

Japanese Society for Laboratory Animal Resources LABIO 21



公益社団法人
日本実験動物協会

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

【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～(Ⅲ)

【連載特集】

動物施設震災危機管理 update (Ⅱ)

3Rsの進展に寄与する動物実験技術におけるDX(I)



目次

巻頭言

年頭のご挨拶 (木本重信)	4
(公社)日本実験動物学会理事長に就任して (小倉淳郎)	5
第72回日本実験動物学会総会に向けて (長尾静子)	6

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～(Ⅲ)

精子フリーズドライ保存法の開発と応用 (金子武人)	7
---------------------------	---

連載特集 動物施設震災危機管理 update (Ⅱ)

東日本大震災での教訓はその後の地震で生かされたか —福島県立医科大学実験動物施設の場合— (小澤和典)	10
札幌医科大学医学部動物実験施設における災害対策 (宮下早奈枝)	14

実験動物技術者の教育認定 実務担当回顧譚 (大和田一雄)

連載特集 3Rsの進展に寄与する動物実験技術におけるDX (I)

背景データ活用によるバーチャル対照群の毒性試験への導入 (佐藤玄)	24
実験動物・非臨床研究分野におけるAI病理 (松本泉美)	27

ラボテック

マウス尾静脈自動注射システム～AUTiv™(オーティヴ)～ (小川哲平、永井類ら)	31
高効率な多視点マーカーレス動物歩行解析のための全自動歩行動画収集システム (塩野鈴佳、遠藤俊裕)	37

令和6年度実験動物技術者資格認定試験結果

海外文献情報

12Rsから成る動物研究倫理の枠組み (久和茂)	42
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
実験動物2級技術者資格認定試験内容の変更に関するお知らせ	46
KAZE	46