

# 日本植物形態学会第31回総会・大会(2019年9月14日 仙台)

## プログラム (2019年9月10日版)

日本植物形態学会第31回総会・大会を下記のように開催いたします。例年どおり、植物学会の大会前日に開催いたしますので、多数ご参加ください。当日参加も大歓迎いたします。周りの皆様にもお声をおかけくださいますよう、よろしくお願い申し上げます。

第31回大会会長:宮沢豊(山形大)  
第31回大会準備委員長:酒井敦(奈良女子大)  
第31回大会実行委員:小林和貴(東北大)  
第31回大会会計委員長:三角修己(山口大)  
日本植物形態学会会長:峰雪芳宣(兵庫県立大)  
日本植物形態学会庶務幹事:永田典子(日本女子大)

### 1. 期日 2019年9月14日(土)

### 2. 会場 東北大学川内北キャンパス(Aエリア) 講義棟A棟

(〒980-8576 仙台市青葉区川内41)

<https://www.tohoku.ac.jp/japanese/profile/campus/01/kawauchi/>

地下鉄: 仙台市営地下鉄東西線 川内駅下車 南1出口すぐ

### 3. プログラム

11:00-12:00	評議員会	(A200)
12:05-13:00	総会及び授賞式	(A200)
13:00-15:20	講演会	(A200)
15:30-18:15	ポスター発表/ポスター賞表彰	(A105, A106)
18:30-20:00	懇親会	(東北大生協・キッチンテラスルール)

※ 大会参加者の皆様は、まず受付(11:00開始)をお済ませください。

受け付けは、講義棟A棟2階A200教室入口前に設ける予定です。

※ 講演会終了後は速やかにポスター会場へ移動してください。

※ ポスターの貼り付けは11:30から可能です。ポスターセッション終了後は、速やかにポスターを回収してください。

### 4. 参加費 一般2,000円、学生1,000円(大会当日に受付で徴収いたします)

非会員(一般・学生)の参加費は、それぞれ上記の1,000円増しです。学生の年会費は1,000円ですので、参加予定の非会員の学生さんには是非入会をお勧め下さい。入会の申し込みについては本会の学会誌 Plant

Morphology または本会ホームページをご覧ください。年会費(一般 3,000 円, 学生 1,000 円)の未納分についても, 受付にて納入を承ります。

## 5. 総会及び日本植物形態学会3賞授賞式 (12:05～)

「学会賞」: 塚谷 裕一 氏 (東京大・院・理)

「平瀬賞」: Onsite GTP fuelling via DYNAMO1 drives division of mitochondria and peroxisomes.

*Nature Communications* (2018) 9: 4634.

代表受賞者 井元 祐太 氏 (Johns Hopkins Univ.)

Primed histone demethylation regulates shoot regenerative competency.

*Nature Communications* (2019) 10: 1786.

代表受賞者 松永 幸大 氏 (東京理科大・理工)

「奨励賞」: 小林 優介 氏 (遺伝研)

平川 健 氏 (奈良先端大)

松崎 令 氏 (筑波大)

## 6. 受賞記念講演会 (13:00～)

### ◎ 奨励賞受賞講演 (13:00-13:20)

葉緑体核様体の分子構造と進化に関する研究

小林 優介 氏 (遺伝研)

### ◎ 奨励賞受賞講演 (13:20-13:40)

植物ゲノム安定性の維持における細胞核構造の制御機構

平川 健 氏 (奈良先端大)

### ◎ 奨励賞受賞講演 (13:40-14:00)

微細構造レベルの比較形態解析に基づく緑藻 *Chloromonas* の種分類学的研究

松崎 令 氏 (筑波大)

### ◎ 平瀬賞受賞講演 (14:00-14:20)

Onsite GTP fuelling via DYNAMO1 drives division of mitochondria and peroxisomes.

井元 祐太 氏 (Johns Hopkins Univ.)

### ◎ 平瀬賞受賞講演 (14:20-14:40)

Primed histone demethylation regulates shoot regenerative competency.

松永 幸大 氏 (東京理科大・理工)

### ◎ 学会賞受賞講演 (14:40-15:20)

植物形態コロキウムの時代

塚谷 裕一 氏 (東京大・院・理)

## 7. ポスター発表プログラム (15:30~)

※奇数番号のポスター発表者の方は 15:45~16:30, 偶数番号のポスター発表者の方は 16:45~17:30 の間, それぞれポスター前に待機して説明して下さいますよう, お願いします.

P-001

海氷藻類群集優占種の単離とDNA バーコーディングによる種同定の試み  
内田英伸, 徳田竜麿, 鈴木祥弘 (神奈川大学・理・生物)

P-002

動物培養細胞への導入による動植物受精因子のライブ解析  
中島耕大<sup>1</sup>, Clari Valansi<sup>2</sup>, 栗原大輔<sup>3,4</sup>, 佐々木成江<sup>1</sup>, Benjamin Podbilewicz<sup>2</sup>, 東山哲也<sup>1,4,5</sup> (1名大・院・理, 2 Technion, 3 JST・さががけ, 4名大・ITbM, 5東大・院・理)

P-003

ヒメツリガネゴケ茎葉体の発生とアルギニン代謝  
川出健介<sup>1,2,3,4</sup>, 堀口吾朗<sup>5,6</sup>, 及川彰<sup>4,7</sup>, 平井優美<sup>4</sup>, 斉藤和季<sup>4,8</sup>, 藤田知道<sup>9</sup>, 塚谷裕一<sup>10</sup> (1生命創成探究センター, 2基生研, 3総研大, 4理研 CSRS, 5立教大・理, 6立教大・理・生命, 7山形大・院・農, 8千葉大・院・薬, 9北大・院・理 10東大・院・理)

P-004

花茎の整合性維持を担う転写因子に関する形態学的解析  
浅岡真理子<sup>1</sup>, 坂本真吾<sup>2</sup>, 光田展隆<sup>2</sup>, 塚谷裕一<sup>3</sup>, 澤進一郎<sup>4</sup>, Ferjani Ali<sup>1</sup> (1東大・院・総合文化, 2産総研・生物プロセス, 3東大・院・理, 4熊本大・院・先端科学)

P-005

*hope* 変異体の胚軸に生じるカルスは異所的なオーキシンの蓄積とそれに伴う細胞分裂の活性化によって引き起こされる  
白鳥みづき<sup>1</sup>, 高橋和希<sup>1</sup>, 多部田弘光<sup>1</sup>, 郡司玄<sup>2</sup>, 浅岡真理子<sup>3</sup>, 堀口吾朗<sup>4,5</sup>, 塚谷裕一<sup>6</sup>, Ferjani Ali<sup>3</sup> (1東京学芸大・教育・生命, 2東京学芸大・院・連合, 3東大・院・総合文化, 4立教大・理・生命, 5立教大・理・生命理学センター, 6東大・院・理)

P-006

シロイヌナズナの液胞膜局在型プロトンポンプがシュートの形態形成に及ぼす影響  
福田 啓太<sup>1</sup>, 石田 雅典<sup>1</sup>, 郡司 玄<sup>2</sup>, 多部田 弘光<sup>1</sup>, 浅岡 真理子<sup>3</sup>, 塚谷 裕一<sup>4</sup>, Ferjani Ali<sup>3</sup> (1東京学芸大学・教育・生命, 2東京学芸大・院・連合, 3東大・院・理, 4東大・院・総合文化)

P-007

ピロリン酸の過剰蓄積が葉の発生に及ぼす影響の時空間的解析  
郡司玄<sup>1</sup>, 堀口吾朗<sup>2,3</sup>, 塚谷裕一<sup>4</sup>, Ferjani Ali<sup>5</sup> (1東京学芸大・院・連合, 2立教大・理・生命, 3立教大・理・生命理学センター, 4東大・院・理, 5東大・院・総合文化)

P-008

花茎器官の内生張力の上昇は, 表皮がタガとして受け止める必要がある  
Ferjani Ali<sup>1</sup>, 大江真央<sup>2</sup>, 浅岡真理子<sup>1</sup>, 郡司玄<sup>3</sup>, Milani Pascale<sup>4</sup>, Runel Gaël<sup>4</sup>, Hamant Olivier<sup>5</sup>, 鈴木絢子<sup>2</sup>, 清河ひかる<sup>2</sup>, 堀口吾朗<sup>6,7</sup>, 澤進一郎<sup>8</sup>, 塚谷裕一<sup>9</sup> (1東大・院・総合文化, 2東京学芸大・教育・生命, 3東京学芸大・院・連合, 4BioMeca・ENS de Lyon, 5ENS de Lyon, 6立教大・理・生命, 7立教大・理・生命理学センター, 8熊本大・院・先端科学, 9東大・院・理)

P-009

*det3-1* の矮小化抑圧変異体における花茎及び胚軸に着目した形態学的解析  
南朝日<sup>1</sup>, 花井研哉<sup>1</sup>, 浅岡真理子<sup>2</sup>, 郡司玄<sup>3</sup>, 多部田弘光<sup>1</sup>, 塚谷裕一<sup>4</sup>, Ferjani Ali<sup>2</sup> (1東京学芸大・教育・生命, 2東大・院・総合文化, 3東京学芸大・院・連合, 4東大・院・理)

P-010

*fugu5* にみられる補償作用は *ARF7* *ARF19* を介して引き起こされる  
多部田弘光<sup>1,2</sup>, 渡邊俊介<sup>2</sup>, 郡司玄<sup>3</sup>, 浅岡真理子<sup>4</sup>, 平井優美<sup>2,5</sup>, 瀬尾光範<sup>2</sup>, 塚谷裕一<sup>6</sup>, Ferjani Ali<sup>4</sup> (1東京学芸大・教育・生命, 2理研 CSRS, 3東京学芸大・院・連合, 4東大・院・総合文化, 5名古屋・院・農, 6東大・院・理)

P-011

高温条件下におけるシロイヌナズナ生殖器官の形態変化  
片野和馬<sup>1</sup>, 大井崇生<sup>2</sup>, 藤原 誠<sup>1</sup>, 鈴木伸洋<sup>1</sup> (1上智大学 理工学部, 2名古屋大学 生命農学研究科)

P-012

シロイヌナズナにおける条件特異的な塊根様組織形成メカニズムの解析  
西岡咲子<sup>1</sup>, 坂本卓也<sup>1</sup>, 鈴木孝征<sup>2</sup>, 安江啓人<sup>1</sup>, 諸橋賢吾<sup>1</sup>, 松永幸大<sup>1</sup> (1東理大・理工・応用生物科学, 2中部大・応用生物・応用生物化学)

P-013

*Cyanidioschyzon merolae* における染色体構造の形成に関与するコヒーシンの機能解析  
中山南<sup>1</sup>, 坂本卓也<sup>1</sup>, 松永朋子<sup>1</sup>, 北川美也子<sup>3</sup>, 竹村時空<sup>3</sup>, 鈴木孝征<sup>2</sup>, 田中寛<sup>3</sup>, 松永幸大<sup>1</sup> (1東理大・理工・応用生物科学, 2中部大・応用生物・応用生物科学, 3東工大・化生研)

P-014

3Dイメージ構築のための新薄切片法

仁木輝緒・斉藤進, 幹康 (ミキ音響イメージプロセッシング部門)

P-015

生殖成長期におけるシロイヌナズナ CNGC2 欠損変異体の形態変化ならびに生理学的解析

清野華子<sup>1</sup>, 片野和馬<sup>1</sup>, 鈴木伸洋<sup>1</sup> (上智大学 理工学部)

P-016

*Euglena gracilis* を用いた嫌気条件下における形態と物質生産

吉岡和政<sup>1</sup>, 鈴木健吾<sup>2</sup>, 小山内崇<sup>1</sup> (1 明治大学・院・農・農芸化学, 2(株)ユーグレナ)

P-017

植物の根の DNA 損傷応答に与える光の影響の解析

藤原維<sup>1</sup>, 坂本卓也<sup>1</sup>, 松永幸大<sup>1</sup> (1 東理大・院・理工・応生)

P-018

シロイヌナズナ葉緑体分裂変異体における非光合成色素体および孔辺細胞葉緑体の形態

名護しほ<sup>1</sup>, 森山彰太<sup>2</sup>, 小池菜奈<sup>2</sup>, 藤原誠<sup>2</sup>, 伊藤竜一<sup>1</sup> (1 琉球大・理・海洋自然, 2 上智大・理工・物質生命)

P-019

アクチン繊維形成が助細胞の花粉管誘引に果たす役割の解析

泉理恵, 木下哲, 丸山大輔 (横浜市立大学・木原生物学研究所)

P-020

プラスチックタンパク質 RFC3 欠損変異体の主根伸長阻害の解析

長嶋友美<sup>1</sup>, 大城克友<sup>1</sup>, 岩瀬晃康<sup>1</sup>, 中村栞理<sup>1</sup>, 中田未友希<sup>2</sup>, 前川修吾<sup>1,2</sup>, 堀口吾朗<sup>1,2</sup> (1 立教大・理・生命, 2 立教大・理・生命センター)

P-021

SPring-8 における X 線マイクロ CT を用いたシロイヌナズナ根系形態解析 -実験ハッチの検討-

黒金智文<sup>1</sup>, 玉置大介<sup>1</sup>, 矢野幸子<sup>2</sup>, 谷垣文章<sup>2</sup>, 嶋津徹<sup>3</sup>, 笠原春夫<sup>2</sup>, 山内大輔<sup>4</sup>, 上杉健太郎<sup>5</sup>, 星野真人<sup>5</sup>, 神阪盛一郎<sup>1</sup>, 峰雪芳宣<sup>4</sup>, 唐原一郎<sup>1</sup> (1 富山大・院・理工, 2 宇宙航空研究開発機構, 3 日本宇宙フォーラム, 4 兵衛大・院・生命理学, 5 高輝度光科学研究センター)

P-022

ゼニゴケにおける BZR 転写因子ファミリーの役割

古谷朋之<sup>1</sup>, 石崎公庸<sup>2</sup>, 西浜竜一<sup>3</sup>, 河内孝之<sup>3</sup>, 福田 裕穂<sup>1</sup>, 近藤佑貴<sup>1</sup> (1 東大・院・理, 2 神戸大・院・理, 3 京大・院・生命)

P-023

マコンブ雄性配偶体の成熟に伴う細胞壁構造の変化

與那嶺里菜<sup>1</sup>, Cécile Hervé<sup>2</sup>, 本村泰三<sup>3</sup>, 長里千香子<sup>3</sup> (1 北大・環境科学院, 2 Station Biologique de Roscoff, 3 北大・北方セ)

P-024

タバコ培養細胞 BY-2 のキネシン 14-II, TBK11 の機能解析

安原裕紀<sup>1</sup>, 栗栖渉<sup>1</sup>, 北本一輝<sup>2</sup> (1 関西大学・化学生命工, 2 大阪府立八尾支援学校)

P-025

光の明暗周期が *Cyanidioschyzon merolae* のデンプン合成に及ぼす影響

白井里来, 三角修己 (山口大・理・生物化学)

P-026

真正粘菌の単離ミトコンドリアを用いた母性遺伝の解析

浦川直希<sup>1</sup>, 中村聡<sup>1</sup>, 森山陽介<sup>2</sup>, 鈴木孝征<sup>3</sup>, 横川大輔<sup>4</sup>, 河野重行<sup>5</sup>, 桑田啓子<sup>6</sup>, 東山哲也<sup>1,6,7</sup>, 佐々木成江<sup>1</sup> (1 名大・院・理・生命, 2 沖縄科学技術大・サイエンステクノロジー, 3 中部大・応用生物・応用生命, 4 東大・広域科学・相関基礎科学, 5 東大・FC 推進機構・機能性バイオ PJ, 6 名大・ITbM, 7 東大・院・理・生物科学)

P-027

単細胞紅藻 *Cyanidioschyzon merolae* の R1R2R3 Myb の機能解析

墨谷暢子<sup>1</sup> (1 慶應大・生物)

P-028

シロイヌナズナの黄化芽生えでみられる多様なミトコンドリア形態の解析

福島早貴<sup>1</sup>, 高木智子<sup>2</sup>, 小林啓子<sup>1</sup>, 秋田佳恵<sup>1</sup>, 盛一伸子<sup>2</sup>, 菅谷元<sup>3</sup>, 有村慎一<sup>3</sup>, 永田典子<sup>1</sup> (1 日本女子大・院・理, 2 日本女子大・電顕, 3 東京大・院・農学生命科学)

P-029

*Volvox carteri* と *V. kirkiorum* の無性生殖におけるゴニジア分裂過程の観察

長島麻佑<sup>1</sup>, 野崎久義<sup>2</sup>, 三角修己<sup>1</sup> (1 山口大・理・生物化学, 2 東京大・院・理・生物科学)

P-030

茎頂組織における体細胞胚形成の解析

伊藤ななみ<sup>1</sup>, 角倉慧<sup>1</sup>, 杉本薫<sup>1</sup>, 坂本卓也<sup>1</sup>, 鈴木 孝征<sup>2</sup>, 松永幸大<sup>1</sup> (1 東理大・理工・応用生物科学, 2 中部大・応用生物・応用生物化学)

P-031

葉表皮細胞の形態形成初期における細胞内微細構造の解析

秋田佳恵<sup>1</sup>, 高木智子<sup>2</sup>, 檜垣匠<sup>3</sup>, 馳澤盛一郎<sup>4</sup>, 永田典子<sup>1</sup> ( <sup>1</sup>日本女子大・理, <sup>2</sup>日本女子大・電頭, <sup>3</sup>熊本大・IROAST, <sup>4</sup>法政大・生命科学)

P-032

褐藻類の細胞質分裂におけるアクチンの挙動

青木日向子<sup>1</sup>, 本村泰三<sup>2</sup>, 長里千香子<sup>2</sup> ( <sup>1</sup>北大・環境科学院, <sup>2</sup>北大・北方セ)

P-033

シロイヌナズナにおけるシュート/地下部境界形成・維持と *MIR396* の役割

保田歩<sup>1</sup>, 塚谷裕一<sup>2,3</sup>, 堀口吾朗<sup>1,4</sup> ( <sup>1</sup>立教大・理・生命, <sup>2</sup>東大・院・理, <sup>3</sup>岡崎統合バイオ, <sup>4</sup>立教大・理・生命理センター)

P-034

植物核ラミナ CRWN は核内の遺伝子配置に関する

坂本勇貴<sup>1,2</sup>, 高木慎吾<sup>2</sup>, 松永幸大<sup>1,3</sup> ( <sup>1</sup>東理大・総研・イメージングフロンティア, <sup>2</sup>大阪大・院・理, <sup>3</sup>東理大・理工・応用生物)

P-035

ストロミュールを過剰形成するシロイヌナズナ変異体 *suba1* の単離と解析

伊藤竜一<sup>1</sup>, 中島耕大<sup>1</sup>, 名護しほ<sup>1</sup>, 吉川忠希<sup>1</sup>, 藤原誠<sup>2</sup> ( <sup>1</sup>琉球大・理・海洋自然, <sup>2</sup>上智大・理工・物質生命)

P-036

単細胞紅藻 *Cyanidioschyzon merolae* のリン欠乏時の脂質合成遺伝子の研究

大塚八雲<sup>1</sup>, 大沼みお<sup>2</sup>, 三角修己<sup>1</sup> ( <sup>1</sup>山口大学・院・創成科学, <sup>2</sup>広島商船高専)

P-037

ボルボックスにおける性染色体領域の進化

山本荷葉子<sup>1</sup>, 浜地貴志<sup>2</sup>, 豊岡博子<sup>1</sup>, 野口英樹<sup>3</sup>, 水口洋平<sup>4</sup>, 豊田敦<sup>4</sup>, 野崎久義<sup>1</sup> ( <sup>1</sup>東京大・理, <sup>2</sup>京都大・理, <sup>3</sup>ゲノムデータ解析支援センター, <sup>4</sup>国立遺伝研)

P-038

*Coleochaete scutata* の細胞分裂および形態形成に与える過重力の影響

田上慶一<sup>1</sup>, 唐原一郎<sup>2</sup>, 玉置大介<sup>2</sup> ( <sup>1</sup>富山大・理・生物, <sup>2</sup>富山大・院・理工)

P-039

アブラナ科植物 *Rorippa aquatica* の栄養繁殖に影響を及ぼす要因

天野瑠美, 小俣恵美, 中原大河, 池松朱夏, 坂本智昭, 木村成介 (京産大・総合生命)

P-040

ヒロハノマンテマにおける性と花芽形成の関係

藤田尚子, 増田佳苗, 赤木剛士 (岡山大学・院・環境生命科学)

P-041

シロイヌナズナの新規染色体構造構築制御因子の探索

坂本卓也<sup>1</sup>, 坂本勇貴<sup>2</sup>, 御子侑香<sup>1</sup>, 伊藤ななみ<sup>1</sup>, 松永幸大<sup>1</sup> ( <sup>1</sup>東理大・理工・応用生物, <sup>2</sup>大阪大・理・生物科学)

P-042

2種の *cdc2* 抗体を使ったタマネギ PPB に局在する CDK の解析

大塚礼己, 中井朋則, 山内大輔, 横田悦雄, 峰雪芳宣 (兵庫県立大・院・生命理学)

P-043

ヒト・アルデヒド脱水素酵素 ALDH2 の出芽酵母での発現と封入体形成

宮川 勇, 中牟田千翠, 窪田沙世, 井内智美 (山口大・理・生物)

P-044

アストレフォメネの多細胞形質進化の解明に向けた新規ゲノムと形質転換の確立

山下翔大<sup>1</sup>, 数口敦紀<sup>1</sup>, 山本荷葉子<sup>1</sup>, 松崎令<sup>2</sup>, 野口英樹<sup>3</sup>, 水口洋平<sup>4</sup>, 豊田敦<sup>4</sup>, 河地正伸<sup>2</sup>, 廣野雅文<sup>5</sup>, 関本弘之<sup>6</sup>, 野崎久義<sup>1</sup> ( <sup>1</sup>東京大・院理・生物科学, <sup>2</sup>国立環境研, <sup>3</sup>ゲノムデータ解析支援センター, <sup>4</sup>国立遺伝研, <sup>5</sup>法政大・生命科学, <sup>6</sup>日本女子大・理)

P-045

変異植物体が巨大葉緑体形質を示す *MurE* とアルビノ形質を示す *MurE* の相同性と変異領域

加治佐 一郎<sup>1</sup>, 林 晓飞<sup>2</sup>, 鄂 一嵐<sup>2</sup>, 工藤 裕美<sup>1</sup>, 瀧尾 進<sup>3,4</sup>, 武智 克彰<sup>3</sup>, 高野 博嘉<sup>3,5</sup> ( <sup>1</sup>熊大・院・自然科学, <sup>2</sup>内蒙古大・生命科学, <sup>3</sup>熊大・院・先端科学, <sup>4</sup>熊大・くまもと水循環減, <sup>5</sup>熊大・パルス研)

P-046

ガルドリアの独立栄養, 従属栄養状態における葉緑体および光合成色素の動態

宗田朋子, 三角修己 (山口大・理・生物化学)

P-047

シロイヌナズナ初期胚の細胞運命制御機構に関わる因子の探索

栗原大輔<sup>1,2</sup>, 大谷悠登<sup>3</sup>, 石田喬志<sup>4</sup>, 澤進一郎<sup>5</sup>, 東山哲也<sup>2,3,6</sup> ( <sup>1</sup>JST・さきがけ, <sup>2</sup>名古屋大・WPI-ITbM, <sup>3</sup>名古屋大・院・理, <sup>4</sup>熊本大・IROAST, <sup>5</sup>熊本大・院・先端科学, <sup>6</sup>東京大・院・理)

### 参考:大会参加事前登録者リスト(五十音順+アルファベット順)

Ferjani Ali, 青木 日向子, 秋田 佳恵, 浅岡 真理子, 天野 瑠美, 泉 理恵, 伊藤 ななみ, 伊藤 竜一, 稲田 のりこ, 井元 祐太, 牛越 裕衣子, 内田 英伸, 浦川 直希, 大井 崇生, 大塚 八雲, 大塚 祐太, 大塚 礼己, 大槻 涼, 片野 和馬, 金井 浩美, 唐原 一郎, 川出 健介, 菊地 優衣, 清野 華子, 栗原 大輔, 黒岩 常祥, 黒岩 晴子, 小林 和貴, 小林 優介, 酒井 敦, 坂本 卓也, 鮫島 正純, 郡司 玄, 白井 里来, 白鳥 みづき, 墨谷 暢子, 宗田 朋子, 多部田 弘光, 高野 博嘉, 竹内 美由紀, 武智 克彰, 谷口 愛, 玉置 大介, 塚谷 裕一, 内藤 万紀子, 中島 耕大, 長嶋 友美, 長島 麻佑, 永田 典子, 中山 南, 名護 しほ, 仁木 輝緒, 西岡 咲子, 野口 哲子, 野口 真希, 野崎 久義, 平井 怜菜, 平川 健, 安原 裕紀, 福島 早貴, 福田 啓太, 藤田 尚子, 藤原 維, 古谷 朋之, 堀口 吾朗, 松崎 令, 松永 幸大, 水多 陽子, 三角 修己, 南 朝日, 峰雪 芳宣, 宮川 勇, 宮沢 豊, 村田 隆, 保田 歩, 山下 翔大, 山本 荷葉子, 吉岡 和政, 與那嶺 里菜 (80名)

### 8. ポスター発表講演要旨

要旨は植物形態学会要旨集として学会ホームページに事前(9月10日まで)に公開されます。各自ダウンロードしてお持ちください。また、要旨集は後日 Plant Morphology 誌に掲載(および J-STAGE 上で公開)されます。

### 9. ポスター発表の形式

- ・ポスターボードのサイズは縦 210 cm×横 90 cm です。
- ・ポスターの上部には発表者氏名・所属, 表題を明記して下さい。
- ・画鋸やテープ等の貼り付け用具は本学会で用意いたします。

### 10. ポスター賞

大会に参加した一般会員の投票により, ポスター賞を1件選びます(学生会員や非会員は投票できません)。今年から, ポスター賞は学生・大学院生のポスターの中から選ぶことになりました。対象となるポスターの右上部にはマークがついていますので, ご確認ください。一般会員の皆様には大会受付にて投票用紙をお渡しますので, 賞を与えたいポスター番号を記入の上, 会場に設置する投票箱に 17:45 までにご投票ください。集計の上, 受賞者を決定し, 会長から賞状と副賞を授与します。

### 11. 植物学会における共催シンポジウム

翌日の9月15日(日)から同会場で開催される日本植物学会第83回大会において, 日本植物形態学会が共催するシンポジウムとして下記のシンポジウムが開催されます。こちらにも奮ってご参加下さい。

日本植物形態学会・IIRS(総合画像研究支援)共催

「最先端可視化技術による植物解析～見る顕微鏡から捉える顕微鏡へ～」

オーガナイザー:豊岡公德(理化学研究所), 朝比奈雅志(帝京大学)

### 12. 懇親会

今年度も会員相互の親睦をはかるために下記の通り懇親会を企画しました。小さな学会ですので, 若手・重鎮の隔たりなく酒を酌み交わしながら学問への思いを語らい, 有意義なひとときを過ごしましょう。

日時: 2019年9月14日(土) 18:30-20:00

場所: 東北大生協・キッチンテラスクルール

会費: 一般 4,000円, 学生 2,000円

参考:懇親会参加事前申し込み者リスト(9月5日現在,五十音順+アルファベット順)

青木 日向子, 秋田 佳恵, 井元 祐太, 牛越 裕衣子, 内田 英伸, 大井 崇生, 大塚 八雲, 大塚 祐太, 大槻 涼, 加治佐 一朗, 金井 浩美, 唐原 一郎, 菊地 優衣, 黒岩 常祥, 黒岩 晴子, 小林 和貴, 小林 優介, 酒井 敦, 鮫島 正純, 白井 里来, 墨谷 暢子, 宗田 朋子, 高野 博嘉, 竹内 美由紀, 谷口 愛, 玉置 大介, 塚谷 裕一, 長島 麻佑, 永田 典子, 仁木 輝緒, 野口 哲子, 野崎 久義, 平井 怜菜, 福島 早貴, 藤田 尚子, 藤原 維, 古谷 朋之, 松崎 令, 三角 修己, 峰雪 芳宣, 宮川 勇, 宮沢 豊, 村田 隆, 山下 翔大, 山本 荷葉子, 與那嶺 里菜 (46名)

※ まだ若干の余裕がありますので,追加で参加を希望される方がいらっしゃいましたら,事前に大会準備委員長 酒井までご連絡ください。(sakai@cc.nara-wu.ac.jp, 電話/FAX 0742-20-5024 携帯 090-6050-6084)

### 13. その他

- A. 本学会では, 昼食等ご用意しておりません. 必要な方は各自ご用意ください.
- B. 本プログラムと要旨集は学会ホームページからダウンロードしてご利用下さい.
- C. 特許出願予定の内容を含む発表をされる場合は, 予め特許庁に所定の手続きをお取り下さい.
- D. 大変申し訳ありませんが, 宿泊・保育に関するお世話はいたしません. ただし, 外部の託児施設等をご利用になられた場合, 学会より会員に補助を行います(1時間あたり300円程度). ご利用予定の方は, 事前に庶務幹事(永田典子:n-nagata@fc.jwu.ac.jp)までお問い合わせください. 保育に関する情報はホームページに掲載されています.
- E. 大会, 懇親会についての連絡やお問い合わせは, 下記大会準備委員会までお願いいたします.

#### [連絡先] 〒630-8506

奈良市北魚屋西町 奈良女子大学理学部生物科学教室内

日本植物形態学会 第31回大会準備委員長 酒井 敦

Tel/Fax: 0742-20-3425

E mail: sakai@cc.nara-wu.ac.jp

※ 大会前日,あるいは当日の連絡は携帯電話 090-6050-6084 にお願ひします. ただし, 行事の開催中や移動中は応答できない場合がありますのでご了承ください.

#### [大会本部]

〒990-8560 山形県山形市小白川町 1-4-12 山形大学 理学部

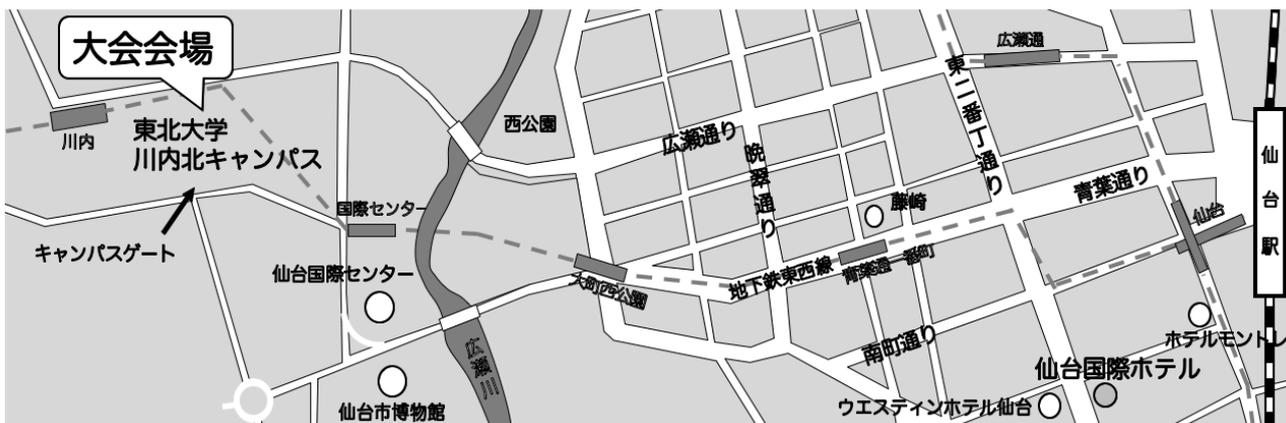
大会長 宮沢 豊 Tel: 023-628-4614, E mail: miyazawa@sci.kj.yamagata-u.ac.jp

#### [大会準備委員会]

〒630-8506 奈良県奈良市北魚屋西町 奈良女子大学理学部生物科学コース

大会準備委員長 酒井 敦 Tel/Fax: 0742-20-3425, E mail: sakai@cc.nara-wu.ac.jp

会場案内図



キャンパスマップ

