

SUSTAINABLE GOALS



































国連に加盟するすべての国は、2015年から2030年までに貧困や飢餓、エネルギー、気候変動、平和的社会など SDGs (Sustainable Development Goals)を掲げ、その達成に向けて力を尽くしています。

> SDGsについて、さらにくわしい情報はこちらでご覧いただけます。 外務省 SDGs Action Platform「SDGグローバル指標(SDG Indicators)」

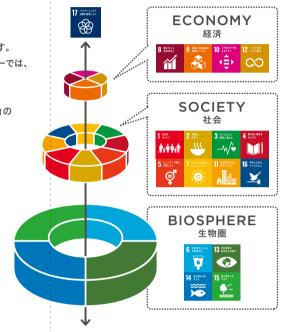


MDGsからSDGsへ

2015年を目標年次としたMDGs (Millennium Development Goals) は、極度の貧困と飢餓の撲滅など一定 の成果をあげてきました。その成果を土台として、SDGsでは、気候変動や経済的不平等、イノベーション、持続可能な 消費、平和と公正などの新たな分野を優先課題として盛り込み、貧困に終止符を打ち、地球を保護し、すべての人が 平和と豊かさを享受できるようにすることを目指す普遍的な行動を呼びかけています。日本においても、国全体で取り 組むべき目標とされており、静岡市でも市民や企業、団体などが連携し、取り組んでいます。

ウェディングケーキモデル

SDGsの17のゴールは相互に関連し合っています。 この関連性をストックホルムのレジリエンスセンターでは、 ウェディングケーキモデルとして示しました。 17のゴールは「ECONOMY(経済)」、 「SOCIETY(社会)」、「BIOSPHRE(生物圏)」の 3つの層がお互いに関連しあっています。 「誰ひとり取り残さない」世界の実現のためには、 多様性、相互性、有限性、公平性、連携性、 責任性を意識したライフスタイルが 求められています。



ワンヘルス ― 人と動物、生態系の健康はひとつ

「人、動物、生態系は相互に関連し、それらを全て良い状態にすることで 真の健康が得られる」という考え方。

私たちの生活を一変させた新型コロナウイルス感染症も 森林などの自然破壊と深くかかわりを持つと言われています。 このような感染症のパンデミックを防ぐためには、

野生動物の生息環境を守ることが重要です。

【人獸共通感染症(動物由来感染症)】 1976 エボラ出血熱 1997 ニパウイルス 2002 SARS 2009 新型インフルエンザ(H1N1) 2012 MERS 2019 新型コロナウイルス 20XX 新興・再興感染症ウイルス

新興感染症の60%が人獣共通感染症であり、 その72%が野生動物由来だと言われています。



レッサーパンダの生息地を守ろう!

9月第3土曜日は国際レッサーパンダデーです。 世界中の動物園などでは、さまざまなイベントを 通して、レッサーパンダのことをより詳しく知って もらう活動を行なっています。

レッサーパンダデーを提唱している国際的な 保全団体「レッドパンダネットワーク」では、現地 の人への自然や動物と共存していくための教 育や森林再生活動など幅広い活動を行なって います。



動物園の役割

種の保存、教育・環境教育、調査・研究、レクリ エーションという4つの役割に加え、現在、動物 園では、保全と動物福祉への取り組みに力を入

動物園に行くことも、「ゴール15 陸の豊かさも 守ろう」につながります。

日本平動物園は、「いのちを感じ、次世代へつな ぐ動物園」を基本理念として、環境問題や生物

多様性の重要性に気づき考 えるための身近なフィールド の役割を果たしています。 人と野生をつなぐ扉を開け てみませんか。



静岡市立日本平動物園 Webサイト



No one will be left behind

"誰ひとり取り残さない"







動物と一緒に地球の未来を考えよう

もっと輝く子どもたちの明日のために







https://www.dainippon-tosho.co.jp

著 者 | 田宮縁(静岡大学教授) 柿島安博(静岡市立日本平動物園獣医師)

連絡先|静岡大学田宮研究室 tamiya.yukari@shizuoka.ac.jp

REFERENCES

P ライ・ラマ鳳凰日本代表事務所(2013)『中国とインドの「水利権奪取」に向けたダムがうむヒマラヤ地方 ウ生傷末の危機』

このパンフレットは、令和4年度 しずおか中部連携中枢都市圏地域課題解決事業を活用して 作成しました。



近絶滅種 Critically Endangered 絶滅危惧種

危急種

絶滅種

野生絶滅種

近危急種

低危険種

レッサーパンダは、IUCNレッドリストの 「絶滅危惧種(EN)」に分類されています。 すむところがなくなっているのです。

野生のレッサーパンダはヒマラヤ の木の上で暮らしています。 しなやかに動く小さな足は、木の 上で生活するのに適しています。ま た、長くてふわふわふわした尾は、 真冬には毛布のような役割を果た します。





野生のレッサーパンダは、早朝 と夕方に活発に活動し、食料と なる竹や木の実を探します。 また、卵や虫なども食べるとい われています。



日本平動物園のレッサーパンダは、毎日 裏山からとってきた新鮮な竹の葉やリンゴ などを食べています。

動物園で飼育されている レッサーパンダ_{2021.12.31時点}

「シセンレッサーパンダ

362頭 そのうち、日本での飼育頭数

世界での総飼育頭数



ンダですが、野生の生息数は2,500 ~10,000頭と推定されています。 このままだと、あと数十年で絶滅して しまう危険性があります。

多くの動物園で出会えるレッサーパ

減少の理由は、生息地の分断化や森林伐採、 密猟などです。

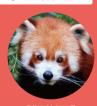
レッサーパンダの生息地であるヒマラヤ山脈の 水は、世界の人口のおおよそ5分の1の人々の 命の糧となっています。

また、周辺諸国の経済促進のために、その水路 に400以上ものダム建設の計画があります。 ダムの開発により、森は永久に元に戻りません。

その背景にある人口増加と諸国発展という課 題や、水資源をめぐる熾烈な争いについても、 世界中の人々で考えていかなければなりません。

「ネパールレッサーパンダ_{※欧米を中心に何}

世界での総飼育頭数 678頭 そのうち、日本での飼育頭数 10頭



ヒマラヤの自然



2,500~10,000頭



約16億人

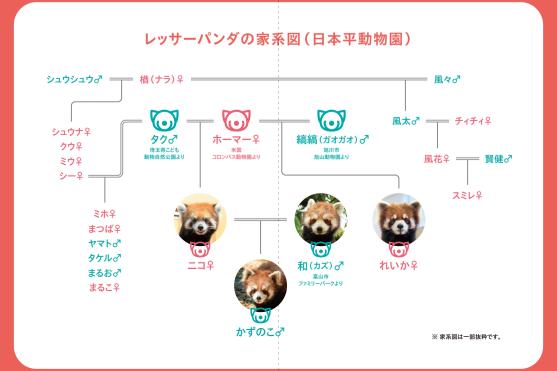
世界の人口 約80億人

日本全国の動物園・水族館は、 それぞれに担当を割り当て、希 少動物の「種の保存」のかじ取 り役を行っています。この活動 を「種別調整事業」といいます。





日本平動物園では、レッサーパンダとオオア リクイの2種を担当し全国の繁殖計画を立て ています。近親交配を避けるために、人間に たとえると、戸籍簿をつくり、お見合いの仲人 のような役割を動物園が担っています。



レッサーパンダの ブリーディングローン

希少動物の繁殖のために、動物園や水族 館同士で貸し借りをする仕組みを「ブリー ディングローン」といいます。

最近のケースでは、「かずのこ」は、日本平 動物園生まれの「ニコ」と富山市ファミリー パークから来園した「和(カズ)」から誕生 しました。一方、日本平動物園で生まれた 「れいか」は、繁殖のために名古屋市東山 動物園で暮らしています。



