

LABIO 21

Japanese Society for Laboratory Animal Resources



公益社団法人
日本実験動物協会

Tel. 03-5215-2231 Fax. 03-5215-2232
https://www.nichidokyo.or.jp/ E-mail: jsla@nichidokyo.or.jp

【オピニオン】

動物実験代替法と動物実験

【特集 教育セミナーフォーラム2025】

あらためて人道的エンドポイントを考える(I)

【連載企画】

マウス・ラット生殖技術の新時代

～課題を解決し、職人技から誰でもできる技術へ～(IV)

【連載特集】

3Rsの進展に寄与する動物実験技術におけるDX(II)

動物福祉を探究する新たな視点～こんなところにも動物福祉～(I)



目次

巻頭言

日動協創立40周年を迎えるにあたって(外尾亮治) 4

オピニオン

動物実験代替法と動物実験～毒性学の視点から～(高橋祐次) 5

特集 教育セミナーフォーラム2025

あらためて人道的エンドポイントを考える(I)

1. 人道的エンドポイントに関する概説(西銘千代子) 9

2. 毒性試験における人道的エンドポイントの考え方(武井信貴子) 11

連載企画 マウス・ラット生殖技術の新時代～課題を解決し、 職人技から誰でもできる技術へ～(IV)

生殖技術を活用したラット研究のこれから(金子武人) 13

連載特集 3Rsの進展に寄与する動物実験技術におけるDX(II)

適正な動物実験に関するe-learning動画教材の3Rsへの貢献(天野真理子) 16

DXを活用した施設運営とホームケージモニタリング(田中佑昌) 20

ロボテック

実験動物技術における3Rsの推進・向上に寄与するデジタル技術
非接触式バイタル測定器、RVS(Rodent Vital signs Sensor)の開発
(川辺敏晃、瀬崎華芳、井上聖也) 24

連載特集 動物福祉を探究する新たな視点～こんなところにも動物福祉～(I)

本連載の企画意図について(中野洋子) 27

実験動物ブリーダーの苦悩～動物福祉とユーザーのニーズ、両立の模索～
(後藤洋平) 28

書籍紹介

動物行動図説 一産業動物・伴侶動物・展示動物・実験動物―
(天野真理子、小山公成、佐々木宣哉) 32

海外散歩

珍虫ハンターとしての海外旅行記 その2(佐藤勝) 34

連載コラム Member's Voice (10)

(一社) 予防衛生協会 実験動物高度技術者養成講習会(サル類)の紹介
(松田優一) 38

読者との対話 LA-house(林元展人)

第40回実験動物技術者資格認定試験 1級・2級試験の成績優秀者 40

第40回実験動物技術者資格認定試験 1級・2級試験の成績優秀者

実験動物技術者試験を受験して(今井愛心、黒木颯、山口昇太、
城戸彩衣、林茜) 41

日本実験動物学会の動き/日本実験動物技術者協会の動き 44

協会だより 45

KAZE 46