

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

【連載特集】

**実験動物としてのゴールデンハムスターの有用性(Ⅱ)**

**厚生労働省所管機関における動物実験**

**—厚生労働科学特別研究事業の実施報告—(Ⅱ)**

**実験動物を支える飼料の役割(Ⅰ)**

【私の研究】

**フリーズドライ精子保存法**



目次

巻頭言 年頭のご挨拶 (吉川泰弘)	4
連載特集 実験動物としてのゴールデンハムスターの有用性(Ⅱ) 冬眠モデル哺乳類としてのゴールデンハムスター (中川哲、山口良文)	5
連載特集 厚生労働省所管機関における動物実験 —厚生労働科学特別研究事業の実施報告—(Ⅱ) 動物実験の実施状況に関するアンケート (牛山明) 自己点検、自己評価を促すツールの開発 (岡村匡史、津村秀樹)	9 13
連載特集 実験動物を支える飼料の役割(Ⅰ) うつ病モデルのストレス感受性と給与飼料の関係性 (豊田淳)	17
私の研究 フリーズドライ精子保存法 (金子武人)	21
ラボテック 技術紹介 RFID技術を用いた集団飼育環境下全自動マウス行動解析システム IntelliCage (遠藤俊裕)	25
マイクロ超音波イメージング～実験小動物における精密で多彩な超音波エコー検査～ (水流功春)	31
動物実験手技訓練用モデルNATSUME RATのリニューアルについて (山岸義尚、佐々木貴大)	34
連載コラム「会員からの情報」(4) マウスの飼育用アイソレータに用いる自動給水システムの開発について (加藤昌洋)	38
連載コラム「実験動物技術者紹介」(1) (赤荻誠一郎)	40
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	41
令和3年度実験動物技術者資格認定試験結果	42
教育セミナーフォーラム2022のご案内	43
協会だより	44
KAZE	46