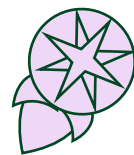


News Letter

公益財団法人遺伝学普及会



contents

- ①評議員のひとこと
(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」
雑誌「遺伝」
- ③予定
「遺伝学講座・みしま」
「寺deサイエンス」第3回
- 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

～評議員のひとこと～



評議員:花岡 文雄

この夏、猛暑の中でマスクをし、帰省も自粛するような事態になるなど、一年前に誰が予想したであろう？ しかし考えてみると、人類は様々な欲を満たすために、この地球を破壊してきた。その一つとして、食糧を得て、また住む場所を拡大するために、森林を伐採し、ウイルスを持った野生の動物とヒトとの距離を近づけてきた。その結果、新型コロナウイルスのような新規感染症によるパンデミックが起きてしまった。ある意味で、こうした事態は想定できたはずであり、今後ますますこうした事例は増えていくと考えなければならない。

我々は新型コロナの問題を真摯に反省し(まだ終結は見えないが)、様々な動物ウイルスゲノムの解析、ウイルス感染から細胞内増殖・変異の機構などの研究を進め、さらには正確かつ簡便なウイルスゲノム・抗体の検出法を確立するなど、今後のパンデミックへの備えを進めなければならない。そこに遺伝学研究が果たす役割は大きい。



評議員:桜井 豊

以前代表をしておりました放送局にて普及会のラジオ番組立ち上げに携わった事が御縁で、評議員を勤めさせて頂いております。

現在は公共ホールの運営に関わっております。「新型コロナ肺炎」により殆どの公演を中止する等大きな打撃を受け開店休業状態でしたが、政府の「新しい生活様式」のガイドラインに沿って徐々に再スタートを始めております。

多くの研究者の皆様が、ウイルスの特性を解析するため日々尽力されていると思います。早く有効な対処法が見つかり、世界中の人々が安らかな生活を取り戻すことが出来ます様、切に祈っております。

(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)

維持会員の皆様には、

- 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

Topics

「夏休みこども遺伝学講座」(2020.夏) 延期

2020年夏休み期間中に開催される予定でしたが、新型コロナウイルス感染症が収束しない中、皆様の健康・安全面を第一に考慮した結果、開催を延期することとなりました。延期後の日程・会場は下記の通りです

日 時： 令和3年1月23日(土) 午前中
場 所： 三島市 生涯学習センター
講 師： 斎藤 成也氏(国立遺伝学研究所 教授)
タイトル： 「ひとの遺伝子のふしぎ」



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。
「ドクターG、世界に行く!」のコーナーも不定期で放送中です。



過去の放送は、you tubeでも聞くことができます
<http://777fm.com/blog/science/>

全国放送は、毎週日曜日朝4時30分~
(放送内容はボイスキュー前週の放送分です)

雑誌「遺伝」2020.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、
2020年9月発行号 Vol.74 No.5が、9月1日に刊行されました。

[特集Ⅰ] イチョウの世界
[投稿Ⅱ] 植物の生き残り戦略

生物の科学「遺伝」バックナンバー
2020年7月発行号 Vol.74 No.4

[特集] クラゲたちの科学 平板動物の世界
[投稿] 日本ウナギの代謝
[第Ⅱ部] 日本のパンダ研究



Extra Items

2020年度の「変化アサガオ」たち

変化朝顔とは、突然変異によって一風変わったものに変化した朝顔のことです。江戸時代に第1次ブームが到来し、今でもたくさんの愛好家の方達がいいます。毎年、九州大学より提供いただいた種子を、国立遺伝学研究所一般公開の日に、来場者の皆様に頒布しています。猛暑とコロナの中、見事に咲いた花達です。

(撮影：桜井豊氏)



G1245「浅黄の誉」



G2226「夢の白雪」

Upcoming Events

「遺伝学講座・みしま」(2020.12) 動画配信

2020年度「遺伝学講座・みしま」は、2020年11月15日(日)に三島市民文化会館にて実施予定でしたが、新型コロナウイルス感染拡大の状況を鑑み、中止となりました。代替として、WEBによる期間限定での動画配信を行います。どうぞお楽しみに！

配信期間：2020年12月10日～2021年3月31日
視聴方法：完全一般公開
講演 1：「遺伝学をコピーするしくみ 1」
「遺伝学をコピーするしくみ 2」
講師 荒木弘之
(国立遺伝学研究所 名誉教授)
データイン共同利用基盤施設
データイン推進室特任教授)
講演 2：「身近で見えない生物との共生
～ウィルス、細菌、そして真菌～」
講師 仁木宏典
(国立遺伝学研究所 遺伝形質研究系
微生物機能研究室 教授)

(公財) 遺伝学普及会・三島市連携事業
遺伝学講座・みしま
無料WEB配信
事前登録不要
配信期間
令和2年12月10日(木)
～令和3年3月31日(水)
講演1 (30分×2)
「遺伝情報をコピーするしくみ 1」
「遺伝情報をコピーするしくみ 2」
●講師：荒木 弘之
国立遺伝学研究所 名誉教授
データイン共同利用基盤施設
データイン推進室 特任教授
講演2 (30分×2)
「身近で見えない生物との共生
～ウィルス、細菌、そして真菌～」
●講師：仁木 宏典
国立遺伝学研究所 遺伝形質研究系
微生物機能研究室 教授
配信URL
https://youtube.com/
user/mishimacity
お問い合わせ先
三島市政企画課
電話 055-983-2915
FAX 055-973-5722
Eメール seisaku@city.mishima.shizuoka.jp
主催：(公財) 遺伝学普及会・三島市 後援：情報・システム研究機構 国立遺伝学研究所

「寺deサイエンス」第三回開催 (2020.12.10.Thu)

今年の「寺deサイエンス」は、Zoom生配信と現地での参加とのハイブリッド開催です。会場は今年も蓮馨寺様をお借りし、贅沢な二部構成でお届けします。

日時 令和2年12月10日(木)
19時00分～21時00分
対象 サイエンスに関心にある一般の方
200名(Zoom参加)、20名(現地参加)
(先着順。維持会員の方は優先されます)
参加費 無料(Zoom参加)、1000円(現地参加)
要申込 12月9日正午〆切



申込専用フォーム

【第1部】「コンピューターグラフィクスによる科学的再現
～『Nスペ恐竜超世界』制作の舞台裏～」

講演：植田和貴氏

(NHKエクスプライズ 自然科学番組 チーフ・ディレクター)

鼎談：植田和貴氏 × 五條堀 孝 × 小林 武彦

(遺伝学普及会共同代表理事、KAUST特別栄誉教授) (遺伝学普及会共同代表理事、
東京大学教授)

【第2部】「遺伝学から見た新型コロナウイルス」

鼎談：中川 草氏 × 五條堀 孝 × 小林 武彦

(東海大学医学部・講師)

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（2020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
日本クレア株式会社代表取締役社長
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
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

吉野 和浩
富永健二郎
木本 重信
高橋 秀雄
吉田 隆
佐藤 浩一
平井 敏雄
豊岡 武士
矢田部盛男

個人会員

公益財団法人平和中島財団代表理事
石渡税理士事務所 税理士・行政書士
静岡コンサルタント株式会社
代表取締役
しげの家 店主
植草学園短期大学名誉教授

中島 潤
石渡 清司
森崎 祐治
芹沢 茂
漆澤 恭子

役員（2020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 監事

遠藤 隆 京都大学名誉教授
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
(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 静岡新聞社東部総局次長
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
峰田 武 公益財団法人佐野美術館名誉会長
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