

日本実験動物科学・技術 九州 2012 開催のご案内  
(Conference for Laboratory Animal Sciences and Technologies, Kyushu 2012)  
第 59 回日本実験動物学会総会  
第 46 回日本実験動物技術者協会総会

会 期：平成 24 年 5 月 24 日（木）～26 日（土）

会 場：別府国際コンベンションセンター（B-CON PLAZA）

〒874-0828 大分県別府市山の手町 12 番 1 号 TEL：0977-26-7111

大会会長：第 59 回日本実験動物学会総会会長

浦野 徹（熊本大学生命資源研究・支援センター）

大会副会長：第 46 回日本実験動物技術者協会総会会長

野口和浩（熊本大学大学院生命科学研究部）

大会事務局：熊本大学生命資源研究・支援センター

〒860-0811 熊本市本荘 2 丁目 2 番 1 号

TEL：096-373-6550 FAX：096-373-6552

運営事務局：(株)コンベンションリンケージ

〒874-0828 大分県別府市山の手町 12 番 1 号ビーコンプラザ内

TEL：0977-27-0318 FAX：0977-26-7100

E-mail：kyushu2012@c-linkage.co.jp

大会ホームページ：http://www.c-linkage.co.jp/kyushu2012/

1. 一般演題について

1) 口頭発表

PC プロジェクターを用いた口頭発表を行います。

2) ポスター発表

ポスター発表の示説・討論は 5 月 25 日(金)、26 日(土)の午前中 1 時間を  
予定しています。

なお、初発表者の方には、デビュー賞として記念品を進呈する予定です。

3) 一般演題登録期間

平成 23 年 11 月 16 日（水）9:00 ～平成 24 年 1 月 11 日（水）18:00  
までの予定です。

## 2. 参加費・懇親会費の事前登録について

参加費および懇親会費の事前登録は、大会のホームページからご登録ください。ウェブでの参加登録のみとなります。登録された方には、登録完了通知メールが配信されます。メールの内容をよくご確認の上、お支払手続きをお願いいたします。

事前登録の締切りは平成 24 年 4 月 6 日(金)です。

振込確認後、講演要旨集と領収書兼ネームカードを送付いたします。

尚、振込金は返金できませんので、ご了承ください。

### 【参加費】

事前登録:	学会会員	9,000 円
	非会員	12,000 円
	学生	5,000 円
当日登録:	学会会員	11,000 円
	非会員	14,000 円
	学生	6,000 円

### 【懇親会費】

事前登録: 7,000 円

当日登録: 10,000 円

事前登録を行う際には、二重登録されないようご注意ください。

## 3. 広告・ランチョンセミナー等のご案内

広告・ランチョンセミナー等の申し込み詳細につきましては、大会ホームページをご覧ください。

## 4. 大会日程概要

5 月 24 日(木)

特別講演 , シンポジウム , , , 口演発表, 学会総会・受賞講演, 火の国セミナー, ランチョンセミナー, ポスター展示, 器材展示

5 月 25 日(金)

特別講演 , シンポジウム , V, 口演発表, 火の国セミナー, ランチョンセミナー, ポスター発表, 器材展示, 懇親会

5 月 26 日(土)

シンポジウム , , 口演発表 , 公開講座 , ランチョンセミナー , ポスター発表 , 器材展示

#### 特別講演

「宇宙環境を利用する生物研究 - 細胞から小動物の宇宙実験 - 」

5月24日(木) 15:00~16:00

座長：小野悦郎（九州大学）

講師：石岡憲昭（JAXA 宇宙科学研究所）

#### 特別講演

「iPS細胞研究の進展」

5月25日(金) 17:30~18:30

座長：浦野 徹（熊本大学）

講師：山中伸弥（京都大学）

#### 公開講座

「生活習慣病を考える」

5月26日(土) 13:30~15:30

座長：八神健一（筑波大学）

井上吉浩（東北大学）

1. 坂田利家（中村学園大学）

食破壊の世紀を生き抜く - 生活習慣病の病根：内臓脂肪型肥満 -

2. 桑 和彦（熊本大学）

ハエから学ぶ，良い睡眠と寿命の関係

#### シンポジウム

「実験動物感染症の現状」(実験動物感染症対策委員会担当)

5月24日(木) 9:30~11:30

座長：喜多正和（京都府立医科大学）

大沢一貴（長崎大学）

1. 実験動物感染症の現状 喜多正和（京都府立医科大学）

2. 実験動物における微生物汚染の現状 林元展人，高倉 彰（実験動物中央研究所）

3. マウスノロウイルス(MNV)感染症 久和 茂（東京大学），池 郁生（理化学研究所）

- 4．マウス肝炎ウイルス(MHV)感染症 山田靖子(国立感染症研究所)
- 5．リンパ球性脈絡髄膜炎ウイルス(LCMV)感染症 大沢一貴(長崎大学)
- 6．サルレトロウイルス(SRV)感染症 岡本宗裕(京都大学霊長類研究所)

#### シンポジウム

「実験動物と動物実験の適正化」(動物福祉・倫理委員会担当)

5月24日(木) 16:00～18:30

座長：國田 智(自治医科大学)

片平清昭(福島県立医科大学)

#### 1．外部検証を受けた事例報告

(1) 笠井憲雪, 吉田弥生(東北大学)

(2) 外尾亮治(動物繁殖研究所)

(3) 佐神文郎(エーザイ製薬)

#### 2．検証実施主体からみた「外部検証に関する原則」

(1) 下田耕治(国動協・公私動協 相互検証委員会)

(2) 佐藤 浩(日動協実験動物福祉調査・評価委員会)

(3) 佐々木弥生(ヒューマンサイエンス振興財団)

#### シンポジウム

「実験動物施設における設備機器の省エネ化および効果的な保守管理法」

(日本実験動物環境研究会後援)

5月24日(木) 16:00～18:30

座長：小木曾 昇(国立長寿研)

#### 1．総論

(1) 実験動物施設の省エネルギー対策 北林厚生(八洲電機(株))

(2) 飼育設備と洗浄・滅菌器等の衛生設備について

#### 2．空調機器等の設備について

(1) ESCO 事業における実験動物施設の省エネルギーと空調設備について 高井裕紀(三機工業(株))

(2) 自動制御機器による省エネルギー 石原正也((株)山武計装)

#### シンポジウム

「動物の社会行動解析からヒトの精神疾患を考える」(学術集会委員会担当)

5月25日(金) 9:00～11:30

座長：小出 剛(遺伝学研究所)

浅野雅秀（金沢大学）

- 1．母子相互関係による子の情動機能の発達 菊水健史（麻布大学）
- 2．マウスにおける社会的親和性の遺伝学的解析 小出 剛（遺伝学研究所）
- 3．CAPS2 による神経栄養因子 BDNF の分泌促進作用と社会行動障害 古市貞一（東京理科大学・理研 BSI）
- 4．オキシトシンと発達障害 東田陽博（金沢大学）
- 5．統合失調症における脂質関連遺伝子の寄与 吉川武男（理研 BSI）

シンポジウム

「ここまで来た iPS / ES 細胞研究 実験動物からヒト臨床へ」

5月25日(金) 14:30～17:30

座長：鳥居隆三（滋賀医科大学）

三枝順三（科学技術振興機構）

- 1．ウサギで臨む ES / iPS 細胞研究の展開 本田 新（理化学研究所）
- 2．ブタの iPS 細胞 花園 豊（自治医科大学）
- 3．マーマセットの iPS / ES 細胞 佐々木えりか（実験動物中央研究所）
- 4．多能性幹細胞から臍への分化誘導研究 糸 昭苑（熊本大学）
- 5．iPS 細胞を用いた網膜細胞移植治療 高橋政代（理化学研究所）

シンポジウム

「医薬品開発に貢献した疾病モデル - 成果と課題, 今後の期待 -」(日本製薬工業協会後援)

5月26日(土) 9:00～11:30

座長：佐神文郎（エーザイ(株)）

宮嶋宏彰

- 1．医薬品のトランスポーター研究モデル 杉山雄一（東京大学）
- 2．特異的肝障害モデル 横井 毅（金沢大学）
- 3．薬物性致死的不整脈予測モデル 杉山 篤（東邦大学）
- 4．rasH2 マウス 堤 秀樹（実験動物中央研究所）
- 5．製薬協加盟企業アンケート - 開発に有用であったモデルと利用時の課題, 今後の期待されるモデル - 志垣隆通（化学及血清療法研究所）

シンポジウム

「マウス・ラットの SPF 項目見直しへの対応」

5月26日(土) 9:30~11:30

座長：佐加良 英治（兵庫医科大学）

野口和浩（熊本大学）

- 1．ICLAS モニタリングセンターにおける SPF 項目見直しに関する経緯の説明 高倉 彰（実験動物中央研究所）
- 2．SPF 項目見直しに対する熊本大学の対応 中村直子（熊本大学）
- 3．SPF 項目見直しに対する兵庫医科大学の対応 佐加良 英治（兵庫医科大学）
- 4．SPF 項目見直しに対するブリーダーの対応 丸山 滋（日本チャールス・リバー(株)）
- 5．SPF 項目見直しに対する製薬会社の対応

火の国セミナー

5月24日(木)、25日(金)を予定しています。

器材展示

5月24日(木)~26日(土)

ホスピタリティールーム

5月24日(木)~26日(土)

ランチョンセミナー

5月24日(木)~26日(土) 12:00~13:00

懇親会

5月25日(金) 19:00~21:00

会場内2F, B会場「レセプションホール」

日本実験動物学会通常総会, 学会賞表彰及び受賞者講演

5月24日(木) 13:00~15:00

日本実験動物技術者協会総会, 表彰式及び受賞者講演

5月25日(金) 13:00~15:00