



# Jems News

No. 158

2026年5月15日

日本環境変異原ゲノム学会

<https://www.j-ems.org>

\*\*\*\*\* 分科会・研究会情報 \*\*\*\*\*

## JEMS・BMS研究会活動報告

### ■精度管理試験

第12回精度管理試験について、BMS会員に対してアンケートを行い、今回より希望施設は通常の5菌株に加え、追加菌株(TA97, TA97a, WP2uvrA/pKM101)を選択可能とした。現在、参加機関にてデータ収集中であり、結果は第74回定例会にて報告予定である。

### ■共同研究

1) 3菌株 (TA97, TA97a, WP2uvrA/pKM101) のAmes試験データの収集に関する第2回共同研究

11種類の弱変異原性物質の試験データを収集した。このうち、WP2uvrA/pKM101およびWP2uvrAで試験した5物質を対象とし、2倍法、平均+2SD [upper 2SD] および99%信頼限界上限 [99% UCL] を用いた解析および解釈を進めている。

第74回定例会では大腸菌に関する最終結論を報告予定である。

2) Ames試験菌株の全ゲノム解析に関するBMS pilot study

JEMS第54回大会で発表した「各施設におけるTA100株の感受性の違いについての一考察 (BMS pilot study)」の研究内容を論文化するための準備をしている。

### ■Ames試験講習会

Ames試験講習会の参加者を募集した。以下の概要にて開催予定である。

内容：レクチャー（原理/手順）、特性確認、前培養、プレインキュベーション、プレート観察などのAmes試験手技

対象：初級者

場所：慶應義塾大学薬学部（東京都港区）

時期：2026年7月11日（土）～12日（日）、1泊2日

費用：7万円（宿泊費別）

募集人数：16名

### ■BMS研究会第74回定例会

時期：2026年7月31日（金）午後～8月1日（土）午前

場所：横須賀市内（京浜急行沿線）

世話人：山田会員（防衛大学校）

\*現在、プログラム等を編成中です。参加費を含めて、最新情報はBMS HPをご確認ください。

プログラム概要：

- ・総会
- ・会計報告，会計監査報告
- ・庶務報告
- ・Ames試験講習会報告
- ・精度管理試験報告
- ・3菌株（TA97，TA97a，WP2uvrA/pKM101）のAmes試験データの収集に関する第2回共同研究報告
- ・Enhanced Ames Testの動向
- ・教育講演等

（文責：BMS会長 藤本 透）

## JEMS・MMS研究会活動報告



### MMS 研究会第 88 回定例会

日本環境変異原ゲノム学会 MMS 研究会第 88 回定例会を下記の通り開催いたします。今回のプログラムでは、総会や共同研究進捗報告に加え、企画(1)『規制科学の未来を語る：行政 OB との討論セッション（仮）』および企画(2)『若手のお悩み相談会（仮）』を予定しています。対面開催ならではの、自由な意見交換を期待しています。

日 時：2026 年 6 月 19 日（金）14:00～20 日（土）12:00

場 所：千葉県銚子市 絶景の宿 犬吠埼ホテル

住 所：〒288-0012 千葉県銚子市犬吠埼 9574-1

URL：<https://www.inubohsaki-hotel.com/>

参加費：会員：25,000 円，非会員：28,000 円

世話人：志賀野 会員（メディフォード 株式会社）

参加登録：以下の参加登録フォームよりお申し込みください。登録締切は 5 月 19 日（火）正午になります。

<https://forms.office.com/r/cDbTG02i2j>

プログラム（内容・時間変更の可能性あり）：

6 月 19 日（金）

13：00 開場・受付開始

14：00-14：35

会長挨拶

総会

庶務報告 庶務幹事

会計報告 会計幹事

会則改訂議論（仮）

14：45-16:15

共同研究報告

・肝小核試験 濱田 修一 会員（ボゾリサーチセンター）

・ECS 共同研究 三島 雅之 会員（国立衛研）

・3D 組織モデル勉強会 橋爪 恒夫 会員（日本たばこ産業）

情報共有

・AMED とは何か：創薬・医療研究開発を支える仕組みと企業との関わり 津田 雅貴 幹事（AMED / 国立衛研）

16：30-18：00

若手セッション企画「若手のお悩み相談会(仮)」

19:00-20:30

懇親会 自社ラボ紹介（研究や施設など）

20:45-22:00

ナイトセッション（自由参加）

・ECS企画（論文紹介やIWGT ECS WGの現状、OECDのDRP作成進捗など）

6月20日（土）

9:00-10:00

規制科学の未来を語る：行政（OB）関係者との討論セッション（仮）

10:45-11:45

メディフォード企画

11:45

アンケート協力依頼，その他

閉会の辞

12:00 閉場

（文責：MMS庶務幹事 小山 直己）

---

## 変異機構研究会「2026年度 第37回夏の学校」開催予告

2026年度 変異機構研究会「第37回夏の学校」について

今年の「夏の学校」は8月30日（日）～31日（月）に大阪府最南端の岬町「淡輪ハウス」において1泊2日の合宿形式で開催します。会場へは新大阪から約1.5時間、関空から約30分、南海電鉄淡輪駅下車徒歩3分です。特別講演や一般発表のほか、学生・若手参加者向け企業研究者企画も予定しています。まもなく内容を決定し参加登録を始めますが、詳細はJEMSメルマガや学会ホームページでお知らせいたします。多くの皆様のご参加をお待ちしております。

（文責：世話人代表 川西 優喜）