）

定員 会場 60 名 オンライン 100 名 (先着順) | 申込期限：2022/11/21 (月)



◀ こちらからもお申込みできます。

https://willap.jp/p/acc_4614/academia/

国立科学博物館に展示されている
ニホンオオカミの複製 ▶



QRコードでのアクセス



特別講師 寺井 洋平 助教
— TERAII, Yohei —

東京工業大学 生命理工学研究所 修了博士 (理学) 日本学術振興会特別研究員、東京工業大学 生命 GCOE 特任助教などを経て総合研究大学院大学 先端科学研究科生命共生体進化専攻 助教

本講演概要

イヌは最も古くにヒトに家畜化された生物です。そのため、イヌがいつ、どこで、何回家畜化されたかはこれまで謎のままでした。本公演では、イヌとニホンオオカミのゲノム(全遺伝情報)を用いた解析から明らかになってきた、イヌの起源とその多様性について紹介します。

進化の歴史の中で種分化と適応を数限りなく繰り返すことによって、現在の生物多様性は生まれてきたと考えられています。私は種分化と適応がどのようにして起こるのかをゲノムや生態、遺伝子の機能から明らかにしようとしています。

現在進行中の研究は、1) スラウェシ島固有の7種のマカクの地域環境への適応と種分化、2) ニホンオオカミゲノムと古代日本犬ゲノムから明らかにする日本犬の成立、3) 地衣類の共生細菌との共生による極限環境への適応、4) 魚類の視覚の光環境への適応、5) 物理的障壁のない海洋でのサンゴの種分化、6) ヒト特異的な皮膚形成の分子機構、7) 海棲爬虫類の視覚の海棲適応、などです。研究手法としては、生息地での生態情報や試料の収集、ゲノムの解読と解析、遺伝子の分子進化解析、遺伝子の機能解析などを行い、種分化と適応がどのようにして起こるのかを明らかにしようとしています。

★お申込み：サイトの申込フォームより必要事項をご記入いただいた上で送信して下さい。またはメールにて、タイトルを「カフェ・インテグラル申込み」として、①氏名（ふりがな）、②電話番号、③メールアドレス、④お住まいの自治体（市区町村のみ）、⑤ご所属（任意）を明記の上、お申込みください。



公益財団法人
かながわ国際交流財団

KANAGAWA INTERNATIONAL FOUNDATION
<https://www.kifjp.org/general/cafeintegral>

主催 (公財) かながわ国際交流財団 / 国立大学法人 総合研究大学院大学

協力 (公財) 地球環境戦略研究機関 (IGES) / 公立大学法人 神奈川県立保健福祉大学 / 株式会社湘南国際村協会 / 湘南国際村事業発信強化委員会

TEL 045-620-5045 Email academia@kifjp.org

ゲノムから見た

ニホンオオカミとイヌの多様性の起源

2022

オンラインと同時開催

11.27.Sun

こちらからもお申し込みできます▶

※ 締切後、お申込者様にリマインドメールをお送りいたします。

開場 13:00 ~ / 開演 13:30

開催場所：総合研究大学院大学内 共通棟 2F 講堂
神奈川県三浦郡葉山町（湘南国際村）



お申し込み方法

2022年11月21日(月) 締切

FAX

下記申込書にご記入のうえ、FAX でお送りください。

045-620-0025

MAIL

下記申込書の内容をお書きください。

academia@kifjp.org

- *メールに関するご注意：こちらからの返信メールが**迷惑メールフォルダに入るケースが発生しております**。お手数ですが「迷惑メールフォルダ内」の確認または「academia@kifjp.org」の指定受信設定をお願いします。
- *先着順にて受付します。
- *お申込み多数の場合、**受付期間中でも応募を締め切らせていただく場合があります**。あらかじめご了承ください。
- *お申込み後のキャンセルはお早めにご連絡ください。

カフェ・インテグラルお申込み

氏名(ふりがな)	
電話番号	
メールアドレス	@
お住まいの自治体 (市区町村名のみ)	
ご所属(任意)	

※お送りいただいた個人情報は、(公財) かながわ国際交流財団が取り扱い、第三者には提供いたしません。

詳細は <https://www.kifjp.org/general/cafeintegral> まで

お問い合わせ先：(公財) かながわ国際交流財団 TEL 045-620-5045



🔔 カフェ・インテグラル第2弾 こちらも申込み受付中!

「自分の伸びしろを増やすアンラーン(Unlearn)～思考や発想の多様性をもたらす「新しい学び」～」

日時：2022年12月11日(日) 13:00～14:00

開催方式 オンライン

定員 40名

講師：柳川 範之氏 (東京大学大学院経済学研究科・経済学部教授/『Unlearn(アンラーン) 人生100年時代の新しい「学び」』著者)