

News Letter



公益財団法人遺伝学普及会

contents

- ①業務執行理事の挨拶
(公財) 遺伝学普及会維持会員募集
- ②トピックス
「夏休みこども遺伝学講座」
サイエンスNOW
シニア科学アカデミー
- ③予定
サイエンスカフェ
「遺伝学講座・みしま」
雑誌「遺伝」
- 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

～業務執行理事の挨拶～



業務執行理事:城石俊彦

「遺伝学」というと、教科書に出ていたメンデルの法則を思い出して、なにやら難しい学問というイメージがあるかもしれません。現代の遺伝学は、生命科学の基本中の基本という位置にあります。それは、生命の設計図が遺伝子であり、その集合が「ゲノム」であるということに基づいています。遺伝学は、地球上に多様な生物が共存することの意味を教えてください。また、病気の原因の理解や健康の増進、食料や環境の問題を考える上でも重要です。公益財団法人遺伝学普及会は、私たちの生活を豊かにする遺伝学の振興と社会への普及を目的として活動を行っています。学術研究は、社会の理解と支援が無ければ進めることはできません。一方、学術の成果を上手に活用することでより良い社会が築けることも事実です。今後とも、遺伝学普及会の活動にご理解とご支援をお願いする次第です。



業務執行理事:斎藤成也

遺伝学普及会は、わたしたちの大先輩が、アジア太平洋戦争の敗戦後のわずか4年後、1949年に国立遺伝学研究所を設立した結果、研究所設置の使命を終えたあと、現在の役割をになうようになりました。来年で設立70周年となる国立遺伝学研究所をひとつの中心として、遺伝学の普及につとめてきました。残念ながら、長期間にわたる資産の減少により、財団法人は存亡の危機にあります。今後、ますます皆様のご支援が必要となります。よろしく願いいたします。

(公財) 遺伝学普及会維持会員 募集

本財団は、生命科学の基礎となる遺伝学の先導的研究と応用に関する総合的研究を支援するとともに、広く社会への研究成果の啓蒙と普及や次代を担う人材の育成のための助成事業活動を行っております。これらの事業を援助していただくために、団体又は個人に維持会員をお願いしております。

維持会員の会費は、次のとおりです。

維持会員会費(年額) 団体・・・50,000円(何口でも)
個人・・・5,000円(何口でも)

維持会員には、

- ①本財団主催、後援の講演会等の行事のご案内
- ②雑誌「遺伝」(隔月発行)の配布
- ③普及会News Letterのメール配信(年3回程度)
- ④サイエンスカフェへの優先登録などを行っております。

どうぞお気軽にお問合せください。

<お問合せ先>

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

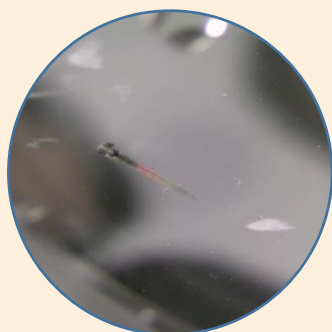
<https://www.idengaku-fukyukai.info/>

e-mail:genetics@nig.ac.jp

夏休みこども遺伝学講座（2018.7.31.tue）

日時：平成30年7月31日（火曜日） 9：30～12：00
場所：国立遺伝学研究所
講師：木村 暁 教授（国立遺伝学研究所）

小学4年生～6年生 26人が参加しました。
7つの班にわかれ、スマホ顕微鏡を用いて、線虫、ショウジョウバエ、ゼブラフィッシュ、イネの遺伝子変異体を観察し、ベストショットの撮影も行いました。各研究分野の先生方の貴重な解説も聞きながら、遺伝子の不思議を学びました。



虹色に輝くゼブラフィッシュ



サイエンスNOW放送中

FMみしま・かなみ（ボイス・キュー）で
毎週日曜日12：00～12：30 絶賛放送中です。
国立遺伝学研究所の先生方が、気になる「遺伝」のお話を始め、色々な話題を織り交ぜ、楽しいサイエンスな30分を作ってくださいます。
8月、9月は、城石俊彦教授（兼副所長）・小出剛准教授と木村暁教授のお話です！
過去の放送は、you tubeでも聞くことができます。



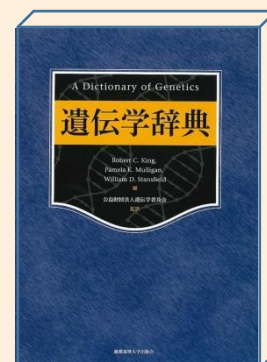
<http://777fm.com/blog/science/>

シニア科学アカデミー（日々思考実践院）

退職した遺伝学関係の研究者が活動するための組織として2017年に立ち上げました。
（会長：池村淑道氏）
HPも新たに作成し、只今順次ページ追加中です。
<https://www.ssa2017.org/>

最近の活動実績：

Dictionary of Genetics; Eighth Edition (R.C. King, P.K. Mulligan, W.D. Stansfield) の翻訳をし、慶應大学出版会から「遺伝学辞典」として出版しました。



Upcoming Events

「寺deサイエンス」開催！！

昨年、創立約100年を誇る日本遺伝学会と遺伝学普及会が、内閣府認可の下に合併を果たしました。これを契機に、サイエンスカフェの開催を企画！講師は共同代表理事のお二人です！2008年～2011年にシリーズ化して行われた“蔵deサイエンス”の復刻版！

日時 平成30年10月19日（金）
19時00～20時30分
場所 君澤山 蓮馨寺（三島市広小路町1-39）
対象 サイエンスに関心のある一般の方 40名

今回はお寺で
サイエンス！

SCIENCE CAFE
寺deサイエンス
2018.10.19 (金) 19:00～20:30

五條堀孝氏（国立遺伝学研究所名誉教授）
紅海の海は青かった！
（サウジアラビアからの海洋生命科学研究報告）

小林武彦氏（東京大学教授）
ハダカデバネズミに学ぶ長生きの秘訣

講師は、公益財団法人遺伝学普及会の代表理事でもある、このお二人です。最新の生命科学の発展をダイナミックで臨場的な研究を通して紹介させていただきます！お寺の落ち着いた雰囲気の中で気軽に対話を楽しみませんか？

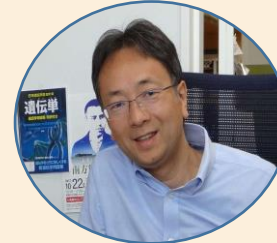
場 所：君澤山 蓮馨寺（三島市広小路町1-39）
参加費：1000円
定 員：40名（応募者多数の場合は抽選）

＜申込方法＞ 氏名、性別、住所、電話番号を明記の上、メールまたはFAXでお申し込みください。10月9日（水）必着。申込多数の場合は、抽選、電子申請も可。
電子申請はこちらから

＜申込先・問い合わせ先＞ 〒411-8640 三島市谷田1111 公益財団法人遺伝学普及会 事務局
TEL:055-981-6857, FAX:055-981-6877 Email:genetics@genetics.or.jp



五條堀孝氏（国立遺伝学研究所名誉教授）
紅海の海は青かった！
（サウジアラビアからの海洋生命科学研究報告）



小林武彦氏（東京大学教授）
**ハダカデバネズミに学ぶ
長生きの秘訣**

遺伝学講座・みしま

三島市との連携と協力により、生命科学の分野で最先端の研究成果をあげる教授陣が市民向けに分かりやすく講演いたします！

日時：2019年3月3日（日）
場所：三島市民文化会館 小ホール
講師：黒川 顕 氏（国立遺伝学研究所教授）
講師：相賀 裕美子氏（国立遺伝学研究所教授）

詳細はこれから決まります。
どうぞお楽しみに♪

雑誌「遺伝」2018.No5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、2018年9月発行号 Vol.72 No.5が、9月1日に刊行されます。

- 【特集Ⅰ】キノコをとおして地球の未来を考える
- 【特集Ⅱ】モデル生物からヒト希少遺伝性疾患へのアプローチ
～疾患のメカニズム解明をめざして

生物の科学「遺伝」バックナンバー
2018年7月発行号 Vol.72 No.4

- 【特集Ⅰ】クワガタムシ研究最前線
一若手研究者による新たな取り組み
- 【特集Ⅱ】微生物と人類の闘いと共存



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（2018年9月現在）

団体会員

株式会社裳華房代表取締役社長
株式会社トミ-精工代表取締役社長
日本クリア株式会社代表取締役
株式会社池田理化代表取締役
株式会社エヌ・ティー・エス代表取締役
遠藤科学株式会社取締役社長
順天堂大学医学部附属静岡病院院長
三島信用金庫理事長
三島市市長
三嶋大社宮司

個人会員

吉野 和浩 公益財団法人平和中島財団理事長 中島 潤
富永 健二郎 (株)新健食・富士ウエルネスセンター
木本 重信 代表取締役 佐々木 雅浩
高橋 秀雄
吉田 隆
遠藤 一秀
三橋 直樹
平井 敏雄
豊岡 武士
矢田部盛男

役員（2018年9月現在）

代表理事

五條堀 孝 アブドラ国王科学技術大学
ディステイングイッシュト・プロフェッサー
国立遺伝学研究所名誉教授
小林 武彦 東京大学教授
・定量生命科学研究所高度細胞多様性研究センター長

業務執行理事

城石 俊彦 国立遺伝学研究所副所長・教授
斎藤 成也 国立遺伝学研究所教授
・東京大学大学院教授（兼任）
・総合研究大学院大学教授

理事

小幡 裕一 理化学研究所
バイオリソース研究センターセンター長
遠藤 隆 龍谷大学教授

監事

佐藤 清 国立遺伝学研究所 NBRP広報室顧問

評議員

山口 建 静岡県立静岡がんセンター総長
(兼)研究所長
(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前学長
川内 十郎 静岡新聞社文化部長兼論説委員
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・
学融合推進センターセンター長
峰田 武 公益財団法人佐野美術館理事長
桂 勲 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