



## contents

- ①理事・評議員の挨拶  
遺伝学普及会をご支援くださる皆様方へ
- ②トピックス  
三島市制80周年式典 参加  
「寺deサイエンス」  
「遺伝学講座・みしま」
- ③予定  
「夏休み子ども遺伝学講座」  
「サイエンスNOW」  
雑誌「遺伝」等
- ④公益財団法人遺伝学普及会の概要  
沿革、目的、維持会員、役員紹介

## ～理事・評議員の挨拶～



理事:平田 たつみ

1999年に国立遺伝学研究所に赴任して以来、長らくお世話になってきました。専門は神経科学で、主にマウスを用いて神経回路が作られるしくみについて研究しています。遺伝的な発生プログラムは、無数に可能な神経回路の組み合わせを制限することで、動物らしい脳の使い方を決めていると思います。脳機能を神経発生の視点から眺めることで、脳の働きおける遺伝的な制約を垣間見ることができるのではないかと夢見て研究に励んでいます。このような考えに至ったのには、遺伝学研究所でおこなわれる様々な研究、特に進化的な考えに触発されたことが大きく影響しています。遺伝学普及会の活動では、遺伝学の幅広さを伝えてゆきたいです。

国立遺伝学研究所 教授 平田たつみ



評議員:岩崎 博史

遺伝学は広い範囲をカバーする日進月歩の学問領域です。それゆえ、今春から施行される新学習指導要領で新しく教科書が改定され、中学・高等学校の生物教育の現場から不安の声が聞こえてきます。そこで、公益財団法人遺伝学普及会の所属研究団体である日本遺伝学会は、アウトリーチ活動の一つとして、中学校・高等学校へ学会員の講師派遣事業を新しく始めました。最先端の遺伝学を中高生に平易に講義したり、現場の先生の疑問に答えることで、大学における高等教育のみならず、中等教育にも積極的に貢献したいと考えております。気軽に参加しやすいオンライン講義を基本としておりますが、希望があれば出前講義にも対応します。申込方法など詳細は日本遺伝学会のHPを御覧ください。

東京工業大学 科学技術創成研究院 細胞制御工学センター教授  
日本遺伝学会会長 岩崎博史

## 遺伝学普及会をご支援下さる皆様方へ

日頃より、遺伝学普及会にご支援、ご高配を賜りまして厚く御礼申し上げます。

ご存じのように、平成26年(2014年)4月1日より、内閣府から公益財団法人の認定を受け、新法人として活動を発展的に継続する運びとなりました。

この公益財団法人では、寄付金に税制の優遇措置が与えられますことから、遺伝学普及会としてはできる限りのご支援を寄付金という形でいただき、この法人の定款に沿った目的を最大限果たしていきたいと考えております。

皆様方のご協力とご支援を賜りたく存じます。

寄付金申込用紙に必要事項を記入し、

いつでもお申込くだされば幸いです。

何卒よろしくお願ひ申し上げます。

共同代表理事 五條堀 孝

共同代表理事 小林 武彦

## &lt;お問合せ先&gt;

公益財団法人遺伝学普及会事務局

〒411-8540 静岡県三島市谷田1111

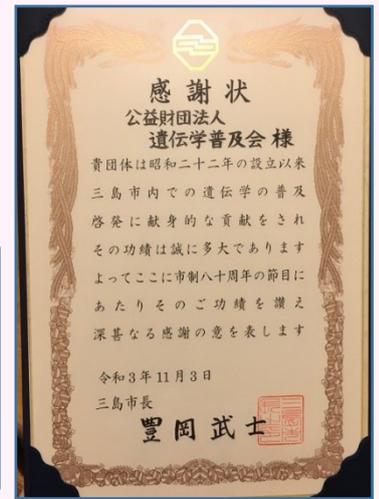
TEL:055-981-6857 FAX:055-981-6877

<https://www.idengaku-fukyukai.info/>

e-mail:genetics@nig.ac.jp

## 三島市制80周年式典 参加 (2021.11.3.wed)

三島市の市制80周年記念式典及び、記念植樹に、小林武彦共同代表理事が参加しました。記念植樹は、楽寿園に国立遺伝学研究所70周年記念で命名された「半兵衛白紅桜」が植樹されました。長年の遺伝学の教育・普及活動の貢献を評価され、三島市より感謝状を授与されました。



## 「寺deサイエンス」開催！！ (2021.12.17.fri)

日時 2021年12月17日 (金)  
19時00～21時00分  
場所 君澤山 蓮馨寺 (三島市広小路町1-39)  
【第1部】「生物はどうして死ぬのか？」  
講演：小林 武彦 (遺伝学普及会共同代表理事、東京大学教授)  
【第2部】「新型コロナウイルスの変異株と進化」  
講演：五條堀 孝 (遺伝学普及会共同代表理事、KAUST特別荣誉教授)  
【第3部】「コロナとサイエンス-研究、仕事、日常はどうか変わったか？」  
鼎談：斎藤 成也 × 小林 武彦 × 五條堀 孝  
(遺伝学普及会共同代表理事、東京大学教授)



現地参加者 : 30名  
Zoom参加者 : 187名  
第三部は質疑応答がメインとなりましたが、大いに盛り上がりました。

## 遺伝学講座・みしま 開催 (2022.1.22.sat)

日時：2022年1月22日 (土)  
場所：三島市民文化会館 小ホール※中止  
講師：花岡 文雄 (国立遺伝学研究所 所長)  
「DNA修復とがん」  
講師：長谷川政美 (統計数理研究所 名誉教授)  
「鳥の進化 よもやま話」

新型コロナウイルス感染症の拡大により、現地開催は急遽中止となりました。



2月下旬から3月いっぱいまで、三島市のHP上で動画配信されました。その後は、普及会チャンネル「遺伝チャン」内でアップしていきます。

## Upcoming Events

### 夏休み子ども遺伝学講座

毎年好評の子ども（小学生）向け遺伝学講座です。  
国立遺伝学研究所の先生などの専門家がわかりやすく、楽しく遺伝学をお教えします。  
今年は昨年好評だった、中島一豪先生が再び「昆虫」の講義・実習をいたします！  
2022年7月29日（金） 詳細はこれから！

### サイエンスNOW 絶賛放送中！

FMみしま・かなみ（ボイス・キュー）で放送中の「サイエンスNOW」  
毎週日曜日12：00～12：30 絶賛放送中です！  
毎回、国立遺伝学研究所の先生方を中心に、「遺伝」のお話を始め、色々な生命科学に関する話題を織り交ぜ、楽しいサイエンスな30分をお届けします。  
過去の放送は、you tubeでも聞くことができます  
⇒[こちら](#)



全国放送は、毎週火曜日朝2時30分～3時00分  
（放送内容はボイスキュー前週の放送分です）

### 雑誌「遺伝」2022.No3発行

奇数月1日、隔月に刊行されている、生物の科学「遺伝」の、  
2022年5月発行号 Vol.76 No.3が、5月1日に刊行されます。  
[巻頭グラビア] 日本のコケの森  
[特集] コケ植物と地球環境



生物の科学「遺伝」バックナンバー  
2022年3月発行号 Vol.75 No.2  
[特集] チョウ類の多様性と其の保全  
[巻頭グラビア] 身近なチョウの絶滅危惧ランキング



### 普及会チャンネル「遺伝チャン」随時更新中！

最終講義の動画を、随時追加中です。

**NEW!**

- 九州大学 中別府雄作先生  
「活性酸素による核酸の酸化に起因する生体障害とその防御機構の解明  
-発がんから神経変性まで-」
- 国立遺伝学研究所 斎藤成也先生  
①英語ver.「Phylogeny, human evolution, and CNSs: three main areas I studied for almost 45 years of my research」  
②日本語ver.「31年間における遺伝研での研究と教育をふりかえる」
- 国立遺伝学研究所 相賀裕美子先生  
①英語ver.「Research life with mutant maize」  
②日本語ver.「裏話で語る 生殖細胞の発生遺伝学」

ご視聴を希望されるかたは、  
⇒[こちら](#)

もしくは以下のQRより



## Extra Items

普及会の事務局がある、ここ国立遺伝学研究所には、竹中要博士が日本各地から収集した貴重な桜や、研究の過程で生まれた桜など、約200品種、生育数としては約500本の桜があり、一般公開時には、毎年多くの方を楽しませています。  
（3年連続、一般公開は中止となりました）  
先日、ドローンを使ったテレビ局の撮影が行われました。



# 概要

## 沿革の抜粋

昭和22年（1947年）5月23日	国立遺伝学研究所設立の準備母体として（財）遺伝学研究所を設立
昭和25年（1950年）11月10日	（財）遺伝学普及会に改称
平成26年（2014年）4月1日	内閣府の認可を受け、公益財団法人遺伝学普及会となる
平成29年（2017年）4月1日	日本遺伝学会が、（公財）遺伝学普及会の所属団体となる

## 目的（定款の抜粋）

この法人は、目的を達成するため、次の事業を行う。

- (1) 遺伝学に関する研究の助成
- (2) 遺伝学に関する講演・講習会の実施
- (3) 遺伝学に関する図書・雑誌の編集及び刊行
- (4) 遺伝学に関する教育資料の頒布
- (5) 動植物に関する優良品種の普及
- (6) その他目的を達するために必要な事業

## 維持会員（2022年4月現在）

### 団体会員

株式会社裳華房代表取締役社長	吉野 和浩
株式会社トミ-精工代表取締役社長	富永健二郎
日本クリア株式会社代表取締役	木本 重信
株式会社池田理化代表取締役	高橋 秀雄
株式会社エヌ・ティー・エス代表取締役	吉田 隆
遠藤科学株式会社取締役社長	遠藤 一秀
順天堂大学医学部附属静岡病院院長	佐藤 浩一
三島信用金庫理事長	平井 敏雄
三島市市長	豊岡 武士
三嶋大社宮司	矢田部盛男

### 個人会員

石渡税理士事務所	石渡 清司
税理士・行政書士	
静岡コンサルタント株式会社	森崎 祐治
代表取締役	芹沢 茂
しげの家 店主	漆澤 恭子
植草学園短期大学名誉教授	
	島田トモミ

## 役員（2022年4月現在）

### 代表理事

五條堀 孝	アブドラ国王科学技術大学特別荣誉教授 国立遺伝学研究所名誉教授
小林 武彦	東京大学 定量生命科学研究所教授

### 業務執行理事

城石 俊彦	理化学研究所 バイオリソース研究センターセンター長
斎藤 成也	国立遺伝学研究所特任教授

### 理事

遠藤 隆	京都大学名誉教授
平田 たつみ	国立遺伝学研究所教授

### 監事

佐藤 清	国立遺伝学研究所NBRP事務局顧問
------	-------------------

### 評議員

山口 建	静岡県立静岡がんセンター総長 (併任) 静岡県理事
石和 貞男	お茶の水女子大学名誉教授
池村 淑道	長浜バイオ大学客員教授 (名誉教授) ・国立遺伝学研究所名誉教授
勝部 定信	整形外科函南クリニック院長
菅原 秀明	国立遺伝学研究所名誉教授
高畑 尚之	総合研究大学院大学元学長・名誉教授
川内 十郎	静岡新聞社編集局論説委員
桜井 豊	沼津市民文化センター館長
颯田 葉子	総合研究大学院大学教授
花岡 文雄	国立遺伝学研究所所長
吉田 隆	株式会社エヌ・ティー・エス代表取締役社長
岩崎 博史	東京工業大学教授