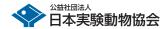
令和7年5月1日発行 年3回発行 ISSN 1345-9147

## Japanese Society for Laboratory Animal Resources ABIO ABIO





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)

動物福祉を探求する新たな視点~こんなところにも動物福祉~(1)



## 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) —————	<b>— 4</b>
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~(髙橋祐次) —————	<b>—</b> 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) —————	<b>—</b> 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
ラボテック	
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 動物福祉を探求する新たな視点~こんなところにも動物福祉~	(1)
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
海外散步	
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) ————————————————————————————————————	- 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 ——	- 41
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
KΔ7F	- 46