

2023年11月29日

記者会、記者クラブ 各位

絶滅が危惧されるネコ科動物たちに負担のない繁殖研究と 妊娠検査実現を目指し、クラウドファンディング開始

岐阜大学(所在地:岐阜県、学長:吉田 和弘)応用生物科学部動物繁殖学研究室 楠田 哲士 教授は、クラウドファンディングサービス「READYFOR」にて、岐阜大学公式クラウドファンディングのプロジェクト「ネコ科動物の未来を拓く！動物園との繁殖研究・妊娠検査で保全に繋げる」を公開しました。300万円を第一目標に、本日 2023年11月29日(水)から2024年2月27日(火)まで寄附を募ります。

(プロジェクト URL:<https://readyfor.jp/projects/zooareplab-neko>)



The screenshot shows the project page on READYFOR. At the top, there's a search bar with 'キーワードでさがす' and a magnifying glass icon. To the right are buttons for 'ログイン・新規登録' and 'プロジェクトを掲載する'. Below the search bar are filters: '#寄付金控除型', '#岐阜県', '#社会にいいこと', '#環境保護', '#動物', '#猫', '#寄付金控除型', '#大学', '#研究', '#動物園'. The main title is 'ネコ科動物の未来を拓く！動物園との繁殖研究・妊娠検査で保全に繋げる'. Below it is a profile picture of Satoshi Kusuda and his name: 楠田 哲士 (岐阜大学 応用生物科学部 動物繁殖学研究室). The project image features close-up shots of various cat species: a manul, a domestic cat, a tiger, a cheetah, and another cat. The main text on the image reads: '絶滅危惧種 ネコ科動物の未来を拓く'. Below the image, there's a banner with logos for '岐阜大学公式クラウドファンディング' and '東海国立大学機構 岐阜大学 動物に負担のない妊娠検査の実現を目指して'. On the right side of the page, there's a progress bar showing '寄付総額 0円 / 目標金額 3,000,000円' (0% complete), a counter for '寄付者 0人' and '残り 90日', and a button to 'フォローする'. There's also a red button labeled 'プロジェクトの寄付にすすむ' and a link to the project URL: [https://readyfor.jp/projects/...](https://readyfor.jp/projects/). A 'コピー' (copy) button is also present.

楠田教授は、ネコ科の絶滅危惧種の飼育下繁殖推進と生息域外保全に向け、繁殖生理の研究を行っています。これまでに、楠田教授は、排泄物である糞を使って糞中の性ホルモン濃度動態を分析する手法を開発し、動物の繁殖生理状態を調べ、知見の乏しい絶滅危惧種の繁殖生理の解明につなげてきました。また、動物園での飼育繁殖において、発情・排卵・妊娠等を正確に判断することができるため、動物種によってはより効果的な繁殖の実践が可能になりつつあります。

この研究を長年継続してきたことで、糞中ホルモン分析が多くの動物園に普及した一方で、この分析には専用の機器や試薬、特別な処理が必要で、多大な労力と時間、経費がかかるという課題があります。

そこで、繁殖研究や妊娠検査を継続して実施し、そして新たに簡易分析手法の確立に向けた開発検討を実施するために、クラウドファンディングに挑戦します。

つきましては、取材のほどよろしくお願いします。

問い合わせ先

国立大学法人東海国立大学機構 岐阜大学

応用生物科学部 動物繁殖学研究室 教授 楠田 哲士

TEL:058-293-2862 E-mail:kusuda.satoshi.y5@f.gifu-u.ac.jp

Press Release

記

1. タイトル: ネコ科動物の未来を拓く! 動物園との繁殖研究・妊娠検査で保全に繋げる
 2. ページ URL: <https://readyfor.jp/projects/zooreplab-neko>
 3. 目標金額: 300 万円(第一目標)
 4. 公開期間: 2023年11月29日(水)10時~2024年2月27日(火)23時
 5. 資金使途: 繁殖研究と妊娠検査の安定継続、妊娠検査薬(簡易検査キット)の作製にむけた簡易分析法の開発検討のための費用など
 6. 形式: 寄付金控除型 / All in 形式
※All in 形式は、目標金額の達成の有無に関わらず、集まった支援金を受け取ることができる形式です。
 7. 実行者情報: 東海国立大学機構 岐阜大学応用生物科学部 動物繁殖学研究室
- 詳細は <https://readyfor.jp/projects/zooreplab-neko> をご参照ください。



READYFOR

寄附金控除型

絶滅危惧種 ネコ科動物の未来を拓く



絶滅が危惧されるネコ科動物たちの繁殖研究
動物に負担のない妊娠検査の実現を目指して

第1目標金額 300万円 2023年11月29日10時～2024年2月27日23時

国内外のほとんどの野生ネコ科動物は絶滅の危機に瀕しています。岐阜大学 動物繁殖学研究室では、絶滅危惧種の生息域外保全に向け、飼育下での繁殖研究を推進しています。私たちは、排泄物である糞を使って糞中の性ホルモン濃度動態を分析する手法を開発し、繁殖生理状態を調べ、知見の乏しい絶滅危惧種の繁殖生理の解明につなげてきました。また、動物園での飼育繁殖において、動物種によっては発情・排卵・妊娠等を正確に判断することができるため、より効果的な繁殖管理につながっています。

この研究を長年継続してきたことで、糞中ホルモン分析が多くの動物園に普及しました。一方で、この分析には専用の機器や試薬、特別な処理が必要で、多大な労力と時間、経費がかかるという課題があります。

近年の試薬消耗品費等や電気代の高騰は非常に大きな障害になっています。そもそも、地方国立大学では毎年の教員数の削減が続いていることに加え、大学から配分される微々たる研究室運営費では研究費に回せる経費がほとんどない状況です。

そこで今回、繁殖研究や妊娠検査を継続して実施し、そして新たに簡易分析手法を確立するためにクラウドファンディングに挑戦します。

この手法が普及するに従い、動物園とのネコ科絶滅危惧種の繁殖と生息域外保全につながると信じています。ぜひ一緒にネコ科動物たちの未来を作る仲間になっていただけませんか？

プロジェクトページ



返礼品（例）

寄附金控除あり

- ネコ科のトートバッグ
- ネコ科の缶バッジセット
- ネコ科のポストカードセット
- 限定 木版画（木版画家作）
- 講演会等（岐阜大学内）



缶バッジ



学生がイラストを描いています



限定！木版画（木版画家作）

スマトラトラ・ユキヒョウ・ツシマヤマネコ

動物繁殖学研究室 X 旧Twitter
動物繁殖研 @zooreplab
フォロー・リポスト お願いします



インターネット上でのお手続きが難しい場合は、ほかの方法もありますので、

岐阜大学 動物繁殖学研究室 教授・楠田哲士までご連絡ください。▶ E-mail : kusuda.satoshi.y5@f.gifu-u.ac.jp



岐阜大学 ネコ科 レディーフォー



※本プロジェクトはAll in方式のため、
目標金額の達成の有無にかかわらず
実行者は寄附金を受け取ります。

ご寄附の方法

「岐阜大学 ネコ科 レディーフォー」で検索。または表面右下のQRコードを読み込んでください。

1 プロジェクトの寄附にすすむ
をクリック



2 希望するコースにチェック
を入れ、個数を選択



3 下にスクロールして支払い方法を
選択し、**次に進む**をクリック



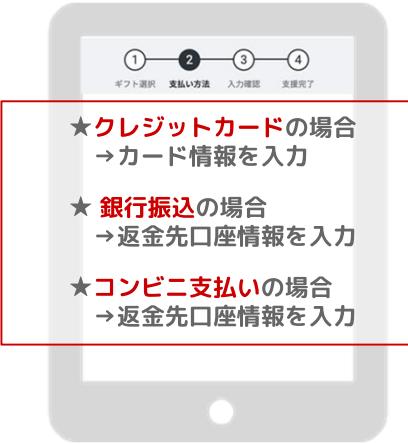
4 はじめて利用する方は新規登録へ
をクリック



5 情報を入力し
メールアドレスで登録をクリック



6 支払い情報を入力



入力したメールアドレス宛にREADYFORからメールが届きます。
受信したメールの本文内にあるURLをタップしてください。

7 ギフトお届け先(住所)を入力し
入力内容の確認画面へをクリック



8 入力情報を最終確認し、
寄附を確定するをクリック



お手続き完了です！

