

# 大会会長あいさつ

---

日本環境変異原学会第49回大会は、「身近な遺伝毒性リスクを考える」をテーマとして開催します。我々の生活に実在する遺伝毒性物質の存在を再確認し、未来の公衆衛生向上のために我々はいま何ができるのか、何をすべきなのかを改めて考えるきっかけにしていただければ幸甚です。今年大会は、新型コロナウイルス感染が収束していない中で実施することになります。会場での対面方式とWebexの両方を使ったハイブリッド形式で実施いたしますが、こうした形式での開催は初めてのこととなりますので、それぞれの参加形態によってご注意いただく点がございます。スムーズな大会運営のために、ぜひ皆様のご協力を賜りますようお願い申し上げます。

現地会場参加の方：静岡県公共施設利用のコロナ対策に沿う以下の対応、ならびに沼津市学会助成を得るために必要な宿泊証明取得にご協力ください。

- ・参加者のマスク着用
- ・会場入り口でのサーモカメラによる体温チェック
- ・手指消毒剤の設置
- ・過去2週間の体調アンケート（参加証に添付）
- ・最大定員の1/2以下での施設利用（実際には1/4程度になる見込みです）
- ・ホテルで宿泊証明を取得して会場受付に提出してください（記入用紙は参加証に同封）

Web参加の方：

- ・接続確認をお願いします。
- ・発表の録画やスクリーンショットによる発表資料の無断取得はおやめください。発表資料の入手は、通常開催の場合と同様に発表者にお問い合わせください。
- ・画像やマイクのon/offに気を使ってください。

以上、よろしく願いいたします。

日本環境変異原学会第49回大会

大会会長 三島 雅之

# 大会案内

---

## □ 開催日・開催場所

- 本大会：2020年11月26日（木）～27日（金）

プラザヴェルデ

〒410-0801 静岡県沼津市大手町1-1-4

TEL：055-920-4100

URL：<https://www.plazaverde.jp/>

および

Web開催

- 研究会 定例会：（Web開催）

2020年11月17日（火）13：30～15：00 哺乳動物試験研究会（MMS）

2020年11月16日（月）13：30～15：30 微生物変異原性試験研究会（BMS）

## □ 主 催

日本環境変異原学会第49回大会 実行委員会

## □ 実行委員会

大会会長：三島 雅之（中外製薬株式会社）

実行委員：伊吹 裕子（静岡県立大学）

佐々 彰（千葉大学）

杉山 圭一（国立医薬品食品衛生研究所）

竹入 章（中外製薬株式会社）

戸塚ゆ加里（国立がん研究センター）

中川 宗洋（株式会社LSIメディアエンス）

橋爪 恒夫（JT）

濱田 修一（株式会社ボゾリサーチセンター）

広瀬 明彦（国立医薬品食品衛生研究所）

本間 正充（国立医薬品食品衛生研究所）

増村 健一（国立医薬品食品衛生研究所）

## □ 大会事務局

日本環境変異原学会第49回大会 大会事務局

〒412-8513 静岡県御殿場市駒門1-135

中外製薬株式会社 富士御殿場研究所内

TEL：0550-87-9342 FAX：0550-87-6383

E-mail：[secretariat@jems2020.jp](mailto:secretariat@jems2020.jp)

URL：<http://www.jems2020.jp/>

# 大会内容

---

## □ 本会議

### ■ 基調講演

11月27日（金）13：00～13：40 現地（3F コンベンションホールB）／Web 1  
座長：濱田 修一・伊吹 裕子

「生活環境で極低レベルで摂取する遺伝毒性発がん物質の安全性評価と管理」

本間 正充

### ■ JEMS/JSOT 合同シンポジウム「身近な遺伝毒性リスク」

11月27日（金）14：00～16：30 現地（3F コンベンションホールB）／Web 1  
座長：広瀬 明彦・戸塚ゆ加里

### ■ シンポジウム「ゲノム不安定化機構研究の新潮流」

11月26日（木）15：00～17：00 現地（3F コンベンションホールB）／Web 1  
座長：佐々 彰・杉山 圭一

### ■ ワークショップ「ICH M7 関連ワークショップ」

11月26日（木）15：00～17：00 Web 2  
座長：三島 雅之・古濱 彩子

### ■ スポンサーセッション「【ICH M7 変異原性 / Q3D 元素不純物・E&L 試験等】出版記念 ICH M7 セミナー」

11月26日（木）17：00～18：00 Web 2  
提供：サイエンス & テクノロジー株式会社

### ■ 一般口演 1

11月26日（木）9：00～10：25 現地（3F コンベンションホールB）／Web 1  
座長：山田 雅巳・中川 宗洋

### ■ 一般口演 2

11月26日（木）9：00～10：25 Web 2  
座長：喜納 克仁・木本 崇文

### ■ 一般口演 3

11月26日（木）10：35～12：00 現地（3F コンベンションホールB）／Web 1  
座長：羽倉 昌志・高村 岳樹

### ■ 一般口演 4

11月26日（木）10：35～12：00 Web 2  
座長：川西 優喜・橋爪 恒夫

■ 一般口演 5

11月27日(金) 9:00～10:25 現地(3F コンベンションホールB) / Web 1  
座長: 伊吹 裕子・竹入 章

■ 一般口演 6

11月27日(金) 9:00～10:25 Web 2  
座長: 武藤 重治・松田 知成

■ 一般口演 7

11月27日(金) 10:35～12:00 現地(3F コンベンションホールB) / Web 1  
座長: 倉岡 功・豊岡 達士

■ 一般口演 8

11月27日(金) 10:35～12:00 Web 2  
座長: 本田 大士・紙谷 浩之

□ 総会・授賞式

11月26日(木) 12:50～13:40 現地(3F コンベンションホールB) / Web 1

□ 受賞講演

11月26日(木) 13:40～14:45 現地(3F コンベンションホールB) / Web 1  
座長: 増村 健一

■ 令和2年度日本環境変異原学会 学会賞

11月26日(木) 13:40～14:00

「一般毒性試験への組み込みを可能としたラット反復投与赤血球・肝臓小核試験の開発」

濱田 修一

■ 令和2年度日本環境変異原学会 研究奨励賞

11月26日(木) 14:00～14:15

「遺伝子改変細胞を用いた変異誘発制御の分子機構の解明」

鈴木 哲矢

11月26日(木) 14:15～14:30

「3Rsを考慮したトランスジェニックラット包括的遺伝毒性試験系の構築」

堀 妃佐子

■ 令和2年度日本環境変異原学会 功労賞

11月26日(木) 14:30～14:45

「Ames試験の精度および信頼性向上への貢献」

加藤 雅之

□ ベストプレゼンテーション賞の選考について

一般演題の中から、ベストプレゼンテーション賞として、日本環境変異原学会評議員による投票により本年度の優れた発表4題を選考し、「BioMed Central Award」, 「秦野賞」, 「エルゼビア賞」, 「オックスフォードジャーナル賞」を授与します。受賞者の発表は閉会式で行います。

# 参加者へのご案内

---

本大会は、ハイブリッド方式（現地開催および Web 開催の併用）となります。Web 開催にも、参加登録が必要となります。

- ・ HP からの事前参加登録制となり、当日会場での参加登録はございませんので、ご注意ください。
- ・ 全てのセッションにおいて、参加者による録画、撮影を禁止いたします。

## □ 発表形式及び参加形態について

### 【参加形態】

- 会場に来場 → 事前参加登録時に「現地参加を希望」もしくは「どちらでもよい」を選択された方
- Web で参加 → 事前参加登録時に「Web 参加を希望」もしくは「どちらでもよい」を選択された方

### 【発表形式】

- 会場に来場して発表 → 演題登録時に「現地にて発表を希望」を選択された方もしくは「どちらでもよい」を選択された方
- Web で発表 → 演題登録時に「Web にて発表を希望」を選択された方

## □ 参加について

### 【現地参加および Web 参加の方へ】

1. 大会参加証  
参加登録をされた方で、参加費のお支払いが期間内に確認できた方には、登録いただきましたご住所へ参加証（領収証付）をお送りいたします。
2. プログラム・要旨集  
本大会では、プログラム・要旨集（冊子体）の作成はございません。プログラム・要旨集（PDF）は、会期前に大会 HP にて閲覧が可能となります。プログラム・要旨集（PDF）の閲覧用パスワードは、参加証の氏名下に記載しておりますのでご確認ください。
3. 会期中の Web 参加方法  
会期中の Web 参加方法（アクセス方法やパスワード等）は、参加費のお支払いが完了された方に、会期数日前にメールにてご連絡いたします。また、ログイン ID とパスワードにつきましては、参加証の氏名下にも記載しておりますのでご確認ください。

### 【現地参加の方へ】

会期前に参加証を郵送にてお送りいたしますので、ご持参の上ご参加ください。なお、参加の際、下記感染症拡大防止対策にご協力をお願いいたします。

- ・ 会場内でのマスクの着用
- ・ 会場入り口でのサーモカメラによる体温チェック
- ・ 手指アルコール消毒
- ・ 過去 2 週間の体調アンケート（参加証に添付）
- ・ 最大定員の 1/2 以下での施設利用（実際には 1/4 程度になる見込みです）

※参加に際しては、新型コロナウイルスへの感染リスクがあることを承諾し、感染リスクを含むあらゆるリスク、損失については、原則として参加者の自己責任となることに、ご同意お願いいたします。

## 1. 大会受付

受付は、メイン会場（プラザヴェルデ3階コンベンションホールB）前にて下記時間に行います。ご参加の皆様は、お送りした参加証にご所属、および「体調チェック表および宿泊アンケート」にご記入の上、「体調チェック表および宿泊アンケート」を受付スタッフにお渡しください。

受付時間：11月26日（木）8：30～15：30

11月27日（金）8：30～15：30

- ・参加証ケース&ストラップは当日受付付近にご用意いたします。
- ・沼津市内にご宿泊の方は、「宿泊証明書」を受付に提出してください（記入用紙は参加証に同封）。

## 2. クローク

上記受付にクロークを併設いたしますが、講演会場内はスペースに余裕がございますので、座席付近もご利用ください。ただし、貴重品等の管理はご自身でお願いいたします。

## 3. Web2へご参加の方

「Web2」で開催されるセッションへご参加の方は、フリールーム（302会議室）にて、ご自身のパソコンからご参加ください。

## 4. Wi-fi

施設内は、wi-fi電波もとんでおりますが、会場内は入りづらいことがあります。可能な限りご自身でご持参ください。

## 5. 電源

会場内に可能な限り準備いたしますが、限りがございますので、皆様譲り合ってご利用ください。ご協力を何卒よろしくお願い申し上げます。

### 【Web参加の方へ】

- ・Web会議システム Webex Meetings\* を活用します。

\*参考：<https://www.webex.com/ja/video-conferencing.html>

- ・事前に Webex 試用会を行いますので、接続確認をお願いします。
- ・パソコンとインターネット環境：カメラとマイクが内蔵されたノート PC（最新の OS 環境）の使用がもっとも設定の簡単な接続環境です（多くの Windows PC はモニターの傍にカメラとマイクがあります）。
- ・参加する前に行っていただきたいこと：ブラウザを用いて接続している方は当日のトラブルを避けるために、<https://www.webex.com/ja/downloads.html> から Webex クライアントソフトウェア「Webex Meetings」のインストールをお願いします（過去に Webex を使ったことがあれば、既にインストールされている可能性あり）。
- ・詳細は、大会 HP の「参加者用マニュアル」をご覧ください。  
参加者・座長・演者の皆様へ：<http://www.jems2020.jp/contents/info.html>
- ・画像やマイクの on/off にご配慮ください。
- ・発表の録画やスクリーンショットによる発表資料の無断取得はおやめください。発表資料の入手は、通常開催の場合と同様に発表者にお問い合わせください。

# 発表者・座長へのご案内

## □ 発表者の皆様へ

### 1. 発表、討論時間

プログラムの円滑な進行のため、あらかじめスライド枚数にご配慮いただき、時間厳守をお願いします。

セッション	発表時間	討論時間
基調講演	40分	
受賞講演 学会賞	20分	－
受賞講演 研究奨励賞	15分	－
受賞講演 功労賞	15分	－
JEMS/JSOT 合同シンポジウム	25分	左記に含む
シンポジウム	20分	4分
ワークショップ	20分	－
一般口演	7分	3分

### 2. 発表形式

会場に来場して発表 → 演題登録時に「現地にて発表を希望」を選択された方もしくは「どちらでもよい」を選択された方

Web で発表 → 演題登録時に「Webにて発表を希望」を選択された方

#### 【会場に来場して発表される方】

Web 配信を同時に行う関係上、会場内演台にて事務局で用意したパソコンをご使用いただき、発表データを共有の上、ご発表ください。発表データは事前に事務局にお送りいただきます。

- ・ 会場で準備する PC 仕様は以下のとおりです。  
OS：Windows10      アプリケーション：PowerPoint2013, 2019
- ・ お預かりしたデータは、大会終了後、事務局側で責任を持って消去します。
- ・ 前演者の講演開始と同時に次演者席へお着きください。
- ・ 演者ご自身で演台上設置のパソコンにてスライドの操作をお願いいたします。
- ・ 発表者ツールはご使用になれませんのでご了承ください。
- ・ レーザーポインターは、PowerPoint 上で表示ください。

#### 【Web で発表される方】

セッション開始 10 分前までに Webex に入室いただき、発表の順番になりましたら、ご自身のパソコンから当日発表データを共有してください。

## □ 座長の皆様へ

- 担当セッション開始 10 分前までに、会場内前方の次座長席にお座りいただくか、Webex に入室ください。
- 担当セッションの進行に関しましては、時間内に終了するようご協力をお願いします。
- 質疑は、Web 会議システムのチャット機能にて行うことが可能です。現地参加の方は、会場内のフロアマイクから質問が可能です。チャットの確認を含めた質疑対応につきましても、適宜お願いいたします。

# 大会座長一覧

---

## □11月26日(木)

### 一般口演 1

山田 雅巳 (防衛大学校 応用化学科／国立医薬品食品衛生研究所 変異遺伝部)

中川 宗洋 (株式会社L S I メディエンス)

### 一般口演 2

喜納 克仁 (徳島文理大学香川薬学部)

木本 崇文 (帝人ファーマ株式会社 生物医学総合研究所 安全性研究部)

### 一般口演 3

羽倉 昌志 (エーザイ株式会社グローバル安全性研究部)

高村 岳樹 (神奈川工科大学工学部)

### 一般口演 4

川西 優喜 (大阪府立大学大学院理学系研究科)

橋爪 恒夫 (日本たばこ産業株式会社)

### 受賞講演

増村 健一 (国立医薬品食品衛生研究所変異遺伝部)

### シンポジウム

佐々 彰 (千葉大学大学院生物学研究部門)

杉山 圭一 (国立医薬品食品衛生研究所 変異遺伝部)

### フリーディスカッション

佐々 彰 (千葉大学大学院生物学研究部門)

杉山 圭一 (国立医薬品食品衛生研究所 変異遺伝部)

### ワークショップ

三島 雅之 (中外製薬株式会社 トランスレーショナルリサーチ本部)

古濱 彩子 (国立医薬品食品衛生研究所変異遺伝部)

## □11月27日(金)

### 一般口演 5

伊吹 裕子 (静岡県立大学食品栄養科学部環境生命科学科)

竹入 章 (中外製薬株式会社研究本部)

### 一般口演 6

武藤 重治 (田辺三菱製薬株式会社 安全性研究所)

松田 知成 (京都大学大学院工学研究科都市環境工学専攻)



#### 一般口演 7

倉岡 功 (福岡大学大学院理学研究科化学専攻)

豊岡 達士 ((独)労働安全衛生総合研究所)

#### 一般口演 8

本田 大士 (花王株式会社)

紙谷 浩之 (広島大学大学院医系科学研究科(薬))

#### 基調講演

濱田 修一 (株式会社ボゾリサーチセンター)

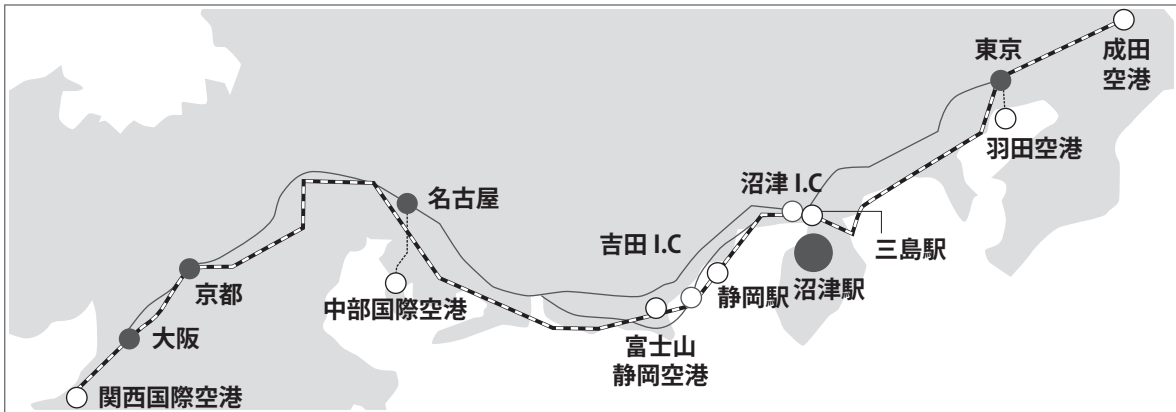
伊吹 裕子 (静岡県立大学食品栄養科学部)

#### JEMS/JSOT 合同シンポジウム

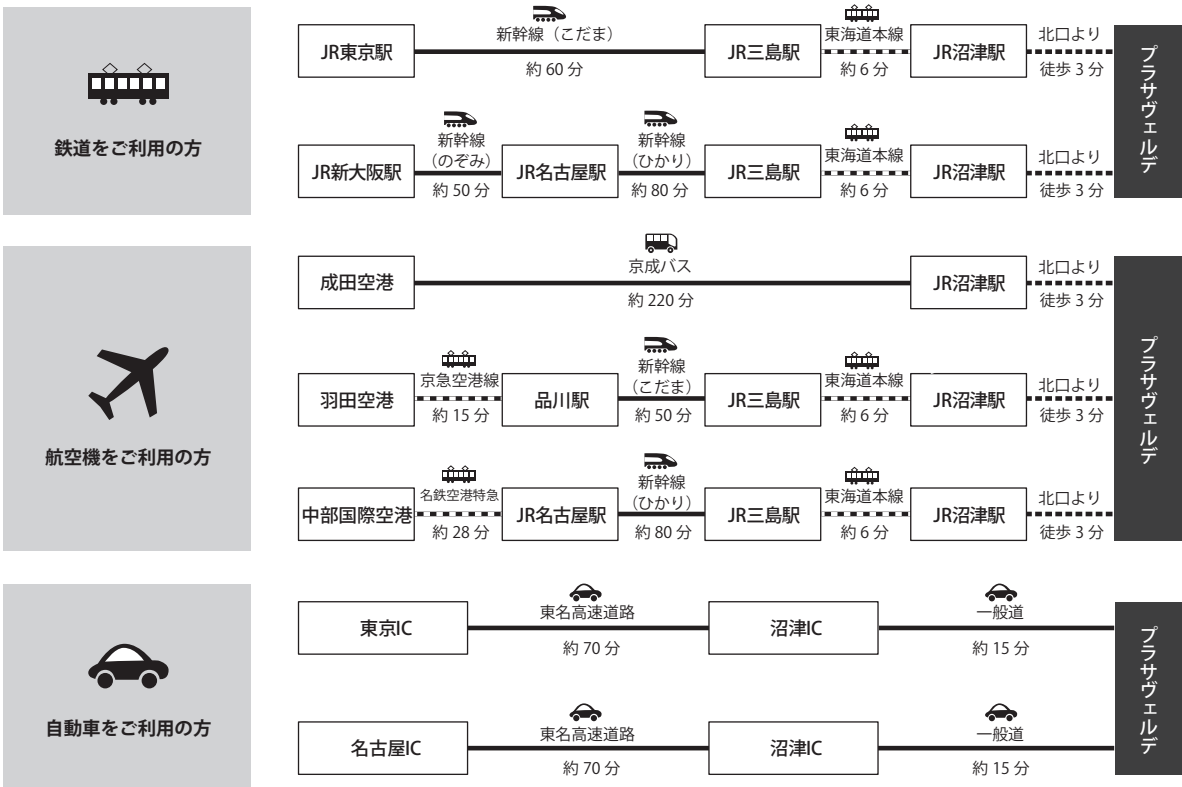
広瀬 明彦 (国立医薬品食品衛生研究所)

戸塚ゆ加里 (国立がん研究センター研究所)

# 会場案内



## 交通案内



\* JR 三島駅に停車する新幹線ひかりは本数が少ないのでご注意ください。

## 会場案内



**会場** Plaza Verde

**住所** 〒 410-0801 静岡県沼津市大手町 1-1-4

**TEL** 055-920-4100

**URL** <https://plazaverde.jp>

# フロア図

