

山大学院医学総合研究所)、懇親会。

**第43回岡山実験動物研究会**:平成14年6月7日、重井医学研究所で開催。一般講演(3題)「WS4マウスにおけるエンドセリンβレセプター遺伝子の解析」-大谷真氏ら(岡山大大学院自然科学研究科、埼玉県立がんセンター研究所)、「マウスの皮膚反応におけるヒスタミンH3受容体の関与」-ホッセン・マリア女史ら(岡山大・薬学部)、「フタホシオオロギのフェノール酸化酵素の性状」-浅田伸彦先生ら(岡山理科大、徳島大・工学部)、賛助会員による講演(1題)「株式会社ナルクのビ

ーグル生産事業・実験動物受託飼育事業の概要」-橋本匡司ら(㈱ナルク、日本農産工(株))、特別講演(1題)「今日の生殖医療の現状と問題点」-沖津根先生・三宅馨先生(三宅医院IVFセンター)  
**第44回岡山実験動物研究会(創立20周年記念大会)**

:平成14年11月29日、メルパルクOKAYAMA(岡山郵便貯金会館)で開催、日本生物工学会西日本支部協賛予定。

記念講演・特別講演3題を企画。

### 岡山実験動物研究会報のこれまでの掲載内容

**第1号**:1983年4月発行

祝辞 岡山大学長 大藤 真  
重井医学研究所長 妹尾佐知丸  
あいさつ 会長 猪 貴義  
第1回岡山実験動物研究会経過報告  
常務理事 永井 廣  
第2回岡山実験動物研究会開催予告  
岡山実験動物研究会会則(案)

おしらせ

**第2号**:1984年4月発行

あいさつ 猪 貴義  
特別講演要旨 齧歯類の発生のひずみをしらべる  
永井 廣  
寄稿  
ハムスターの子育て 矢部芳郎  
実験動物の遺伝制御 河本泰生  
実験動物としての日本ウズラ 佐藤勝紀  
哺乳類の胃の比較形態 鈴木一憲・永井 廣  
ニホンザルにみられた“下痢症”について  
稲垣晴久

施設めぐり

岡山大学医学部附属動物実験施設 倉林 謙  
林原生物化学研究所藤崎研究所 益田和夫  
研究会だより

第11回静岡実験動物研究会研究発表に出席して

永井 廣

第6回静岡実験動物研究会討論会に出席して

倉林 謙

第2,3,4回岡山実験動物研究会講演会報告

**第3号**:1985年4月発行

あいさつ 猪 貴義  
特別講演要旨  
ライフサイエンスの研究推進と実験動物  
猪 貴義

実験動物の開発一特に遺伝子的手法について

永井次郎

寄稿

吉田豊三郎先生の実験ことはじめと人生

佐藤 博

薬理実験とその施設について

田坂賢二

経験に基づく実験動物とその施設について

三谷恵一

各種哺乳動物の乳成分組成の比較

片岡 哲

実験動物の全身麻酔の現況と将来

倉林 謙

第3回国際細胞生物学会議を主催して

沖垣 達

施設めぐり

川崎医科大学実験動物飼育センター

北 徳

ラビトン研究所付属ラビトン牧場

金田平八郎

研究会だより

第12回ヨーロッパ先天異常学会に

実験動物シンポジウムに出席して

倉林 謙

第5,6回岡山実験動物研究会報告

**第4号**:1986年4月発行

あいさつ

猪 貴義

特別講演要旨

実験動物と私

小川勝士

寄稿

飼育器具機材の発展史

佐藤善一

動物集団をどのようにとらえるか

吉田敏治

新薬開発における動物実験の問題点

亀井千見・田坂賢二

日本ウズラにみられた近交退化現象

佐藤勝紀

岡山大学医学部附属動物実験施設におけるイス・

ネコ、サル の検査成績について

横田泰江・

倉林 謙・野田昭一・大江茂一・大賀育造

施設めぐり

重井医学研究所

内藤一郎・沖垣 達

阪大微生物研究会観音寺研究所雲岡支所

- 安藤忠司・小野耕一・吉田 巖・林 政実・  
入江進一・高延壮男
- 研究会だより  
第7, 8回岡山実験動物研究会報告  
臨時特別講演会について  
第9回岡山実験動物研究会報告  
第5号: 1987年7月発行  
あいさつ 猪 貴義  
特別講演要旨  
実験動物とのつきあい: 大動脈吻合パラピオージ  
ス 妹尾佐知丸  
実験動物における遺伝的モニタリングの意義と役  
割 山田淳三  
寄稿  
グッピー集団の一過性過剰移動 渡辺宗敬  
哺乳類臼歯の咬頭の個体発生 近藤信太郎  
Dietary Fiberについて 中永征太郎  
自動水洗ラックを用いた小動物の大量飼育  
佐藤芳範・河口充宏・石川哲之・栗本雅司  
カリフォルニア大学での動物実験事情 佐藤 透  
第34回日本実験動物学会総会の概要 佐藤勝紀  
施設めぐり  
島根医科大学医学部附属動物実験施設 鈴木秀作  
(株)生物科学技術研究所 戸塚征彦  
研究会だより  
第10, 11, 12, 13回研究会報告  
昭和61年度役員会報告  
岡山実験動物研究会の活動報告  
第6号: 1988年4月発行  
あいさつ 猪 貴義  
特別講演要旨  
動物の行動における記憶の機制 平野俊二  
哺乳類中枢神経系の発生と分化 御子柴克彦  
実験動物における発生工学の進歩 豊田 裕  
寄稿  
てんかんモデルマウス  
(E1, CBA, AKR, A/st, IDR, ICR マウス)  
片山泰人  
鳥類の卵殻腺におけるカルシウム分泌細胞  
山本敏男  
胃粘膜における粘液物質の組織化学的分類と機能  
鈴木一憲  
海産生物における実験動物化について思うこと  
三枝誠行  
施設めぐり  
九州大学医学部附属動物実験施設の使用経験  
半田純雄  
日本チャールズ・リバー(株)日野飼育センター  
亀山 巖  
研究会だより  
第14, 15回岡山実験動物研究会報告
- 昭和62年度役員会報告  
岡山実験動物研究会5年間の活動  
第7号: 1990年6月発行  
あいさつ 猪 貴義  
特別講演要旨  
実験動物としてみた節足動物 山口恒夫  
一特に神経行動学の立場から—  
実験動物としてのショウジョウバエ 浅田伸彦  
バイオテクノロジー利用による新しいモデル動物  
の開発 東條英昭  
寄稿  
実験科学における単一被験体法適用の意義  
杉本完二  
近隣諸国の実験動物事情 佐藤善一  
実験用ラットの歴史について考える 西川 哲  
食事のBulkと摂取量—白ネズミについて—  
中本征太郎・彌益あや・佐藤孜郎  
施設めぐり  
滋賀医科大学医学部附属実験動物施設 鳥居隆三  
研究会だより  
第16, 17, 18回岡山実験動物研究会報告  
平成元年度役員会報告  
第8号: 1991年6月発行  
あいさつ 田坂賢二  
特別講演要旨  
動物実験における腎症候性出血熱の発生と終息  
山之内孝尚  
神経細胞の雑誌形成 石井一宏  
アセチルコリンおよびヒスタミン吸入に対する気  
道感受性を異にするモルモット二系統の選抜育種  
三上博輝・西端良治・河本泰生・猪 貴義  
寄稿  
実験動物の出生前医学における役割  
田中 修・橋本龍樹・帯刀禮子  
線虫C・エレガンス麻酔剤応答異常に関わる遺伝子  
群 安藤秀樹  
白ネズミの排便と食餌のエネルギーの密度  
中永征太郎・彌益あや・佐藤孜郎  
マウスにおける水の効用 石井 猛・寺澤孝男  
樋口久直  
実験動物との関わり雑記 三上博輝  
施設めぐり  
香川医科大学動物実験施設 久城憲寿  
株式会社ファブ 土倉 侃  
研究会だより  
第19, 20回岡山実験動物研究会  
平成2年度役員会報告  
第9号: 1992年6月発行  
あいさつ 田坂賢二  
特別講演要旨  
癌と動物 栗本雅司

瀬戸内の森と林一自然林の生育とその生態的機能を考える一 三枝誠行  
寄稿

ビタミンB<sub>12</sub>欠乏ラットの飼育 河田哲典・山田和弘・和田政裕・田所忠弘・前川昭男  
マウスにおける農業米、自然米の効用 石井 猛・寺本光徳

環境汚染物質に対するウズラ・ハムスターの感受性比較 高橋慎二・市瀬孝道・嵯峨井 勝・高橋 弘  
施設めぐり

第一製薬(株)動物実験施設 関口富士男  
研究会だより

第21、22回岡山実験動物研究会  
平成3年度役員会報告

第10号：1993年6月発行

あいさつ 栗本雅司  
特別講演要旨

環境の発ガン物質に対するヒト曝露の研究 早津彦哉  
腫瘍拒絶の細胞性機構 中山睿一  
重粒子線の生物学的効果と医学利用 大原 弘  
哺乳類初期胚の凍結保存と体外受精 野上與志郎

寄稿

鶏卵の活動電位における雌雄鑑別方法と、pH測定による生死の鑑別に関する研究 石井 猛  
末田孝博・門田太司

ラット睾丸に及ぼすビタミンB<sub>12</sub>欠乏の影響 河田哲典・武田裕子・田中信夫・山田和弘・和田政裕・田所忠弘・前川昭男

施設めぐり

(株)大塚製薬工場動物実験施設 塩本泰久  
中外製薬(株)富士御殿場研究所 龍味哲夫  
研究会だより

第23、24回岡山実験動物研究会  
平成4年度役員会報告

岡山実験動物研究会のあゆみ  
岡山実験動物研究会開催の宣伝  
日本実験動物協会からの送付物の紹介

第11号：1994年7月発行

あいさつ 栗本雅司  
特別講演要旨

動物におけるシートからの形づくり 本多久夫

招待講演要旨

古生物の進化を見せる博物館建設へ 石井健一  
寄稿

中国実験動物雲南靈長類センターの紹介 劉 艶  
神経細胞の初代培養法の改良 石井一宏

Change of Physiological and Psychological

Functions Based on the Combination of Early and Late Experience  
(初期経験と後期経験との組み合わせによる生理的機能と心理的機能の変化)  
三谷恵一・ダイガム・ベンハッシン

施設めぐり

日本クレア株式会社 増田恭造  
研究会だより

第25、26回岡山実験動物研究会  
平成5年度理事会報告

日本実験動物協会からの送付物の紹介  
他の研究会からの送付物の紹介  
日本実験動物技術協会からの送付物の紹介  
岡山実験動物研究会のあゆみ

第12号：1995年7月発行

あいさつ 栗本雅司  
特別講演要旨

下垂体前葉細胞の増殖調節 高橋純夫  
実験動物とワクチンの品質管理—日本脳炎ワクチン力価試験用マウスの検討— 小野耕一・大西敏

遺伝子ノックアウトマウス作製と免疫応答解析への利用 高井俊行

招待講演要旨

ケージサイズについて考える 佐藤徳光  
寄稿

日生研において維持されているニワトリの近交系およびミュータント系(疾患モデル系) 水谷 誠  
高橋寿太郎  
猪 貴義

実験動物の泌乳 高橋寿太郎  
佐藤 博先生追想 猪 貴義

施設めぐり

鳥取大学医学部附属動物実験施設 柴原壽行  
研究会だより

第27、28回岡山実験動物研究会

第13号：1996年9月発行

第30回記念岡山実験動物研究会記念写真

あいさつ 栗本雅司  
特別講演要旨

ゴキブリの生態と駆除 西村 昭  
動物催眠—防衛行動としての死んだふり 酒井正樹  
細胞癌化の機構 清水憲二  
寄稿

ケージサイズの動向について 倉林 謙  
鉾石「蕊貌丸」によるマウスへのホルミシス効果について 石井 猛・仁科一成・峯 真  
司希少野生鳥類及び近交系ウズラでの情報管理システムの作成 高橋慎司・清水 明・土屋英明

施設めぐり

オリエンタル酵母工業株式会社  
三嶋信秋・桑原吉史

研究会だより

第 29、30 回岡山実験動物研究会

第 14 号：1997 年 10 月発行

あいさつ

佐藤勝紀

特別講演要旨

大型ウサギの実験動物化に関する研究 松田幸久  
コラーゲン遺伝子改変と動物の疾患モデル

二宮喜文

マスト細胞の研究に有用なミュータント動物

北村幸彦

寄稿

マウスにおける塩酸ヨヒンピンの効能について

石井 猛・大西達哉・峯 真司

アルコール長期飲用（6 カ月）による肝臓機能

ならびに脂肪代謝への影響に対するアルカリ  
性水の効用 鈴木政美・倉林 譲

ウサギケージの大きさによる行動学的研究

—特に在来型 FRP ケージとの比較について—

倉林 譲・上山和貴・大光宗義

施設めぐり

広島大学医学部附属動物実験施設の紹介

古川敏紀・信清麻子・神崎道文

研究会だより

第 31、32 回岡山実験動物研究会

特別講演会

平成 8 年度理事会報告

岡山実験動物研究会のあゆみ

第 15 号：1998 年 9 月発行

創立 15 周年記念岡山実験動物研究会写真

あいさつ

佐藤勝紀

記念講演要旨

ライフサイエンスの展開と実験動物 猪 貴義

特別講演要旨

疾患モデル動物の開発と応用—糖原病 II 型

ウズラをめぐる—

菊池建機

癌の遺伝子治療

田中紀章

寄稿

実験動物における眼検査

古川敏紀

ウサギの行動特性観察による昼行性・夜行性解析

倉林 譲・上山和貴

施設めぐり

岡山大学農学部・薬学部動物実験施設 佐藤勝紀

研究会だより

第 33 回岡山実験動物研究会

創立 15 周年記念第 34 回岡山実験動物研究会

第 35 回岡山実験動物研究会

平成 9 年度理事会報告

岡山実験動物研究会の 15 年間の活動経過

佐藤勝紀

参考資料

実験動物生産施設・設備および管理に関する指針

とその解説—マウス、ラット、ハムスター、モル  
モット、ウサギ編— 日本実験動物協会

第 16 号：1999 年 9 月発行

あいさつ

佐藤勝紀

記念講演要旨

内分泌攪乱物質（環境ホルモン）の何が問題か

井口泰泉

特別講演要旨

薬物依存形成における diazepam binding inhibitor  
(DBI) の役割 大熊誠太郎・桂 昌司

両生類の経皮的水分摂取機構と陸上適応 上島孝久

骨粗鬆症疾患モデルとその評価法 西崎泰司

上海実験動物科学の進展 王 楠田

寄稿

ルフテン Tg の開発 斎藤正信・大城匡豊・

銀 一之・橋詰敏雄・倉林 譲

A L S 系・A L R 系マウスにおける視床下部障害  
性肥満の誘導と糖尿病態発現—L-アスパラギン酸ナ  
トリウム(M S A)投与による肥満誘導と糖尿病態—

山下 撰・石橋光太郎・関口富士男・佐藤勝紀

白ネズミにおける海藻の有効エネルギー量ならび

に大腸内産生エネルギー量について 中永征太郎

施設めぐり

徳島大学医学部附属動物実験施設 小瀬博之

研究会だより

第 36、37 回岡山実験動物研究会

平成 10、11 年度理事会報告

地域実験動物研究会の活動紹介

第 17 号：2000 年 9 月発行

猪 貴義先生日本実験動物学会功労賞受賞

あいさつ

佐藤勝紀

特別講演要旨

Tg 動物飼育システム STAR 及び STAR/OK の紹介

柳原 茂・岩宮正治・内山憲一・浦野 徹・倉林 譲

モンゴル恐竜共同調査 6 年間のあゆみ 鈴木 茂

寄稿

ストレスに対するマウスの感受性の系統間比較

山元昭二・佐藤勝紀・安藤 満

HPLC を用いた昆虫のカテコールアミン関連酵素

活性測定法

浅田伸彦・山崎重雄

IV 型コラーゲンと IV 型コラーゲン遺伝子異常症

(Alport 症候群)動物モデル

内藤一郎

施設めぐり

山口大学医学部附属動物実験施設

山口和人

大阪大学医学部附属動物実験施設

黒澤 努

研究会だより

第 38、39 回岡山実験動物研究会

平成 11 年度第 2 回理事会報告

平成 12 年度第 1 回理事会報告

岡山実験動物研究会の会費に関する内規

会報投稿規定

地域実験動物研究会の活動紹介

参考資料

生命科学・動物実験に関する最近のトピックス

第 18 号：2001 年 9 月発行

あいさつ

倉林 謙

記念講演要旨

実験動物研究の 50 年を顧みて

猪 貴義

招待講演要旨

ブタ MHC クラス II 遺伝子の DNA タイピングと梅山豚の免疫特性

小松正憲

特別講演要旨

多因子疾患原因遺伝子の Positional Cloning への取り組み—肥満・高脂血症・高血糖を支配する遺伝子の解明—

渡邊 武

医薬品開発サポート業の現状

金田平八郎

機能性食品業界の最近の研究動向

井上良計

遺伝子レベルで細胞から個体まで研究出来る線虫モデル

香川弘昭

寄稿

The Development of Laboratory Animal Science in China and Japan

Jia-ming Tang and

Yuzuru Kurabayashi

生態学的動的視野においては水平線分の透目性は垂直線分の誘目性よりも高く、両パターンとも右視野中心で視覚走査される

三谷恵一

追悼文

佐藤善一先生追悼

猪 貴義

講演に基づく広告

株式会社ラビトン研究所

金田平八郎

施設めぐり

高知医科大学医学部附属動物実験施設

古谷正人

愛媛大学医学部附属動物実験施設

藤原 隆・樺木勝巳

研究会だより

第 40 回及び第 41 回岡山実験動物研究会

平成 12 年度第 2 回及び平成 13 年度第 1 回理事会

報告

岡山実験動物研究会の会費に関する内規・会報投稿規定

地域実験動物研究会の活動紹介

参考資料

生命科学・動物実験に関する最近のトピックス

第 19 号：2002 年 9 月発行

あいさつ

倉林 謙

特別講演要旨

細胞死（アポトーシス）のシグナル伝達機構と生体における役割—アポトーシス実行因子カスパーゼ 8 を中心に—

酒巻和弘

がんと免疫

中山睿一

不妊治療の現状と問題点

沖津 摂・三宅 馨

寄稿

結核の病因についてのコッホの論文

—ことに、その動物実験—

矢部芳郎

Evaluations of River-eco charcoal on the blood routine and blood biochemical values in rats

Y.Kurabayashi, J.M.Tang, G.J.Yang,

E.Q.Liu, Y.Yamaguchi, & S.Yamada

HPLC を用いたカテコールアミン関連酵素突然変異体の検討

浅田伸彦

新たな実験手技・ラット頸部髄腔内投与法の有用性の評価—麻酔増強作用による行動薬理学的試験での検討—

村中清志・佐加良栄治・倉林 謙

施設めぐり

東京慈恵会医科大学に新設された実験動物研究施設の紹介

岩城隆昌

慶応義塾大学医学部の共同動物実験施設研究会だより

下田耕治

第 42 回、第 43 回研究会、理事会報告

岡山実験動物研究会の 20 年間のあゆみ

佐藤勝紀

岡山実験動物研究会報のこれまでの掲載内容

会費に関する内規、会報投稿規定

地域実験動物研究会の活動紹介

