

# NO MORE ANIMAL TESTING

動物実験はいらない



この犬は心理的ストレス状態を引き起こす実験のために、足を繰り返しハンマーで打ち砕かれました。麻酔も何の手当もされていません。

(日本の研究施設で英国人が撮影)

## JAVA

JAPAN ANTI-VIVISECTION ASSOCIATION  
NPO法人 動物実験の廃止を求める会



ヤケドの実験のためにバーナーで焼かれた犬。焼けた身体が金網につかないように中腰の姿勢をとり続け、横になって休むことができない。



生後間もなく母親から引き離され、心理学の実験(愛情の実験)に使われる子ザル。まぶたを縫い合わされ、脳に電極を差し込まれている。

©PETER HAMILTON/LIFE FORCE

©PETER HAMILTON/LIFE FORCE

日本の大学の研究施設で、イスに固定され、脳の実験に使われるサル。フランスの研究者により、扱いが残酷であると告発され、世界的に非難を浴びた。



猫は脳神経を調べる実験によく使われる。餌箱に入ってしまうほど小さかった子猫のアロパールも、実験のために短い一生を終えた。



化粧品のドレイズテストに使われるウサギ。この実験では、ウサギの眼に化粧品の原料などを注入し、3~4日間、眼がいかに損傷していくかを観察する。

タバコの影響を調べるために、たくさんの動物が連続喫煙の実験の犠牲になっている。



米国の自然史博物館で続けられていた実験。この猫は眼球を摘出され、頭・上あごを脳定位固定装置で締め付けられて、死ぬまで生殖器の神経に電気ショックを与え続けられた。1年におよぶ市民の反対運動によって中止になった。



## 動物実験ってどんなもの？

動物実験は、医学研究や新薬開発だけでなく、化粧品、食品、日用品、農業、工業用品など化学物質の安全性試験や、生理学、栄養学、生物学、心理学などの基礎研究、大学や学校といった教育現場における実習、あるいは兵器開発などの軍事関連まで、私たちが暮らす社会の多様な分野で行われています。マウスやラット、モルモットはもとより、犬や猫、ウサギ、ヒツジ、ヤギ、ブタ、ウシ、ウマ、鳥類、魚類、さらにはサルやチンパンジーなどの霊長類に至るまで、実験に使われる動物の種類は多岐にわたり、世界中で、年間数億頭の動物が実験の犠牲

になっていると考えられます。<sup>#1</sup>

「医学の進歩のため」「科学の発展のため」といった大義名分のもと、動物を肉体的にも精神的にも痛めつけ、傷つけ、苦しめ、殺してしまうのが動物実験です。その残酷な実態は内部告発や潜入調査などでほんの一部が表に出ることはあっても、依然として密室の中で行われ続けているのが現状です。

#1 Larry Carbone "Estimating mouse and rat use in American laboratories by extrapolation from Animal Welfare Act-registered species" Scientific Reports volume 11, 493 (2021) 他

## 教育のため？

日本の教育現場においては未だに、大学の医学部・獣医学部・薬学部・栄養学部や専門学校、小中高校、学習塾などで解剖実習をはじめとした、様々な動物実験が行われています。そこでは、動物の命を「実験材料」「モノ」として扱われます。特に小中高校生は、解剖実習によって、動物(他者)の苦痛や命に対する感覚を麻痺させてしまうこともあるため、青少年の人格形成に悪影響を及ぼすとされています。<sup>#2</sup>

#2 Jan Oakley "ANIMAL DISSECTION IN SCHOOLS: LIFE LESSONS, ALTERNATIVES AND HUMAN EDUCATION", 2013 年 他

## 安全のため？

化粧品や食品、日用品、農業、工業用品などの「安全性を調べるため」といった名目のもと、動物に化学物質を飲ませたり、皮膚に塗ったりといった実験が行われています。ところが、動物実験によって「安全」とされたはずが、後に事故が起こり、人体や環境への危険性が明らかになった化学物質が数多くあります。



急性毒性試験に使われ、嘔吐や呼吸困難で立つこともできない犬。目からは血を流している。

## 医学・創薬のため？

医学や創薬の研究における動物実験では、人間の病気に似たような症状をむりやり動物の体に作りだします。そして、不自然に病気にさせられたその動物を人間にみたくて治療法や薬の効果などの実験を行います。本来医学とは、病気の体を治療し命を救うためのものです。それとは反対に、健康な体を病気にさせ殺してしまうのが動物実験です。私たちは長い間、「動物実験は医学の進歩のために必要だ」と思い込まれてきました。しかし、動物実験によって病気が治ると期待された薬や治療法により、サリドマイド(睡眠薬)のような数々の痛ましい被害がもたらされてきたのです。

## 動物実験で人間を救うことはできません

動物実験の過ちを、多くの科学者が指摘しています

人間と動物では体の構造や代謝機能などに違い(=種差)があり、化学物質への反応が異なります。さらに、人間が病気になる主な原因は生活環境や食生活、遺伝、ストレスなどであるため、動物を人間に置き換えることはできません。そのため、「動物実験で得られたデータの多くは人間にあてはまらない」というのが今や科学者たちの間では常識になっており、「動物実験のデータが逆に創薬や治療に誤った知識をもたらし、医学の進歩を遅らせている」と主張する医師や専門家も増えています。

### 動物実験に反対する医師や科学者などの団体

- Antidote Europe (科学的根拠をもとに動物実験に反対する研究者の団体：フランス)
- Doctors Against Animal Experiments Germany (動物実験の即時廃止を支持する医師・科学者の団体：ドイツ)
- Animal Free Research UK (医学研究における代替法開発・促進を行う財団：英国)
- Humane Society Veterinary Medical Association (動物の福祉のために活動する獣医学専門家の団体：米国)
- Physicians Committee for Responsible Medicine (責任ある医療の医師委員会：米国)
- Pro Anima (動物実験に反対し医学の進歩を目指す科学者・医療専門家の団体：フランス) など

- 1980年の時点で、マウスなどげっ歯類に対して発がん性を有する化学物質は約1,600種類あったが、そのうちヒトに対しても発がん性があったのはたった15種類であった。

Ray Greek and Niall Shanks 著『FAQS ABOUT THE USE OF ANIMALS IN SCIENCE: A handbook for the scientifically perplexed.』2009年

- バイオックスという関節炎治療薬は、動物実験では心臓に安全で有益であるとされたが、市販後32万人が心臓発作や心不全を起こし、うち14万人が死亡したため、2004年に全世界の市場から回収されるに至った。

Medical Research Modernization Committee (医学研究革新委員会：米国) 発行  
「A Critical Look at Animal Experimentation.」2006年



# 動物たちを苦しめない社会は 人間にもやさしい



## 動物を犠牲にしない代替法の研究開発が進んでいます

動物実験を基盤とした実験医学は、「動物は痛みを感じない機械だ」といった考え方（17世紀、動物機械論）から生まれ発展してきました。しかし、近年、世界中で動物実験への批判が強まった結果、動物を使わない<代替法>による医科学研究が盛んになってきました。例えば、化学物質に含まれる発がん性などの毒性を調べるための数々の代替法（培養細胞やコンピュータシミュレーションなどによる試験法）は、動物を犠牲にしない点で倫理的であるのはもちろんのこと、科学的にみても動物実験よりも正確なデータが得られるなど、優れた方法であるとして研究が進められています。

## 命を大切にせる教育こそが今必要とされています

教育現場においては、動物実験に代わる専用のシミュレーションソフトや3Dモデルなどを用いた様々な代替法があります。これらの方法は、何回でも繰り返せることから、生徒が自分のペースで学べるメリットもあり、欧米では普及しています。そして、解剖を行った生徒と代替法で学んだ生徒では習得した知識に差はない、もしくは、代替法で学んだ生徒の方が優秀であったことを示す数多くの論文が発表されています。<sup>※3</sup> 大学についても、欧米では、「動物実験はやりたくない」と主張する学生が増えた結果、臨床現場での実習を充実させたり、実際の医療行為をバーチャル体験できるシミュレータや精巧なモデルやマネキンを使った方法に切り替える学校が増えてきました。すでに米国とカナダにある医学校の100%（211校中211校）で生きた動物を用いるカリキュラムがありません。<sup>※4</sup>

## 世界中で動物実験をなくす努力がされています

化粧品の動物実験については、2013年にEU（欧州連合）で、域内での動物実験および他国で動物実験された化粧品の販売が完全禁止になりました。この動きはEU以外の国でも起きています。また、OECD（経済協力開発機構）やICH（医薬品規制調和国際会議）といった国際機関の化学物質や医薬品の安全性などを調べる試験ガイドラインにおいても、代替法を取り入れる努力が進められています。

これらはJAVAが活動を始めた35年ほど前には予想もできなかった進歩で、動物実験の廃止はもはや現実離れしたことはありません。動物実験の廃止を目指すことは、長い間、動物たちを苦しめ続けてきた私たち人間の責務と言えるでしょう。

※3 The Humane Society of the United Statesウェブサイト「Comparative Studies of Dissection and Other Animal Uses」

※4 Physicians Committee for Responsible Medicineウェブサイト「All U.S. and Canadian Medical Schools Are Free of Live Animal Use」



動物実験は犯罪である。

ヴィクトル・ユゴー(作家・フランスの動物実験反対連盟初代会長)

動物実験は、今日、人間が神と神の造られた生き物たちに対して犯している罪の中でも、最も罪深いものである。

マハトマ・ガンジー(インド独立の父・政治指導者)

残虐行為は、それが実験室で行われ、医学研究と呼ばれようと、残虐行為であることにはかわりはない。

ジョージ・バーナードショー(劇作家・評論家)

生き物すべてに思いやりの輪を広げない限り、人は自身の中に平穏を得ることはできない。

アルベルト・シュバイツァー(医師・哲学者)

人間の苦しいことは感覚のあるものはやっぱりみんな苦しい人間の悲しいことは強い弱いの違いはあってもやっぱりどの動物も悲しいのです。

宮沢賢治(詩人・童話作家)「ビジテリアン大祭」より

正しい人生を歩みたいと心から願うなら、まずすべきことは動物を傷つけるのを止めることだ。

アルベルト・アインシュタイン(理論物理学者)

# JAVAは、動物たちのために 様々な活動を行っています

- 動物実験を行っている研究機関や教育機関、化粧品会社や食品会社などの企業に対して、動物実験を廃止して、動物を使わない人道的な研究方法「代替法」に転換するよう求める活動
- ICAPO (国際動物保護委員会) のアジア代表メンバーであり、また、市民団体では唯一の日本動物実験代替法学会の賛助会員として、代替法を発展・普及させる活動
- 全国自治体に対して、殺処分中心の業務から、新しい飼い主に譲渡するなど「命を生かす動物行政」へ転換するよう働きかける活動
- 生まれては捨てられる不幸な命をなくすために、犬猫の不妊去勢手術を普及啓発する活動
- 毛皮に反対する国際連盟Fur Free Allianceのメンバーとして、毛皮生産の実態を広く知らせ、その廃止を求める活動
- 全国で多発している動物虐待という犯罪を防止するための活動
- 海外の動物保護団体と協力しての協同キャンペーン、署名運動
- パネル展やSNS、マスメディアなどを通して、動物の権利擁護の意識を高めるための啓発活動 など

## グッズやチラシで動物実験反対を アピールしてください

「動物実験反対」をアピールできるオリジナルグッズや、動物実験していない化粧品メーカーを掲載した小冊子「JAVAコスメガイド」などを販売しています。

ネット通販・YAHOO!ショッピング内「JAVAグッズストア」にてご購入いただけます。

<https://store.shopping.yahoo.co.jp/java-goodsstore/>

※売上はすべて、動物のためのJAVAの活動資金になります。



動物実験やその他の動物問題に関するチラシやリーフレット、ポスターを制作して、ご希望の方にお送りしています (送料のみご負担をお願いしています)。

お友達に渡したり、動物病院や行きつけのお店に置いてもらうなど、ぜひ活用してください。

詳しくは下記のウェブサイトをご覧くださいか、お問い合わせください (03-5456-9311)。

<https://www.java-animal.org/what-you-can-do/leaflets/>



# 動物を守る活動に参加しませんか？

JAVAは1986年に設立された全国規模の市民団体です。動物実験の実態と、その倫理的・科学的な過ちを広く知らせ、動物実験の廃止を目指す活動を柱に、動物の命と権利を守る活動を活発に行っています。また、世界各国の動物保護団体とも連携しながら、国内外の動物問題に積極的に取り組んでいます。



JAVAでは、動物実験の実態を知らせるパネル展やデモ行進なども行っています。

## JAVAを応援してください

私たちは、次の3つの趣旨にもとづき活動を続けている市民団体です。趣旨にご賛同いただける方は、ぜひ私たちの仲間になってください。

1. 動物実験の実態および倫理的・科学的過ちを広く知らせ、その廃止を訴える。
2. 動物を実験に用いることなく、その代替となる方法の確立を求める。
3. この地上に生きているすべての生き物の命が、尊ばれ大切にされることを求める。

### ご入会方法 ▶ このリーフレットについている払込取扱票をご利用の場合

①住所 ②氏名 ③電話番号 ④会員種別  
をご記入の上、郵便局から会費をご送金ください。

### ▶ 銀行（ネットを含む）をご利用の場合

JAVA事務局まで①～④をご連絡の上、下記口座にご送金ください。  
ゆうちょ銀行：〇一九店 当座0670517 口座名義：JAVA

### ▶ クレジットカードをご利用の場合

下記のJAVAのウェブサイトでお手続きください。  
<https://www.java-animal.org/what-you-can-do/member/>



- 一般会員：6,000円/年会費
- 賛助会員：12,000円/年会費
- 学生会員：3,000円/年会費
- 法人会員：一口50,000円/年会費

### ご寄付

任意のご寄付もありがたく存じます。払込取扱票をご利用いただくか、上記の銀行口座または下記のJAVAのウェブサイトからお願いいたします。

<https://www.java-animal.org/what-you-can-do/donate/>



**JAVA** NPO 法人 動物実験の廃止を求める会  
JAPAN ANTI-VIVISECTION ASSOCIATION



〒150-0031 東京都渋谷区桜丘町29番31号 清桜703  
TEL: 03-5456-9311 FAX: 03-5456-1011  
URL: <https://www.java-animal.org> E-mail: [java@java-animal.org](mailto:java@java-animal.org)

\* JAVAは特定の企業・政党・宗教とは関係のないボランティアの市民団体です。



RECYCLED PAPER

(ご注意)

・この用紙は、機械で処理しますので、金額を記入する際は、枠内にはつきりと記入してください。また、本票を汚したり、折り曲げたりしないでください。  
・この用紙は、ゆうちょ銀行又は郵便局の払込機付きATMでもご利用いただけます。

・この払込書を、ゆうちょ銀行又は郵便局の渉外員にお預けになるときは、引換えに預り証を必ずお受け取りください。  
・払込みの際、法令等に基づき、運転免許証等、顔写真付きの公的証明書類のご提示をお願いする場合があります。

・この用紙による、払込料金は、ご依頼人様が負担することとなります。  
・ご依頼人様からご提出いただきました払込書に記載されたおとこ、おなまゑ等は、加入者様に通知されます。  
・この受領証は、払込みの証拠となるものですから大切に保管してください。

収入印紙

課税相当額以上

貼付

印

## JAVAを応援してください

JAVAは1986年の発足以来、一貫して動物実験の廃止を求め、活動を続けている非営利の市民団体です。会の活動は、全国から寄せられる皆様の会費と寄付によるのみ支えられています。もの言えぬ弱い立場の動物たちを守る活動を進めていくためには、皆様のお力がぜひとも必要です。ひとりでも多くの方々に、JAVAをご支援いただきたくお願い申し上げます。

### <年会費>

- 一般会員 ..... 6,000円
- 賛助会員 ..... 12,000円
- 学生会員 (大学生以下) ..... 3,000円
- 法人会員 (一口) ..... 50,000円

■ 賛助会員は、一般会員よりさらに活動費のご支援をいただく会員です。

■ 会員種別は毎年変更可能です。

■ この用紙は、ご寄付にもお使いいただけます。

**JAVA**

NPO法人動物実験の廃止を求める会  
JAPAN ANTI-VIVISECTION ASSOCIATION

TEL.03-5456-9311 FAX.03-5456-1011 E-mail : java@java-animal.org

この場所には、何も記載しないでください。

ご入金を確認後、  
最新の会報「JAVA NEWS」  
などの資料をお届けします。



振替払込請求書兼受領証

00 東京

口座記号番号  
 001902 670517

加入者名  
**JAVA**

金額  
 千 百 十 万 千 百 十 円

料 金

備考

連絡事項やメッセージをご記入ください

ご依頼人  
 おとこ (郵便番号) )  
 おなまえ (電話番号)

日 附 印

各票の※印欄は、ご依頼人において記載してください。

<入会方法>

上の払込取扱票に、住所・氏名・電話番号と会員の種別をご記入の上、郵便局にてお手続きください。この用紙は、寄付などのご送金にもご利用いただけます。  
 \* その他連絡事項がございましたら、メッセージ欄にお書き添えください。  
 (キリトリ線より切りはなしてお使いください)

口座記号番号  
 001902

加入者名  
**JAVA**

金額  
 千 百 十 万 千 百 十 円

ご依頼人  
 おなまえ )  
 おなまえ (電話番号)

日 附 印

料 金 円

備考

記載事項を訂正した場合は、その箇所に訂正印を押してください。  
 切り取らないでお出しく下さい。

この受領証は、大切に保管してください。