



*The Japanese  
Society of  
Toxicology*

**Vol. 49 No. 6  
December 2024**

# 毒性学ニュース

*Toxicology News*

一般社団法人日本毒性学会

The Japanese Society of Toxicology

## 毒性学ニュース Contents

---

### 日本毒性学会からのお知らせ

日本毒性学会教育委員会からのお知らせ（第6報）	103
第27回日本毒性学会認定トキシコロジスト認定試験合格者	105
第52回日本毒性学会学術年会のご案内（第3報）	106
第51回日本毒性学会学術年会要旨集の販売について	111
2025年度日本毒性学会特別賞候補者推薦要領	112
2025年度日本毒性学会学会賞候補者推薦要領	113
2025年度日本毒性学会佐藤哲男賞（国際貢献賞）候補者推薦要領	114
2025年度日本毒性学会学会貢献賞候補者推薦要領	115
2025年度日本毒性学会奨励賞候補者推薦要領	116

### その他のお知らせ

第16回日本安全性薬理研究会学術年会	117
--------------------	-----

一般社団法人日本毒性学会の定款および規程類について

---

## 日本毒性学会教育委員会からのお知らせ（第6報）

教育委員会の各種事業は下記の要領で実施する予定です。

詳細は決まり次第、学会ホームページおよび毒性学ニュースでお知らせします。

なお、学会主催講習会は、トキシコロジーに関する知識（基礎知識）を幅広く学習する基礎教育講習会とトキシコロジストとしての知識をアップデート・ブラッシュアップする生涯教育講習会として位置付けすることを基本方針として開催いたします。

### 「第27回日本毒性学会基礎教育講習会」

本講習会はトキシコロジストの体系的な基礎教育あるいは再教育を目的としております。また、トキシコロジー全般にわたる理解を深めたくうえで、日本毒性学会認定トキシコロジスト認定試験受験にお役立て下さい。講習は動画配信形式で行います。

#### 1. 日時

2024年4月26日（水）～2025年3月31日（月）

#### 2. 形式

オンデマンド動画配信

#### 3. 申込

個人契約：終了しました。  
 団体契約：通年受付しております。

※学会ホームページ内、基礎教育講習会ページより、お申込みください。

#### 4. 受講料

団体契約：25,000円

\*領収書につきましては、参加証と一緒に送付いたします。宛名のご指定がある場合は、申込時に入力下さい。

\*ダウンロード映像、資料の二次利用は固くお断りいたします。

### 【団体契約について】

同一企業あるいは団体に所属する複数名が同時に受講する場合にお申込み下さい。

本契約での動画視聴は、団体内での体系的な毒性学教育目的（新人/キャリア研修など）や大学等の教育機関での利用を想定しています。団体契約は代表者個人（毒性学会会員に限る）が申し込み、年間（年度）視聴権を得ます。代表者同席のもと複数人が同時視聴することを認めます（研修や講義のサポート教材としての利用を想定）。

※本契約で受講された場合は、受講証明書は発行されません。

認定トキシコロジスト試験 受験・更新資格のための評点として加算されませんので、ご注意ください。

### 「第26回日本毒性学会生涯教育講習会」

本講習会では、学習フレームを、①トピック、②トキシコロジスト・ブラッシュアップセミナーとして実施しております。本年も同様のフレームで開催を予定しておりますので、是非、積極的なご参加をお待ちしております。

トピックスは、SOTの学術年会時に開催される教育コースから、2つのテーマを選び、新しい科学及び技術に関する最新のトピックスを学習する場としていきます。トキシコロジスト・ブラッシュアップセミナーでは、各種毒性反応について基礎メカニズムから社会的に最新の毒性学の話題を含め深く学習する場としていきます。また、学習テーマに関連する共通知識として「非病理学者のための病理学講義」をセミナーに組み入れていきます。

#### 1. 日時

2025年7月1日（火）

#### 2. 形式・場所

現地開催  
 沖縄県市町村自治会館  
 （沖縄県那覇市旭町 116-37）

### 3. プログラム (仮)

- 1) トピックス SOT2024 CE コースから：  
2題。演題・演者選定中
- 2) トキシコロジスト・ブラッシュアップセミナー：  
「毒性学への応用！ヒト ES 細胞と iPS 細胞の最新  
動向」

#### 演題・講師 (仮)

- ・ ES 細胞の標準化と最新知見アップデート：  
川瀬栄八郎 (京都大学 医生物学研究所)
- ・ iPS 細胞の標準化と最新知見アップデート：  
宮本憲優 (エーザイ株式会社)
- ・ ES/iPS 細胞の毒性学への応用：  
曾根秀子 (横浜薬科大学)

### 4. 参加費

認定トキシコロジスト	: 6,000 円
会員	: 9,000 円
非会員	: 18,000 円

### 「第28回日本毒性学会認定トキシコロジスト認定試験」

我が国の安全性試験の信頼性向上とトキシコロジーの進歩に寄与するため、質の高い専門家を認定するための試験です。受験資格の詳細については、毒性学ニュース及び学会ホームページの『一般社団法人日本毒性学会認定トキシコロジストの認定制度規程』をご覧ください。日本語・英語いずれかの受験になります。英語受験を希望する場合は、願書の英語受験希望欄にチェックを入れてください。

1. スケジュール  
2025年11月予定
2. 会場 (予定)  
昭和大学 旗の台キャンパス
3. 受験料  
30,000 円

### 「2025年度認定トキシコロジスト資格の更新」

2005年、2010年、2015年、2020年に認定トキシコロジストに認定された方となります。詳細は2025年4月頃にメールをお送りいたしますのでご確認ください。

毒性学ニュース、学会ホームページの『一般社団法人日本毒性学会認定トキシコロジストの認定資格更新に関する細則』をご覧ください。

### 「2025年度認定トキシコロジスト試験問題作成依頼について」

資格更新のための試験問題作成の依頼は2025年7月上旬、締め切りは8月中旬を予定しています。なお、可能な限り、2018年3月発刊の「第3版トキシコロジー」からの出題をお願いいたします。

その他、詳細につきましては、2025年6月にご案内いたします。

## 第27回日本毒性学会認定トキシコロジスト 新規認定者

第27回認定トキシコロジスト認定試験が2024年10月20日に昭和大学 旗の台キャンパスにて行われました。その結果、以下の25名が所定の書類審査に合格し、200問の試験において140点以上を得点され、新たに認定トキシコロジストと認められました。

おめでとうございます。

なお、受験者の総数は73名でした。

江口 真嗣	只木 雅人	三上忠世志
大丸 捷斗	繩司 奨	三木万梨子
岡上 美羽	西村真理子	森 晶菜
岡村 麻絢	濱島 敏之	山下ゆかり
齋藤 礼	原田 聡子	吉田 喜香
佐潟 雅隆	BIBEIBEI	依田 智美
佐藤 弘昌	平田 淳也	和田有希子
宗 哲慶	福満 彩子	
添田 三晴	増渕 康哲	

(五十音順 敬称略)

2024年10月30日

一般社団法人日本毒性学会

理事長 広瀬 明彦

教育委員会委員長 土屋 由美

認定試験小委員会委員長 福島 民雄

## 第52回日本毒性学会学術年会のご案内（第3報）

（年会ホームページ：<https://www.jsot2025.jp/>）

1. 会期  
2025年7月2日（水）～4日（金）  
山本 千夏（東邦大学）  
吉成 浩一（静岡県立大学）
2. 会場  
沖縄コンベンションセンター  
〒901-2224 沖縄県宜野湾市真志喜4丁目3-1  
URL：<https://www.oki-conven.jp/>
3. テーマ  
“Diversity in Toxicological Sciences for Sustainable Environment and Human Health”
4. 年会長  
黄 基旭（東北医科薬科大学）  
副年会長  
平良 淳誠（国立沖縄工業高等専門学校）
5. 企画委員（敬称略・五十音順）  
赤井 翔（中外製薬（株））  
朝倉 省二（エーザイ（株））  
安西 尚彦（千葉大学）  
石塚真由美（北海道大学）  
上原 孝（岡山大学）  
小椋 康光（千葉大学）  
北嶋 聡（医薬品食品衛生研究所）  
齋藤 文代（岡山理科大学）  
佐藤 雅彦（愛知学院大学）  
篠澤 忠紘（武田薬品工業（株））  
鈴木 睦（協和キリン（株））  
高橋 祐次（医薬品食品衛生研究所）  
武田 一貴（北里大学）  
武田 志乃（量子科学技術研究開発機構）  
角崎 英志（（株）新日本科学）  
中島 美紀（金沢大学）  
中西 剛（岐阜薬科大学）  
中西 豊（アクセリード（株））  
奈良岡 準（アステラス製薬（株））  
長谷川 潤（神戸薬科大学）  
原 俊太郎（昭和大学）  
広瀬 明彦（（一財）化学物質評価研究機構）  
福島 民雄（塩野義製薬（株））  
藤代 瞳（徳島文理大学）  
藤本 和則（第一三共（株））  
松沢 厚（東北大学）  
美谷島克宏（東京農業大学）  
宮脇 出（住友ファーマ（株））
6. 特別企画（予定、仮題、敬称略、順不同）
  - 1) 第22回市民公開セミナー  
日 時：2025年7月5日（土）11:00～12:30  
会 場：タイムスビル 3F「タイムスホール」
  - 2) 特別講演  
「Functional role of pyruvate kinase M2 in diabetic kidney disease」  
Hyung Sik Kim (Sungkyunkwan University, Korea)
  - 3) 教育講演  
・「東北メディカル・メガバンクと個別化ヘルスケアへの挑戦」  
山本 雅之（東北大学東北メディカル・メガバンク機構）  
・「Navigating the nonclinical pathway to clinical trials for AAV therapeutics」  
Jessica Lynch (Preclinical Science & Translational Safety, Specialty Ophthalmology Therapeutic Area)
  - 4) Invitation Lectures by Presidents in ASIATOX
  - 5) シンポジウム  
・学術小委員会：キャリア支援シンポジウム  
・【日本内分泌攪乱物質学会合同シンポジウム1】  
内分泌攪乱作用の評価試験法の多様性と共通性  
・【日本内分泌攪乱物質学会合同シンポジウム2】  
子どもの毒性学—化学物質曝露による子供の高次脳機能への有害影響の認知の現状  
・【日本中毒学会合同シンポジウム】  
・【SOT-JSOT 合同シンポジウム】 Safety evaluation of complex mixtures  
・【日本免疫毒性学会合同シンポジウム】 医学を拓く免疫毒性研究の新展開<職業曝露・腸内細菌・代替法・がん・老化>  
・【日本毒性病理学会共同シンポジウム】 病理組織学的変化と各種毒性エンドポイントとの関連性

- ・【日本安全性薬理研究会合同シンポジウム】安全性薬理に関する情報共有及びディスカッション
  - ・学術小委員会：次世代研究セミナー
  - ・【日本薬理学会共催シンポジウム】レドックスの視点から読み解く薬と毒
  - ・医薬品毒性機序研究部会シンポジウム
  - ・生体金属部会シンポジウム：～メチル水銀毒性研究の新展開～
  - ・付加体科学部会シンポジウム：一環境化学物質はどのようにエピゲノムを制御しているのか？
  - ・リアルワールドデータを活用した革新的な安全性評価
  - ・フォワード/リバーストランスレーショナルリサーチによる医薬品の安全性研究の実践～製薬各社における取り組みの事例～
  - ・薬物動態を基軸として医薬品毒性を予測/評価する技術と基盤研究 ～肝、腎、消化管～
  - ・甲状腺機能低下を伴う化学物質の毒性をどう評価するか？
  - ・3次元タンパク質構造情報を応用した薬剤安全性研究における安全性予測の最前線
  - ・亜熱帯生物がつくり出す魅力ある代謝活性物質とその利用
  - ・医薬品開発における WoE 評価を毒性学的に考える
  - ・医薬品開発における New Approach Methodologies(NAMs) の国内外の利用およびガイドライン化
  - ・医薬品開発ツールの利活用に向けた現状と課題
  - ・備える研究 ～放射線科学・健康科学の現場から～
  - ・データベースを利用した毒性評価
  - ・生体はどのようにして多様な毒性ストレスを感知・応答するのか？ - その新たな仕組みと疾患 -
  - ・最近承認された新薬における非臨床安全性パッケージとそのプロファイル
  - ・リードアクロスによる化学物質の安全性評価：課題と展望
  - ・今だから考える GLP
  - ・化学物質の毒性発現における脂質代謝応答
  - ・Percellome Project による反復投与毒性の予測と AI 構築
  - ・日本の有機フッ素化合物による環境汚染と人体影響
  - ・生体内における元素間相互作用 - 毒性と薬理への展開 -
  - ・質量分析技術が描く毒性学の未来
  - ・リスク評価におけるベンチマークドース法の最新動向と課題
  - ・製薬企業における非臨床毒性評価への AI/ML 活用の実際
  - ・Breakthrough led by advanced in vitro models and its future
  - ・International symposium on the 3Rs in Japan, China, Taiwan and Korea-New Approach Methodologies(NAMs)-
  - ・New mechanistic insights in aging
  - ・Involvement of cellular senescence in toxicity
  - ・Current concerns and future prospects on respiratory toxicity
  - ・New trends in cosmetic safety evaluation
  - ・Inhalation toxicity of particulate matter -From the mechanism of toxicity to toxicity reduction-
- 6) ワークショップ
- ・【若手企画ワークショップ】研究者の働き方改革
  - ・【若手企画ワークショップ】フロンティア毒性学：次世代の研究と発見
  - ・製薬業界における医薬品肝毒性予測の最前線
  - ・創薬モダリティの多様化と非臨床安全性評価～Part1 トキシコロジストの困りごと
  - ・創薬モダリティの多様化と非臨床安全性評価～Part2 レギュラトリー戦略を考える
  - ・VCG に向けた臨床検査の現在
  - ・オルガノイド培養系を用いた毒性評価の現状と展望
  - ・医 歯 獣医学教育におけるコアカリ時代の毒性学
7. 一般演題募集
- 1) 一般演題（口演およびポスターでの発表）を 2025 年 1 月 22 日（水）から受け付ける予定です。主発表者（プレゼンター）は本学会会員に限りますので非会員の方は、日本毒性学会事務局にて入会の手続きをお願いします。  
日本毒性学会ホームページ：<https://www.jsot.jp>  
なお、ポスターとスライド作成は、原則英語となります。（口頭発表及び討論は日本語で構いません。英語による発表・議論も可です）
  - 2) 演題登録はインターネットを利用したオンライン登録のみです。下記 8 に記載する「演題登録要領」を参照の上、年会ホームページから登録して下さい。



演題申込開始日：

2025年1月22日（水）（予定）

演題申込締切日：

2025年2月28日（金）（予定）

- 3) 一般演題は口演またはポスター発表とします。口演発表につきましては、発表と討論の時間を合わせて10～15分程度を予定しています。詳細は、演題申込数を考慮の上、決まり次第発表者へE-mailにてお知らせいたしますので、ホームページなどで随時ご確認下さい。発表方法は液晶プロジェクターのみです。ポスター発表は、毎日貼替えてポスター展示を行い、途中で質疑応答時間を設けます。

4) 優秀研究発表賞応募演題

2025年3月31日時点で35歳以下の方を対象として候補者を募集します。

応募者は演題申込時にその旨登録して下さい。応募者はポスター発表に加え、別会場で口頭発表と質疑応答を第1日目（7月2日（水））に行ってください。受賞者の発表は、第3日目（7月4日（金））に行います。授賞式等詳細は、年会ホームページにて追ってご案内いたします。受賞者には、賞状と副賞を授与します。

5) 学生ポスター発表賞応募演題

学術年会（2025年7月2日（水））の時点で学生（大学院生を含む、ただし社会人大学院生は除く）のポスター発表（筆頭著者）の方を対象とします。

応募者は演題申込時にその旨登録して下さい。審査はポスター発表内容のみで行います。対象のポスターは第1日目（7月2日（水））に掲示し、受賞者の発表は、第3日目（7月4日（金））に行います。授賞式等詳細は、年会ホームページにて追ってご案内いたします。受賞者には、賞状と副賞を授与します。

※上記、4)、5)の賞への重複申請は不可とします。

8. 演題登録要領

演題登録はインターネットを利用したオンライン登録のみです。締め切り間際はアクセス集中によりサーバー処理能力が極端に低下します。そのため、登録に時間を要する、あるいは登録が完了できないといった事態が生じることが予測されますので、演題募集要領と年会ホームページを熟読した上で、余裕をもって登録して下さい。

◆登録方法ならびに登録確認・訂正◆

年会ホームページにアクセスし、演題募集のメニューより案内に従って、次の流れのように登録を進めて下さい。なお、演題登録は発表者本人が行って下さい。発表者個人情報登録→一般演題登録→共著者・演題情報登録→登録内容確認→登録完了

1) 発表者個人情報登録

発表者は本学会会員に限ります。登録には会員番号（5桁）が必要です。

パスワード（半角英数）は登録内容の確認や変更を行うときに使用します。4文字以上10文字以内で入力して下さい。なお、パスワードはメニューページの「パスワードを変更する」より変更することが可能です。入力したパスワードは各自で大切に記録・保管して下さい。

2) 共著者・演題情報登録

2-1) 共著者情報登録

共著者の氏名・所属を入力して下さい。共著者数は最大20名、所属機関名は最大15施設まで登録可能です。

2-2) 演題カテゴリー登録

詳細については、年会ホームページにて追ってご案内いたします。

2-3) 発表形式

発表形式を「口演」、「ポスター」、「どちらでも可」の中から選択して下さい。優秀研究発表賞もしくは学生ポスター発表賞に応募する場合は「ポスター」を選択して下さい。

優秀研究発表賞もしくは学生ポスター発表賞への応募の有無を選択して下さい。

2-4) 演題名

文字数について、登録ページの入力欄には、文字数制限がありません。下記を目処にお願いします。



日本語演題名 文字数：  
 最大全角 80 文字（スペース含め）  
 英語演題名 文字数：  
 最大半角 200 文字（スペース含め）

なお、演題名に特殊文字／上付き／下付き／  
 ボールド／イタリックなどの文字を含む場合  
 には、下記ページの HTML タグを使用し、  
 入力をして下さい。

ただし、この HTML タグは、上記文字数に  
 はカウントしません。

〈タグ一覧／特殊文字一覧／よく使用する特殊文字ページ〉

[http://www.senkyo.co.jp/tag/ja/tag\\_list.html](http://www.senkyo.co.jp/tag/ja/tag_list.html)

2 - 5) 要旨作成要領

日本語及び英語の要旨のご提出をお願いし  
 ております。本文の文字数は、日本語：全角  
 として 800 字以内、英語：半角として 1600  
 字以内（スペース含む）です。上記文字数  
 を超えると登録できませんので、ご注意下  
 さい。本文中に演題名・所属・氏名・図表  
 等を入れないで下さい。

3) 登録内容確認・訂正

登録の最後に登録情報の確認画面が表示されま  
 すので、内容を確認・訂正して下さい。後日改  
 めて確認・訂正を行う場合は、登録時に入力し  
 たパスワードを用いて確認・訂正画面を表示さ  
 せることができます。

4) 登録完了

登録が完了すると演題登録番号が表示されま  
 す。登録したメールアドレス宛てに演題登録完  
 了メールが送信されますので確認して下さい。  
 翌日まで経過してもメールが届かない場合は事  
 務局までご連絡下さい。

9. 参加登録および参加費

事前参加申込開始日：  
 2025 年 1 月 22 日（水）（予定）  
 事前参加申込締切日：  
 2025 年 4 月 25 日（金）（予定）

1) 参加費

※学会会員の参加費は「不課税」、関連学会会員、  
 非会員の参加費と情報交換会費は「課税（消  
 費税込）」となります。

カテゴリー	事前参加 登録	当日参加 登録
会員	15,000 円	20,000 円
学生会員	5,000 円	5,000 円
関連学会会員 *1	15,000 円	20,000 円
非会員	20,000 円	25,000 円
情報交換会費（一般）	10,000 円	15,000 円
情報交換会費（学生）	5,000 円	5,000 円

\*1 次の学会会員の方を予定しています。（50 音順）

共催：日本中毒学会  
 日本毒性病理学会  
 日本免疫毒性学会  
 日本薬理学会  
 米国 SOT（Society of Toxicology）  
 韓国毒性学会（Korean Society of Toxicology）

協賛：日本安全性試験受託研究機関協議会

日本安全性薬理研究会  
 日本医薬品情報学会  
 日本衛生学会  
 日本環境毒性学会  
 日本環境変異原ゲノム学会  
 日本産業衛生学会  
 日本実験動物学会  
 日本獣医学会  
 日本食品衛生学会  
 日本食品化学学会  
 日本先天異常学会  
 日本動物実験代替法学会  
 日本内分泌攪乱物質学会（環境ホルモン学会）  
 日本薬学会  
 日本薬物動態学会  
 比較眼科学会

2) お支払い方法

・クレジットカード  
 ※決済等の詳細については、年会ホームページ  
 にて追ってご案内いたします。

**10. 情報交換会**

以下の通り情報交換会を開催する予定です。是非ご参加下さい。

日程:2025年7月3日(木) 18:45～20:45(予定)

会場:ラグナガーデンホテル 2F「羽衣」(予定)

URL: <https://www.laguna-garden.jp/>

詳細は年会ホームページにてご案内いたします。

**11. 展示, ランチョンセミナーなどの募集**

展示, ランチョンセミナー, 広告掲載を募集します。詳細については年会ホームページをご覧ください。

**12. シャトルバス**

本年会では, 参加者が無料で利用できるシャトルバスをモノレール「おもろまち駅」から会場まで運行する予定です。

詳細は年会ホームページにてご案内いたします。

**13. 託児室**

本年会では, 参加者が無料で利用できる託児室を設ける予定です。

先着20名を予定しております。

詳細は年会ホームページにてご案内いたします。

**14. こども自然教室 (キッズプログラム)**

本年会では, お子様に参加できるキッズプログラムを企画する予定です。

詳細は年会ホームページにてご案内いたします。

**15. 年会事務局**

事務局長: 田口 恵子 (東京大学)

事務局: 李 辰竜 (愛知学院大学)

高橋 勉 (東京薬科大学)

外山 喬士 (東北大学)

E-mail: [secretariat@jsot2025.jp](mailto:secretariat@jsot2025.jp)

## 第51回日本毒性学会学術年会要旨集の販売について

第51回日本毒性学会学術年会の要旨集（CD-R版のみ）を3,500円（税・送料込）で販売します。ご希望の方は郵便局に備付けの郵便振替用紙に必要事項をご記入の上、下記口座までお振り込み下さい。ご納入確認後、要旨集を発送致します。

なお、学術年会（第32回以降）の要旨はオンライン（J-STAGE）でも閲覧が可能です。

振込先：口座番号	00150-9-426831
加入者名	一般社団法人日本毒性学会
要旨集価格	3,500円

通信欄記入事項：①住所②氏名（団体の場合は機関名・部署等）③電話番号  
④第51回学術年会要旨集希望の旨

※通信欄のご記入住所へ送付いたします。詳細なご記入をお願いいたします。

問い合わせ先：一般社団法人 日本毒性学会  
〒100-0003 東京都千代田区一ツ橋 1-1-1  
パレスサイドビル  
（株）毎日学術フォーラム  
TEL：03-6267-4550 FAX：03-6267-4555  
E-mail：jsothq@jsot.jp

## 2025年度日本毒性学会 特別賞 候補者推薦要領

社会における毒性学の認知度の向上, 発展, 充実に大きく貢献した非会員の研究者に日本毒性学会特別賞を授与する。

**候補者の資格**：日本毒性学会非会員

**推薦者の資格**：日本毒性学会理事

**表彰**：授賞者数は毎年, 最大1名とし, 賞状および副賞を授与する。授賞式は当該年度の日本毒性学会学術年会の総会終了後に行う。

**受賞講演**：受賞者（あるいは代理人）は当該年度の日本毒性学会学術年会にて受賞講演を行う。

**候補者の推薦**：理事1名の推薦を必要とする。推薦者は, 受賞候補者に関する下記事項を所定用紙に記入し, 日本毒性学会理事長宛（事務局）に電子メールで提出する。なお, 所定用紙（Word ファイル）は日本毒性学会ホームページ（<https://www.jsot.jp/award/special.html>）からダウンロードして使用すること。

- ・推薦書（候補者氏名, 授賞タイトルを所定の用紙に記入したもの）
- ・推薦理由（1,000字以内）
- ・特別賞の対象となる業績目録：原著論文, 総説・著書, 学会主催, 発表等

**推薦書類の送付先**：jsothq@jsot.jp（日本毒性学会事務局）

**推薦締切**：2024年12月31日（火）

## 2025年度日本毒性学会 学会賞 候補者推薦要領

毒性学に関連する顕著な研究業績をあげ、かつ日本毒性学会の発展充実に大きく貢献した本会会員に日本毒性学会学会賞を授与する。

**候補者の資格：**現に10年以上継続して日本毒性学会の会員であり、授賞年度の4月1日に満65歳以下である者。ただし、推薦される研究課題で既に他学会等の賞を受けている者は対象とならない。

**推薦者の資格：**日本毒性学会評議員

**表彰：**授賞者数は毎年1名とし、賞状および副賞を授与する。授賞式は当該年度の日本毒性学会学術年会の総会終了後に行う。

**受賞講演：**受賞者は当該年度の日本毒性学会学術年会にて受賞講演を行う。

**候補者の推薦：**評議員1名の推薦を必要とする。推薦者は、受賞候補者に関する下記事項を所定用紙に記入し、日本毒性学会理事長宛（事務局）に電子メールで提出する。なお、所定用紙（Wordファイル）は日本毒性学会ホームページ（<https://www.jsot.jp/award/index.html>）からダウンロードして使用すること。

- ・推薦書（候補者氏名、略歴、会員歴等を所定の用紙に記入したもの）
- ・推薦理由（2,000字以内）
- ・学会賞の対象となる業績目録：原著論文（J. Toxicol. Sci. または Fundam. Toxicol. Sci. 掲載論文に丸印を付ける）、総説・著書
- ・過去5年間に日本毒性学会学術年会で発表した一般演題リスト（共同著者の演題を含む）

**推薦書類の送付先：**jsotq@jsot.jp  
（日本毒性学会事務局）

**推薦締切：**2024年12月31日（火）

## 2025年度日本毒性学会 佐藤哲男賞（国際貢献賞） 候補者推薦要領

毒性学に関連する顕著な研究業績をあげ、かつ日本毒性学会の発展充実に大きく貢献した本会会員に日本毒性学会佐藤哲男賞（国際貢献賞）を授与する。

**候補者の資格：**現に10年以上継続して日本毒性学会の会員であるもの。ただし、推薦される研究課題で既に他学会等の賞を受けているものは対象とならない。

**推薦者の資格：**日本毒性学会評議員

**表彰：**授賞者数は毎年、最大1名とし、賞状および副賞を授与する。授賞式は当該年度の日本毒性学会学術年会の総会終了後に行う。

**受賞講演：**受賞者（あるいは代理人）は当該年度の日本毒性学会学術年会にて受賞講演を行う。

**候補者の推薦：**評議員1名の推薦を必要とする。推薦者は、受賞候補者に関する下記事項を所定用紙に記入し、日本毒性学会理事長宛（事務局）に電子メールで提出する。なお、所定用紙（Wordファイル）は日本毒性学会ホームページ（<https://www.jsot.jp/award/satou.html>）からダウンロードして使用すること。

- ・推薦書（候補者氏名、授賞タイトルを所定の用紙に記入したもの）
- ・推薦理由（1,000字以内）
- ・佐藤哲男賞（国際貢献賞）の対象となる業績目録：原著論文、総説・著書、学会主催、発表等

**推薦書類の送付先：**jsotq@jsot.jp  
（日本毒性学会事務局）

**推薦締切：**2024年12月31日（火）



## 2025年度日本毒性学会 学会貢献賞 候補者推薦要領

本会における学会活動の貢献に敬意を表し、日本毒性学会の発展充実に大きく貢献した本会会員に授与する。

**候補者の資格：**現に20年以上継続して日本毒性学会の会員であるもの。

**推薦者の資格：**日本毒性学会評議員

**表彰：**授賞者数は毎年1名とし、賞状および副賞を授与する。授賞式は当該年度の日本毒性学会学術年会の総会終了後に行う。

**候補者の推薦：**評議員1名の推薦を必要とする。推薦者は、受賞候補者に関する下記事項を所定用紙に記入し、日本毒性学会理事長宛（事務局）に電子メールで提出する。なお、所定用紙（Word ファイル）は日本毒性学会ホームページ（<https://www.jsot.jp/award/academic.html>）からダウンロードして使用すること。

- ・推薦書（候補者氏名、略歴、会員歴、本会における委員等の職歴等を所定の用紙に記入したもの）
- ・推薦理由（2,000字以内）
- ・学会貢献賞の対象となる業績目録：学会の活動に貢献した具体的な業績

**推薦書類の送付先：**jsotq@jsot.jp  
（日本毒性学会事務局）

**推薦締切：**2024年12月31日（火）

## 2025年度日本毒性学会 奨励賞 候補者推薦要領

毒性学に関する研究において独創的な研究業績をあげつつあり、将来が期待される本会会員に日本毒性学会奨励賞を授与する。

**候補者の資格：**現に3年以上継続して日本毒性学会の会員であり、授賞年度の4月1日に満40歳以下である者。ただし、推薦される研究課題で既に他学会等の賞を受けている者は対象とならない。

**推薦者の資格：**日本毒性学会評議員

**表彰：**授賞者数は毎年3名以内とし、賞状および副賞を授与する。授賞式は当該年度の日本毒性学会学術年会の総会終了後に行う。

**受賞講演：**受賞者は当該年度の日本毒性学会学術年会にて受賞講演を行う。

**候補者の推薦：**評議員1名の推薦を必要とする。推薦者は、受賞候補者に関する下記事項を所定用紙に記入し、日本毒性学会理事長宛（事務局）に電子メールで提出する。なお、所定用紙（Word ファイル）は日本毒性学会ホームページ（<https://www.jsot.jp/award/encourage.html>）からダウンロードして使用すること。

- ・推薦書（候補者氏名、略歴、会員歴等を所定の用紙に記入したもの）
- ・推薦理由（2000字以内）
- ・奨励賞の対象となる業績の目録：原著論文（J. Toxicol. Sci. または Fundam. Toxicol. Sci. 掲載論文に丸印を付ける）、総説・著書
- ・過去3年間に日本毒性学会学術年会で発表した一般演題リスト（共同著者となっている演題を含む）

**推薦書類の送付先：**jsotq@jsot.jp  
（日本毒性学会事務局）

**推薦締切：**2024年12月31日（火）

## その他のお知らせ

その他：本研究会の学術年会への参加は、日本毒性学会認定トキシコロジストの受験資格および認定資格更新の評点（5点）になります

## 日本安全性薬理研究会 第16回学術年会のご案内

以上

詳細は本研究会のホームページ：<https://www.j-sps.org> をご参照下さい。

学術年会長：新井 透子（塩野義製薬株式会社）  
会 期：2025年2月20日（木）、21日（金）  
会 場：千里ライフサイエンスセンター 山村雄一記念ライフホール及びサイエンスホール  
〒560-0082 大阪府豊中市新千里東町1-4-2  
新大阪駅より約15分  
大阪国際空港（伊丹空港）より約15分

### 参加申込（事前参加申込のみ）：

参加費：10,000 円（一般）、1,000 円（学生）  
参加申込期間：2024年11月14日（木）～2025年2月13日（木）

### 一般演題（ポスター発表、口頭発表、Flash talk 及び優秀研究発表賞）募集：

参加申込期間：2024年11月14日（木）～2024年12月25日（水）  
口頭発表者は、応募いただいた要旨をもとに事前に6名（予定）を選抜させていただきます。口頭発表者の中から、優秀発表賞受賞者を選出し、2日目閉会時に表彰します。なお、口頭発表演題に応募された方につきましては、口頭発表の選抜結果に関わらず全員ポスター発表も併せてお願い致します。多数のお申込みをお待ちしております。

### 懇親会：

開催日時：開催日時：2024年2月20日（木）18:30～20:30  
会 場：千里ライフサイエンスセンター 千里ルーム  
参加費：6,000 円  
（学術年会に参加される方は、参加登録と同時に申込が必要です。）  
参加申込期間：2024年11月14日（木）～2025年2月13日（木）

### プログラム（案）：

テーマ：「安全性薬理の未来を切り拓く - 臨床予測の限界打破 -」

1. 特別講演：循環薬理学のバイオニアが語る心血管評価の進化と未来
2. シンポジウムⅠ：予測困難な中枢副作用への新たなアプローチ
3. シンポジウムⅡ：高血圧研究の課題打破
4. ケーススタディⅠ：心血管系リスク評価の最新適用事例規制当局視点に学ぶ
5. ケーススタディⅡ：医薬品開発における安全性評価戦略他社事例に学ぶ
6. ランチョンセミナー
7. 海外招待講演
8. 一般演題（口頭発表、ポスター発表、Flush talk、優秀発表賞）
9. 企業展示（展示ブース、Flush talk）

# 毒性学ニュース索引 (49 卷)

## 毒性学ニュース索引 (49 巻)

### 日本毒性学会からのお知らせ

第 51 回日本毒性学会学術年会のご案内 (第 4 報) .....	No. 1	3		
第 51 回日本毒性学会学術年会のご案内 (第 5 報) .....	No. 2	15		
第 51 回日本毒性学会学術年会のご案内 (第 6 報) .....	No. 3	29		
第 52 回日本毒性学会学術年会のご案内 (第 1 報) .....	No. 4	44		
第 52 回日本毒性学会学術年会のご案内 (第 2 報) .....	No. 5	89		
第 52 回日本毒性学会学術年会のご案内 (第 3 報) .....	No. 6	106		
2024 年～2026 年日本毒性学会理事監事および各種委員会委員長について .....	No. 5	54		
2024 年度一般社団法人 日本毒性学会 評議員会・社員総会報告 .....	No. 5	55		
2024 年度学会表彰受賞者のあいさつ .....	No. 5	76		
2024 年度特別賞・学会賞・佐藤哲男賞 (国際貢献賞)・奨励賞・技術賞受賞者一覧 .....	No. 5	75		
2024 年度年会費の納入のお願い .....	No. 2	14 / No. 3	28	
2025 年度日本毒性学会 学会賞候補者推薦要領 .....	No. 4	46 / No. 5	92 / No. 6	113
2025 年度日本毒性学会 特別賞候補者推薦要領 .....	No. 4	47 / No. 5	91 / No. 6	112
2025 年度日本毒性学会 佐藤哲男賞 (国際貢献賞) 候補者推薦要領 .....	No. 4	48 / No. 5	93 / No. 6	114
2025 年度日本毒性学会 学会貢献賞候補者推薦要領 .....	No. 4	49 / No. 5	94 / No. 6	115
2025 年度日本毒性学会 奨励賞候補者推薦要領 .....	No. 4	50 / No. 5	95 / No. 6	116
熊谷嘉人教授の「佐藤哲男賞」受賞を祝う .....	No. 4	41		
社員総会開催のご案内と出欠票 (委任状) 提出のお願い .....	No. 1	11 / No. 2	13 / No. 3	27
第 27 回日本毒性学会認定トキシコロジスト認定試験 .....	No. 3	36		
第 28 回日本毒性学会認定トキシコロジスト認定試験合格者 .....	No. 6	105		
第 50 回日本毒性学会学術年会要旨集の販売について .....	No. 1	10 / No. 2	23 / No. 3	37
第 51 回日本毒性学会学術年会報告 .....	No. 5	85		
第 51 回日本毒性学会学術年会要旨集の販売について .....	No. 4	45 / No. 5	88 / No. 6	111
日本毒性学会教育委員会からのお知らせ (第 1 報) .....	No. 1	8		
日本毒性学会教育委員会からのお知らせ (第 2 報) .....	No. 2	20		
日本毒性学会教育委員会からのお知らせ (第 3 報) .....	No. 3	33		
日本毒性学会教育委員会からのお知らせ (第 4 報) .....	No. 4	42		
日本毒性学会教育委員会からのお知らせ (第 5 報) .....	No. 5	96		
日本毒性学会教育委員会からのお知らせ (第 6 報) .....	No. 6	103		
理事長就任の御挨拶 .....	No. 4	39		
菊池康基博士のご逝去を悼む .....	No. 1	1		
福田英臣先生を悼む .....	No. 5	53		
堀口俊一先生追悼文 .....	No. 3	25		
榎本眞先生のご逝去の報に接して .....	No. 4	40		
米国毒性学会 (SOT) 教育コースへの派遣者公募 .....	No. 5	98		
Society of Toxicology (SOT) 2024 学術年会派遣報告① .....	No. 5	100		
Society of Toxicology (SOT) 2024 学術年会派遣報告② .....	No. 5	101		
「学会賞を受賞して」吉成 浩一 .....	No. 5	76		
「佐藤哲男賞 (国際貢献賞) を受賞して」熊谷 嘉人 .....	No. 5	77		
「奨励賞を受賞して」吉岡 弘毅 .....	No. 5	79		
「奨励賞を受賞して」宮内 優 .....	No. 5	78		
「奨励賞を受賞して」浜村 えり .....	No. 5	78		
「技術賞を受賞して」倉重誠一郎 .....	No. 5	80		
「技術賞を受賞して」竹村 晃典 .....	No. 5	80		
「技術賞を受賞して」北口 隆 .....	No. 5	79		
「田邊賞を受賞して」岩田 良香 .....	No. 5	82		
「田邊賞を受賞して」榎尾 正雄 .....	No. 5	81		
「田邊賞を受賞して」北口 隆 .....	No. 5	81		
「田邊賞を受賞して」北條 幹 .....	No. 5	82		
「ファイザー賞を受賞して」Tin Tin Win Shwe .....	No. 5	83		
「ファイザー賞を受賞して」秋山 雅博 .....	No. 5	84		
「ファイザー賞を受賞して」神野 透人 .....	No. 5	83		
「ファイザー賞を受賞して」柳田 翔太 .....	No. 5	84		

### その他のお知らせ

異分野融合近未来型毒性学セミナー Digital Toxicology Conference 大会のご案内 .....	No. 3	38
第 31 回日本免疫毒性学会学術年会 .....	No. 4	51
日本動物実験代替法学会第 37 回大会のご案内 .....	No. 4	51
第 16 回日本安全性薬理研究会学術年会 .....	No. 6	117

## 一般社団法人日本毒性学会の定款および規程類について

日本毒性学会の定款および規程類については、最新版が学会ホームページ ([http://www.jsot.jp/about/rule\\_list.html](http://www.jsot.jp/about/rule_list.html)) に掲載されています。

2022年9月2日付で「研究倫理要綱」と「研究倫理問題に関する規程」が新たに制定されました。学会ホームページでご確認をお願いします。

### 一般社団法人日本毒性学会 定款

- 一般社団法人日本毒性学会 研究倫理要綱
- 一般社団法人日本毒性学会 研究倫理問題に関する規程
- 一般社団法人日本毒性学会 動物実験に関する指針
- 一般社団法人日本毒性学会 入会規程
- 一般社団法人日本毒性学会 賛助会員に関する規程
- 一般社団法人日本毒性学会 名誉会員・功労会員推薦規程
- 一般社団法人日本毒性学会 評議員選出規程
- 一般社団法人日本毒性学会 理事・監事選出規程
- 一般社団法人日本毒性学会 理事および監事候補の選出に関する細則
- 一般社団法人日本毒性学会 常置委員会共通規程
- 一般社団法人日本毒性学会 部会に関する規程
- J. Toxicol. Sci. 投稿規程
- Fundam. Toxicol. Sci. 投稿規程
- 一般社団法人日本毒性学会 学会賞選考規程
- 一般社団法人日本毒性学会 特別賞選考規程
- 一般社団法人日本毒性学会 佐藤哲男賞（国際貢献賞）選考規程
- 一般社団法人日本毒性学会 学会貢献賞選考規程
- 一般社団法人日本毒性学会 奨励賞選考規程
- 一般社団法人日本毒性学会 技術賞選考規程
- 一般社団法人日本毒性学会 田邊賞選考規程
- 一般社団法人日本毒性学会 ファイザー賞選考規程
- 一般社団法人日本毒性学会 日化協 LRI 賞選考規程
- 一般社団法人日本毒性学会 認定トキシコロジストの認定制度規程
- 一般社団法人日本毒性学会 認定トキシコロジストの資格更新に関する細則
- 一般社団法人日本毒性学会 名誉トキシコロジスト表彰に関する細則
- 一般社団法人日本毒性学会 米国毒性学会教育コースへの学会員派遣に関する規程
- 一般社団法人日本毒性学会 個人情報の適正な管理・利用等に関する基本方針



# 高い再現性と信頼性で短期発がん性試験を実現したモデルマウス

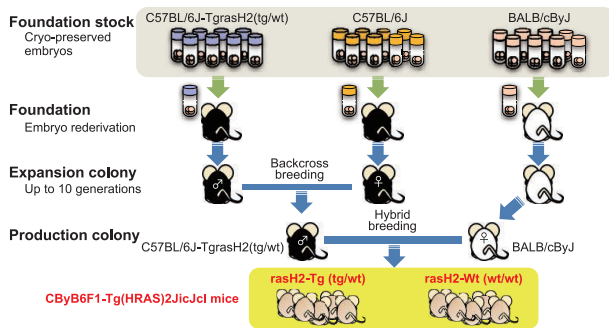
# rasH2 マウス



rasH2マウスは(公財)実中研、東海大学医学部、国立がんセンター研究所(当時)との共同研究により開発されました。(Saitoh A. et. al, Oncogene. 1990)。その後1993年に実中研で発がん性評価試験の実用化を開始、1997年から2001年の5年間における日米欧の産官学50施設の国際共同研究(ILSI/HESI)によってrasH2マウスの高い発がん性評価の再現性、安定性が証明されました。当社では、2001年より本格的生産・供給をしております。2024年現在、遺伝子改変マウスによる短期発がん性試験のスタンダードモデルとして認知され、世界各国で利用頂いております。

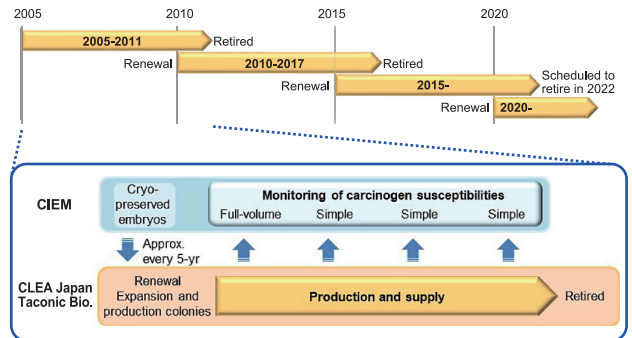
## rasH2マウス:生産システム

◆ rasH2マウスの“発がん感受性”を永続的・安定的な維持と安定供給のためにデザインされた生産システム



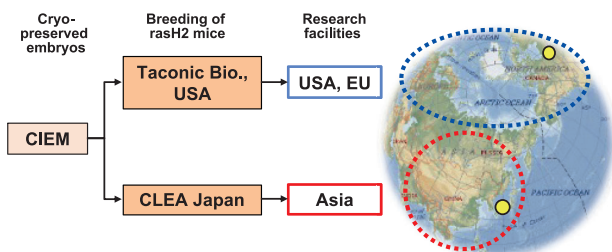
## rasH2マウス:品質管理システム

◆ rasH2マウスの“発がん感受性”を確認・保証するためにデザインされた品質管理システム



## rasH2マウス:グローバルな安定供給体制

◆ 日本クレア、Taconic Biosciencesにて、定められ生産システムに基づきrasH2マウスを生産し、世界各国に供給しています。



## 発がん性試験が実施された医薬品の承認状況

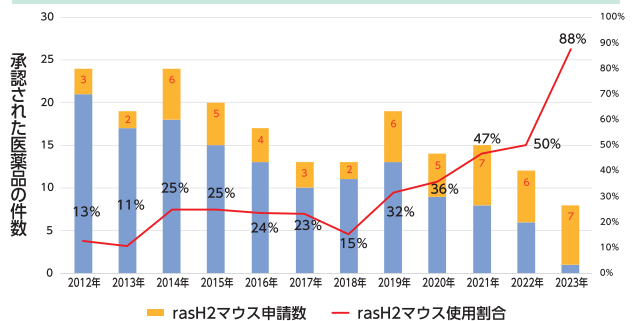


図: 日本国内の発がん性試験推移 (PMDAのHPより独自調査)

受注センター  
 東京AD部 〒153-8533 東京都目黒区東山1-2-7  
 大阪AD部 〒564-0053 大阪府吹田市江の木町6-5  
 仙台出張所 〒983-0014 宮城県仙台市宮城野区高砂1-30-24  
 札幌出張所 〒063-0849 北海道札幌市西区八軒9条西10-4-28  
 名古屋出張所 〒465-0093 愛知県名古屋市名東区一社3-79

TEL.03-5704-7123 FAX.03-3792-2368  
 TEL.03-5704-7050 FAX.03-3792-2032  
 TEL.06-4861-7101 FAX.06-4861-7108  
 TEL.022-352-4417 FAX.022-352-4419  
 TEL.011-631-2725 FAX.011-644-9209  
 TEL.052-715-7580 FAX.052-715-7590





# SNBL



環境、生命、人材 を大切にする会社であり続ける



1957年創業

日本初の非臨床試験受託機関



霊長類の安全性研究で世界最大級の施設

自家繁殖機能を拡大、安定供給を実現



国内No.1の試験実績で

世界水準の技術力を世に提供



株式会社新日本科学

Web: <https://www.snbl.co.jp/> Email: [info@snbl.com](mailto:info@snbl.com)



# SLCの実験動物



## マウス

### ●アウトブリード

Slc : ddY  
Slc : ICR

### ●インブリード

DBA/1JmsSlc(コラーゲン薬物誘導関節炎)  
BALB/cCrSlc  
C57BL/6NcrSlc-C57BL/6JmsSlc(J由来)  
C3H/HeSlc  
C3H/HeNslc  
C3H/HeYokSlc  
DBA/2CrSlc  
NZW/NSlc  
A/JmsSlc  
AKR/NSlc  
NC/NgaSlc(薬物-アレルギー誘導アトピー性皮膚炎)  
CBA/NSlc  
129x1/SvJmsSlc

### ●B10コンジェニック

C57BL/10SnSlc  
B10.A/SgSnSlc・B10.BR/SgSnSlc  
B10.D2/nSgSnSlc・B10.S/SgSlc

### ●ハイブリッド

B6D2F1/Slc(Slc:BDF1)  
CB6F1/Slc(Slc:CBF1)  
CD2F1/Slc(Slc:CDF1)  
B6C3F1/Slc(Slc:B6C3F1)  
(NZWx)BXS(B))F1/Slc受注生産  
※上記以外の系統については御相談ください。

### ●ヌードマウス(ミュータント系)

BALB/cSlc-*nu*(*Foxn1<sup>tm</sup>*)  
KSN/Slc(*Foxn1<sup>tm</sup>*)

### ●疾患モデル

BXS(B)/MpJmsSlc-*Yaa*(自己免疫疾患)  
C3H/HeJmsSlc-*lpr*(自己免疫疾患-*Fas<sup>lpr</sup>*)  
C57BL/6JmsSlc-*lpr*(自己免疫疾患-*Fas<sup>lpr</sup>*)  
MRL/MpJmsSlc-*lpr*(自己免疫疾患-*Fas<sup>lpr</sup>*)  
NZB/NSlc(自己免疫疾患)  
NZBWF1/Slc(自己免疫疾患)

WBB6F1/Ki(Ki<sup>W</sup>/Ki<sup>W</sup>)/Slc(肥満細胞欠損貧血-Ki<sup>W</sup>/Ki<sup>W</sup>)

NC/Nga(皮膚炎)

- ★ SAMR1/TaSlc(非胸腺リンパ腫-SAM系対照動物)
- ★ SAMP1/SkuSlc(老化アミロイド症)
- ★ SAMP6/TaSlc(老年性骨粗鬆症)
- ★ SAMP8/TaSlc(学習・記憶障害)
- ★ SAMP10/TaSlc(脳萎縮・うつ様行動)
- ★ SAMP10-*Sgt2*(SGT2変異による腎性糖尿・長寿短寿命学習記憶障害・うつ様行動)
- AKITA/Slc
- C57BL/6HamSlc-*ob/ob*(肥満・2型糖尿病-*Lep<sup>ob</sup>*)
- HIGA/NscSlc(1gA腎症)
- B6.KOR/StmSlc-*Apoe<sup>sh</sup>*(アポE欠損高脂血症-*Apoe<sup>sh</sup>*)
- C.KOR/StmSlc-*Apoe<sup>sh</sup>*(アポE欠損高脂血症-*Apoe<sup>sh</sup>*)

## ラット

### ●アウトブリード

Slc : SD  
Slc : Wistar  
Slc : Wistar/ST

### ●インブリード

F344/NSlc  
BN/SsNSlc  
DA/Slc(薬物誘導性関節炎)  
LEW/SsNSlc(薬物誘導性関節炎)

### ●ヌードラット

Slc : Long-Evans-*nu/nu*

### ●疾患モデル

- ★ SHR/izm(高血圧)
- ★ SHRSP/izm(脳卒中)
- ★ WKY/izm(SHR/izmのコントロール)
- ★ SHRSP/Ezo(AD/HD)
- ★ SHRSP/Dmcr(NASHモデル【HFC飼料給餌】)
- DIS/EisSlc(食塩感受性高血圧症)
- DIR/EisSlc(食塩抵抗性)
- Slc : Zucker-*fa/fa*(肥満-*Lep<sup>ob</sup>*)
- HWY/Slc(ヘアレスラット)

## モルモット

### ●アウトブリード

Slc : Hartley

## ウサギ

### ●アウトブリード

Slc : JW/CSK  
Slc : NZW

## ハムスター

### ●アウトブリード

Slc : Syrian

### ●疾患モデル

J2N-k(心筋症モデル)  
J2N-n(J2N-kのコントロール)

## スナネズミ

### ●インブリード

MON/Jms/GbsSlc

## 無菌動物

### ●インブリードラット

F344/NSlc(GF)

### ●インブリードマウス(三協ラボサービス株)

Tsl : C57BL/6Ncr

## 遺伝子改変動物

### ●マウス

C57BL/6-Tg(CAG-EGFP)(グリーンマウス)  
C57BL/6JmsSlc-Tg(*gpt delta*)

### ●ヌードマウス

C57BL/6-BALB/c-*nu/nu*-EGFP(EGFP全身発現ヌードマウス)

### ●ラット

SD-Tg(CAG-EGFP)(グリーンラット)  
F344/NSlc-Tg(*gpt delta*)

### ●高度免疫不全マウス

BRJ(BALB/cRag-2-/-/Jak3-/-)

### ●ALSモデルラット

Slc : SD-Tg(SOD1H46R-4)

### ●疾患モデル

- ★ APPOSK-Tg[C57BL/6-Tg(APP<sup>osk</sup>)](オビコマ病理-老人斑形成なし)
- ★ APPWT-Tg[C57BL/6-Tg(APP<sup>wrt</sup>)](APP<sup>osk</sup>の対照動物)
- ★ Tau609 Tg[C57BL/6-Tg(*tau609*)](タウ病理)
- ★ Tau784 Tg[C57BL/6-Tg(*tau784*)](タウ病理)
- ★ Tau264 Tg[C57BL/6-Tg(*tau264*)](Tau609, Tau784の対照動物)

### ●ノックインマウス

★ OSK-Ki[C57BL/6-Tg(OSK-Ki)](マウスAβを産生)  
(特許第6323876号)

## (株)星野試験動物飼育所

### ●アウトブリードマウス

Hos : HR-1(ヘアレス)

### ●ハイブリッドマウス

Hos : HRM2(メラニン保有)

### ●アウトブリードラット

Hos : OLETF(2型糖尿病)  
Hos : LETO(OLETFの対照動物)  
Hos : ZFDM-*Lep<sup>ob</sup>*(2型糖尿病)

## (一財)動物繁殖研究所

### ●インブリードマウス

IVCS(4日性周期)  
C57BLKS/Jlar-*Lep<sup>ob</sup>*/*Lep<sup>ob</sup>*(肥満2型糖尿病)  
TSOD(肥満2型糖尿病)

### ●アウトブリードラット

Iar : Wistar-Iimamichi  
Iar : Long-Evans

## エンヴィーゴ(旧/ハーランOEM生物動物)

### ●アウトブリードラット

★RccHan®: WIST

### ●インブリードマウス

★CBA/CaOlaHsd

### ●免疫不全モデルマウス

★C.B-17/ACrHsd-Prkdc<sup>scid</sup>

## その他(conventional動物)

### ●ミニブタ

☆(一財)日生研-NPO法人医用ミニブタ研究所

### ●マイクロミニブタ

☆国内繁殖生産(富士マイクラ(株))

### ●医学用ベビーブタ(SPF)SHIZUOKA EXPIG

☆静岡県畜産技術研究所中小家畜研究センター

### ●ビーグル犬

☆国内繁殖生産((一財)動物繁殖研究所)

### ●フェレット

自家繁殖生産(中伊豆支所)

### ●コモンマーモセット

★印は受託生産動物、☆印は仕入販売動物です。



日本エス エル シー株式会社  
〒431-1103 静岡県浜松市中央区湖東町3371-8  
TEL(053)486-3178(代) FAX(053)486-3156  
<http://www.jslc.co.jp/>

営業専用  
TEL

関東エリア (053)486-3155(代)  
関西エリア (053)486-3157(代)  
九州エリア (0942)41-1656(代)

# 一般社団法人 日本毒性学会

## [名誉会員 (就任年度順)]

今道 友則	池田 正之	加藤 隆一	井村 伸正
佐藤 哲男	渡辺 民朗	小野寺 威	遠藤 仁
鎌滝 哲也	赤堀 文昭	土井 邦雄	長尾 拓
福島 昭治	津田 修治	吉田 武美	堀井 郁夫
大野 泰雄	上野 光一	山添 康	永沼 章

## [功労会員 (就任年度順)]

高仲 正	佐藤 温重	安田 峯生	大沢 基保
今井 清	降矢 強	玄番 宗一	唐木 英明
飯家 公夫	暮部 勝	野村 護	牧 栄二
三森 国敏	佐神 文郎	遠山 千春	小野寺博志
杉本 哲朗	西田 信之	中村 和子	姫野誠一郎
真鍋 淳	安仁屋洋子	横井 毅	菅野 純
青木 豊彦	山田 久陽	天野 幸紀	菅野 純
佐藤 雅彦	苗代 一郎	中江 大	鰐淵 英機

## [賛助会員 (五十音順)]

### ●ダイヤモンド

(株)新日本科学

### ●プラチナ

第一三共(株)

### ●ゴールド

旭化成ファーマ(株)	あすか製薬(株)
アステラス製薬(株)	EA ファーマ(株)
エーザイ(株)	大塚製薬(株)
小野薬品工業(株)	花王(株)
一般財団法人化学物質評価研究機構	科研製薬(株)
杏林製薬(株)	協和キリン(株)
興和(株)	三栄源エフ・エフ・アイ(株)
サントリーホールディングス(株)	(株)三和化学研究所
塩野義製薬(株)	(株)資生堂
シミックファーマサイエンス(株)	(株)新日本科学イナリサーチセンター
住友ファーマ(株)	住友化学(株)
(一財)生物科学安全研究所	ゼリア新薬工業(株)
千寿製薬(株)	大正製薬(株)
大鵬薬品工業(株)	武田薬品工業(株)
田辺三菱製薬(株)	中外製薬(株)
トーアエイヨー(株)	東レ(株)
株式会社トランスジェニック	(一社)日本化学工業協会
日本香料工業会	日本新薬(株)
ファイザー(株)	富士フイルム(株)
扶桑薬品工業(株)	(株)ボゾリサーチセンター
Meiji Seika ファルマ(株)	メディアフォード(株)
持田製薬(株)	(株)薬物安全性試験センター
ヤンセンファーマ株式会社	ライオン(株)

## [役員] (2024 ~ 2025 年度)

理事長	広瀬 明彦		
理事	朝倉 省二	浅沼 幹人	阿部 (富澤) 香織
	安西 尚彦	鍛冶 利幸	北嶋 聡
	鈴木 睦	田口 恵子	土屋 由美
	奈良岡 準	南谷賢一郎	西村 泰光
	黄 基旭	藤村 成剛	藤原 泰之
	宮内 慎	務台 衛	山本 千夏
	吉成 浩一		
監事	杉山 篤	三浦 伸彦	

## [学術年会長]

第51回 (2024年) 上原 孝  
 第52回 (2025年) 黄 基旭  
 第53回 (2026年) 宮脇 出  
 第54回 (2027年) 安西 尚彦

## [委員会] (2024 ~ 2025 年度)

●印: 常置委員会 ◆印: 小委員会、WG

● 理事長		広瀬 明彦
● 総務委員会	委員長	藤原 泰之
◆ 連携小委員会	委員長	黄 基旭
◆ 評議員選考小委員会	委員長	北嶋 聡
◆ 名誉会員および功労会員選考委員会	委員長	藤原 泰之
◆ 指針値検討小委員会	委員長	橋本 清弘
◆ 企画戦略小委員会	委員長	高橋 祐次
◆ ダイバーシティ推進 WG	WG 長	安西 尚彦
● 財務委員会	委員長	朝倉 省二
● 編集委員会	委員長	鍛冶 利幸
	副委員長	古武弥一郎
	副委員長	藤原 泰之
◆ JTS 編集委員会	委員長	鍛冶 利幸
	副委員長	古武弥一郎
	副委員長	藤原 泰之
◆ FTS 編集委員会	委員長	永沼 章
◆ Executive Editor 小委員会	委員長	永沼 章
◆ 田邊賞選考小委員会	委員長	安彦 行人
◆ 毒性学ニュース編集委員会	委員長	古武弥一郎
● 教育委員会	委員長	土屋 由美
(小委員長・委員は10月末で交代)		
◆ 生涯教育小委員会	委員長	美谷島克宏
◆ 基礎講習会小委員会	委員長	橋本 清弘
◆ 認定試験小委員会	委員長	福島 民雄
◆ トキシコロジー 4ed 編集 WG	WG 長	鈴木 睦
● 学術広報委員会	委員長	吉成 浩一
◆ 学会賞等選考小委員会	委員長	山添 康
◆ 佐藤哲男賞・学会貢献賞 選考小委員会	委員長	姫野誠一郎
◆ 特別賞等選考小委員会	委員長	菅野 純
◆ 技術賞選考小委員会	委員長	三島 雅之
◆ 日化協 LRI 賞選考小委員会	委員長	小椋 康光
◆ 学術小委員会	委員長	吉成 浩一
◆ 広報小委員会・HP 担当	委員長	宮内 慎
	副委員長	黒岩 有一
◆ トピックス小委員会	委員長	北口 隆

## その他関連の委員会

○ IUTOX 担当		西村 泰光
Executive Committee, Director		広瀬 明彦
○ ASIATOX 担当		田口 恵子
ASIATOX Councilor		田口 恵子
		小椋 康光
		広瀬 明彦
		熊谷 嘉人
		菅野 純
○ SOT 担当		小野 竜一
○ 日本学術会議担当		西村 拓也
委員		石塚真由美
		菅野 純
		石塚真由美
		小椋 康光

## 部 会

○ 生体金属部会	部会長	佐藤 雅彦
○ 医薬品毒性機序部会	部会長	北嶋 聡
○ 付加体科学部会	部会長	上原 孝

2024年12月1日 印刷

2024年12月1日 発行

発行人 広瀬 明彦  
編集人 鍛冶 利幸  
毒理学ニュース編集委員会委員長 古武 弥一郎

発行所 一般社団法人日本毒性学会

学会事務局 〒100-0003 東京都千代田区一ツ橋 1-1-1  
パレスサイドビル  
(株)毎日学術フォーラム  
一般社団法人日本毒性学会事務局  
TEL (03) 6267-4550 FAX (03) 6267-4555  
E-mail : jsotq@jsot.jp  
振替 00150-9-426831  
<http://www.jsot.jp>

印刷所 株式会社 センキョウ  
〒983-0035 仙台市宮城野区日の出町二丁目4-2  
TEL (022) 236-7161