

# 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

【特集 教育セミナーフォーラム2023】

## 新しい分子生物学技術を用いた生体機能解析

【連載特集】

## 実験動物の再利用について(Ⅲ)



## 目次

巻頭言	第70回日本実験動物学会総会に向けて(杉山文博)	4
巻頭言	日本実験動物技術者協会の理事長就任にあたって(中野洋子)	5
特集	教育セミナーフォーラム2023(テーマ:新しい分子生物学技術を用いた生体機能解析)	
	化学遺伝学・DREADD法と生体機能解析への応用(比嘉なつみ、奥野浩行)	5
	In utero 遺伝子導入法について(田川義晃)	8
	ゲノム編集マウス作製を全て体内で可能な新規法 <i>i</i> -GONAD(佐藤正宏)	10
連載特集	実験動物の再利用について(Ⅲ)	
	ビーグルのRehoming(安倍宏明、石川玄)	13
	研究に使用された動物のリホーミングガイドライン:動物の世話と使用に関する施設と個人向け(James T Pearson)	16
トピックス		
	「神経科学分野における霊長類を対象とする実験ガイドライン」の目的と解説(中村克樹)	19
	パルスパワーによるアニサキスの不活性化とパルスパワーで処理したアジ肉の品質評価(鬼塚千波里、浪平隆男)	23
私の研究		
	ゲノム編集による遺伝子改変オポッサムの作製(清成寛)	27
ラボテック		
	動物実験施設における核酸分解可能な気相式除染システムの導入とその運用(小木曾昇ら)	31
海外文献情報		
	ハンドリングや実験処置がマウスに及ぼす影響について考える(久和茂)	36
海外散歩		
	コロナ禍に地球の裏側に行ってみた(その1)(山田章雄)	38
ほんのひとりごと		39
特例認定校の指導方法の紹介(2)		
	湘中央生命科学技術専門学校(花輪俊宏)	41
実験動物技術者試験を受験して(末廣真奈、鹿野貴紗子、犬塚千嘉、山本貴博)		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
KAZE		46