

# 日本植物形態学会第30回総会・大会(2018年9月13日 広島)

## プログラム(2017年9月6日版)

日本植物形態学会第30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30回大会会長:藤江誠(広島大)

第30回大会準備委員長:酒井敦(奈良女子大)

第30回大会会計委員長:林八寿子(新潟大)

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 2018年9月13日(木)

### 2. 会場 広島県情報プラザ

(〒730-0052 広島市中区千田町3-7, <https://www.hiwave.or.jp/purpose1/plaza/>)

※ 地図ソフト等では、広島県立図書館として表示される場合があります。

**路面電車:** 広島電鉄 ①番(広島駅 - 紙屋町東経由 - 広島港)あるいは③番(西広島 - 紙屋町西経由 - 広島港), 広電本社前下車, 徒歩7分

**バス:** 広島バス(21-2号) ベイシティ宇品便(向洋大原 - 広島駅経由 - 広島港 《広島プリンスホテル》), 広島県情報プラザ前下車すぐ

**タクシー:** 広島駅から約20分

<交通案内> <https://www.hiwave.or.jp/purpose1/plaza/access/>

※ 広島空港からのアクセスについて

広島空港から山陽線を経由して広島駅に至る経路は9月4日現在不通となっておりますが、9月9日に運転再開します。広島空港-広島バスセンターはリムジンバスで通常は60分程度です。土砂災害の影響で高速道路が渋滞する場合があります。渋滞時は90-120分程度要します。広島空港から会場に直行する場合は、空港到着後速やかにバスに乗り込んで下さい。バスセンターから会場への移動は路面電車が便利です。

※ 岩国空港からのアクセスについて

岩国空港からバスでJR岩国駅、JR(9月4日現在臨時ダイヤにて運転中)で西広島駅、そこから広島電鉄③番で広電本社前下車、徒歩7分。

### 3. プログラム

11:00-12:15	評議員会	(第三研修室)
12:30-13:30	総会・授賞式	(第二研修室)
13:30-15:00	講演会	(第二研修室)
15:00-17:45	ポスター発表／ポスター賞表彰	(第一研修室)
18:30-20:00	懇親会	(広島大学生協 東千田店バナナダイニング)

※ 大会参加者の皆様は、まず受付(11:30 開始)をお済ませください。受け付けは、2階廊下、第二～第三研修室前付近に設ける予定です。

※ 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。

※ ポスターの当日持ち込みも歓迎いたしますが、準備の都合上、大会準備委員長 酒井 敦(E mail: sakai@cc.nara-wu.ac.jp)まで、事前にご一報いただけると助かります。

※ ポスターの貼り付けは 12:15 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、パネルの片づけにもご協力をお願いいたします。

### 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 (12:30～)

「学会賞」：野崎 久義 氏 (東京大・院・理)

「平瀬賞」：Root apical meristem diversity in extant lycophytes and implications for root origins.  
New Phytologist (2017) 215: 1210-1220.

代表受賞者 藤浪 理恵子 氏 (京都教育大・教育)

「奨励賞」：坂本 卓也 氏 (東京理科大・理工)

### 6. 受賞記念講演会 (13:30～)

#### ◎ 奨励賞受賞講演 (13:30-13:50)

栄養ストレスがもたらす DNA 損傷の発生と緩和メカニズム  
坂本 卓也 氏 (東京理科大・理工)

#### ◎ 平瀬賞受賞講演 (13:55-14:15)

Root apical meristem diversity in extant lycophytes and implications for root origins.  
藤浪 理恵子 氏 (京都教育大・教育)

◎ 学会賞受賞講演 (14:20-15:00)

ライフサイクルと微細なかたちに魅せられて

野崎 久義 氏 (東京大・院・理)

7. ポスター発表プログラム (15:00~)

※奇数番号のポスター発表者の方は 15:30~16:15, 偶数番号のポスター発表者の方は 16:30~17:15 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

光細胞操作技術を用いて, 受精因子の機能を探る

中島耕大<sup>1</sup>, 永原史織<sup>2</sup>, 佐々木妙子<sup>1</sup>, Clari Valansi<sup>3</sup>, 栗原大輔<sup>1</sup>, 佐藤良勝<sup>2</sup>, 佐々木成江<sup>1</sup>, Benjamin Podbilewicz<sup>3</sup>, 東山哲也<sup>1,2</sup> (<sup>1</sup>名古屋大学大学院理学研究科, <sup>2</sup>名古屋大学 WPI-ITbM, <sup>3</sup>Technion- Israel Institute of Technology)

P-002

側根原基のドーム形状形成の安定化は異方的な細胞成長の局在により実現される

藤原基洋<sup>1</sup>, 郷達明<sup>2</sup>, 中島啓二<sup>2</sup>, 藤本仰一<sup>1</sup> (<sup>1</sup>大阪大学・院・理・生物科学, <sup>2</sup>奈良先端大・院・バイオ)

P-003

*Synechocystis* sp. PCC 6803 の転写因子 *ntcA* 過剰発現による細胞サイズへの影響

有坂 聡美, 小山内 崇 (明大・院・農)

P-004

同心組織間の物理的張力の調和は, 花茎器官が一体となった構造を作るために必要である

Ferjani Ali<sup>1,2</sup>, 大江真央<sup>1</sup>, 浅岡真理子<sup>1</sup>, 郡司玄<sup>2</sup>, 鈴木絢子<sup>1</sup>, 清河ひかる<sup>1</sup>, 堀口吾朗<sup>3,4</sup>, 塚谷裕一<sup>5,6</sup> (<sup>1</sup>東京学芸大・教育・生命, <sup>2</sup>東京学芸大・院・連合, <sup>3</sup>立教大・理・生命, <sup>4</sup>立教大・理・生命理学センター, <sup>5</sup>東大・院・理, <sup>6</sup>岡崎統合バイオ)

P-005

気孔の閉口は孔辺細胞におけるピロリン酸の蓄積により阻害される

浅岡真理子<sup>1</sup>, 井上晋一郎<sup>2</sup>, 郡司玄<sup>3</sup>, 木下俊則<sup>2,4</sup>, 前島正義<sup>5</sup>, 塚谷裕一<sup>6,7</sup>, Ferjani Ali<sup>1,3</sup> (<sup>1</sup>東京学芸大・教育・生命, <sup>2</sup>名大・院・理, <sup>3</sup>東京学芸大・院・連合, <sup>4</sup>名古屋大学 WPI-ITbM, <sup>5</sup>名大・院・生命農, <sup>6</sup>東大・院・理, <sup>7</sup>岡崎統合バイオ)

P-006

シロイヌナズナの花茎の伸長における木部の分化制御の役割

木津亮介<sup>1</sup>, 浅岡真理子<sup>1</sup>, 大江真央<sup>1</sup>, 郡司玄<sup>2</sup>, 橋本怜奈<sup>1</sup>, 鈴木絢子<sup>1</sup>, 清河ひかる<sup>1</sup>, 塚谷裕一<sup>3,4</sup>, Ferjani Ali<sup>1,2</sup> (<sup>1</sup>東京学芸大・教育・生命, <sup>2</sup>東京学芸大・院・連合, <sup>3</sup>東大・院・理, <sup>4</sup>岡崎統合バイオ)

P-007

ピロリン酸の過剰な蓄積が引き起こす全ての発生異常は細胞自律的な性質を持つ

郡司玄<sup>1</sup>, 堀口吾朗<sup>2,3</sup>, 塚谷裕一<sup>4,5</sup>, Ferjani Ali<sup>1,6</sup> (<sup>1</sup>東京学芸大・院・連合, <sup>2</sup>立教大・理・生命, <sup>3</sup>立教大・理・生命理学センター, <sup>4</sup>東大・院・理, <sup>5</sup>岡崎統合バイオ, <sup>6</sup>東京学芸大・教育・生命)

P-008

*fugu5* における補償作用の細胞肥大は IBA 由来の IAA によって引き起こされる

多部田弘光<sup>1</sup>, 浅岡真理子<sup>1</sup>, 塚谷裕一<sup>2,3</sup>, Ferjani Ali<sup>1,4</sup> (<sup>1</sup>東京学芸大・教育・生命, <sup>2</sup>東大・院・理, <sup>3</sup>岡崎統合バイオ, <sup>4</sup>東京学芸大・院・連合)

P-009

シトクロム P450 酵素変異株のフェノーム解析

川出 健介<sup>1,2,3,4</sup>, 李 一蒙<sup>4</sup>, 古賀 皓之<sup>5</sup>, 澤田 有司<sup>4</sup>, 岡本 真美<sup>4</sup>, 桑原 亜由子<sup>4</sup>, 塚谷 裕一<sup>1,5</sup>, 平井 優美<sup>4</sup> (<sup>1</sup>生命創成探検センター, <sup>2</sup>基生研, <sup>3</sup>総研大, <sup>4</sup>理研 CSRS, <sup>5</sup>東大・院・理)

P-010

花粉のゲノム編集法

水多陽子, 永原史織, 東山哲也 (JST・さきがけ, 名大・ITbM, 名大・院・理)

P-011

*Euglena gracilis* の細胞形態に及ぼす嫌気条件下における pH の影響

吉岡和政 (明治大学大学院)

P-012

植物核ラミナの構造と機能の解析

坂本勇貴<sup>1</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-013

さらなる植物透明化へ向けて

栗原大輔, 水多陽子, 永原史織, 東山哲也 (名大・院・理, JST・さきがけ, 名大・WPI-ITbM)

P-014

シロイヌナズナ根端分裂組織のQCの形態的特徴

宮 彩子, 佐藤 繭子, 若崎 真由美, 豊岡 公德 (理化学研究所 CSRS)

P-015

ヒストン脱メチル化酵素によるクロマチンリモデリング因子 RAD54 の相同組換えにおける動態制御

平川 健<sup>1</sup>, 桑田 啓子<sup>2</sup>, 松永 幸大<sup>1</sup> (<sup>1</sup>東理大・院・理工・応用生物科学, <sup>2</sup>名古屋大・WPI-ITbM)

P-016

タマネギ根端分裂組織細胞の前期核による細胞骨格再構成への関与

大塚 礼己, 中井 朋則, 山内 大輔, 峰雪 芳宣 (兵庫県立大学大学院 生命理学研究科)

P-017

シロイヌナズナでの条件特異的な塊根形成機構の解析

西岡咲子, 坂本卓也, 松永幸大 (東理大・理工・応用生物科学)

P-018

X線マイクロCT, SEM及び免疫蛍光抗体法を使ったミヤコグサ種子発芽時の子葉内細胞間隙出現機構の解析

山内大輔<sup>1</sup>, 中井朋則<sup>1</sup>, 金子康子<sup>2</sup>, 佐藤繭子<sup>3</sup>, 豊岡公德<sup>3</sup>, 上杉健太郎<sup>4</sup>, 星野真人<sup>4</sup>, 玉置大介<sup>5</sup>, 唐原一郎<sup>5</sup>, 峰雪芳宣<sup>1</sup>  
(<sup>1</sup>兵庫県大・院・生命, <sup>2</sup>埼玉大・教育, <sup>3</sup>理研・CSRS, <sup>4</sup>高輝度光科学研究センター, <sup>5</sup>富山大・院・理工)

P-019

*Cyanidioschyzon merolae* におけるエピジェネティクスと染色体構造の解析

中山南<sup>1</sup>, 北川美也子<sup>1</sup>, 竹村時空<sup>2</sup>, 坂本卓也<sup>1</sup>, 松永朋子<sup>1</sup>, 田中寛<sup>2</sup>, 松永幸大<sup>1</sup> (<sup>1</sup>東理大 理工 応用生物科学, <sup>2</sup>東工大 化生研)

P-020

植物における新奇核膜内膜タンパク質の同定

渡邊水音<sup>1</sup>, 坂本勇貴<sup>2</sup>, 松永幸大<sup>1</sup> (<sup>1</sup>東理大・理工・応用生物科学, <sup>2</sup>東理大・総研・イメージングフロンティア)

P-021 暗所で形成される巨大ミトコンドリアの形態構造学的解析

福島早貴<sup>1</sup>, 小林恵<sup>1</sup>, 本多珠巳<sup>1</sup>, 小林啓子<sup>1</sup>, 都筑夏菜子<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> (<sup>1</sup>日本女子大・院・理, <sup>2</sup>日本女子大・電頭, <sup>3</sup>東京大・院・農学生命科学)

P-022

コケでは葉緑体ペプチドグリカン合成に, シロイヌナズナでは葉緑体関連遺伝子発現に関わる *MurE* の機能相補解析

加治佐 一朗<sup>1</sup>, 林 晓飞<sup>2</sup>, 鄂 一嵐<sup>2</sup>, 池田 孝介<sup>1</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-023

植物コヒーシンの間期クロマチンにおける機能の解析

鈴木喬善, 藤本聡, 松永幸大 (東理大・理工・応用生物科学)

P-024

植物におけるイメージング技術を用いたヒストン修飾の解析

松岡慈, 栗田和貴, 坂本卓也, 八木慎宜, 松永幸大 (東理大・理工・応用生物科学)

P-025

平面状群体の胚発生の解析から探るボルボックス系列緑藻における球状群体への進化

山下 翔大, 野崎 久義 (東京大・院・理・生物科学)

P-026

核膜関連タンパク質によるセントロメア配置決定機構の解析

御子侑香<sup>1</sup>, 坂本卓也<sup>1</sup>, 坂本勇貴<sup>2</sup>, 松永幸大<sup>1,2</sup> (<sup>1</sup>東理大・理工・応用生物科学, <sup>2</sup>東理大・総研・イメージングフロンティア)

P-027

シアノバクテリアの進化実験で迫る葉緑体相同組換え機構の多様性

小林優介, 大林龍胆, 宮城島進也 (遺伝研・共生細胞進化)

P-028

植物における膨張顕微鏡法の応用

大槻涼<sup>1,2</sup>, 関本弘之<sup>2</sup> (<sup>1</sup>駒澤大学 総合教育研究部 自然科学部門, <sup>2</sup>日本女子大学 理学部)

P-029

雌性配偶体の形態解析から精細胞の放出方向制御に迫る

須崎 大地<sup>1</sup>, 大井 崇生<sup>2</sup>, 友実 駿<sup>1</sup>, 榎本 早希子<sup>3</sup>, 荒井 重勇<sup>3</sup>, 木下 哲<sup>1</sup>, 丸山 大輔<sup>1</sup> (<sup>1</sup>横市大・木原生研, <sup>2</sup>名大・院・生命農学, <sup>3</sup>名大・未来材料・システム研)

P-030

タバコ BY-2 細胞における YFP 融合タンパク質の発現によるカロース合成酵素の可視化の試み

安原裕紀, 堂段祐貴, 中林音奈, 木下優 (関西大 化学生命工 生命・生物)

P-031

分裂酵母 *Schizosaccharomyces japonicus* の生活環におけるミトコンドリア核様体の動態  
宮川 勇<sup>1</sup>, 松原健人<sup>2</sup>, 林 翔太<sup>2</sup>, 川合正士<sup>2</sup> ( <sup>1</sup>山口大・院・創成科学, <sup>2</sup>山口大・理・生物)

P-032

イネの花成初期メリステムをライブイメージングでみる (2)  
藤田尚子<sup>1</sup>, 赤司裕子<sup>1</sup>, 佐藤萌子<sup>1</sup>, 山内大輔<sup>2</sup>, 玉置大介<sup>3</sup>, 唐原一郎<sup>3</sup>, 峰雪芳宣<sup>2</sup>, 上杉健太郎<sup>4</sup>, 星野真人<sup>4</sup>, 辻寛之<sup>1</sup> ( <sup>1</sup>横浜市立大・木原生研究, <sup>2</sup>兵庫県立大・院・生命理学, <sup>3</sup>富山大・院・理工, <sup>4</sup>高輝度光科学研究センター)

P-033

幹細胞を欠く側根を形成するシロイヌナズナ *rfc3* の抑圧変異株のスクリーニング  
長嶋友美<sup>1</sup>, 金安将哉<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>, 堀口吾朗<sup>1,2</sup> ( <sup>1</sup>立教大・理・生命, <sup>2</sup>立教大・理・生命センター)

P-034

静止中心でリボソームタンパク質 RPL4D を過剰蓄積するシロイヌナズナ変異株の探索  
富田麗香<sup>1</sup>, 佐藤萌<sup>1</sup>, 堀口吾朗<sup>1,2</sup> ( <sup>1</sup>立教大・理・生命, <sup>2</sup>立教大・理・生命センター)

P-035

ゼニゴケの 3D 形態記述法の開発  
古谷 朋之, 木森 義隆, 塚谷 裕一 (東大・院・理, 自然科学機構・新分野創成センター, ExCELLS)

P-036

3 G の過重力環境下で生育させたシロイヌナズナの花序柄の解剖学的解析  
篠筈公隆, 村本雅樹, 玉置大介, 唐原一郎 (富山大・院・理工)

P-037

シロイヌナズナの組織による再生能の差異に関与するエピジェネティック因子の解析  
豊田悠真, 杉本薫, 角倉慧, 松永幸大 (東理大・院・理工・応用生物)

P-038

光合成と糖代謝経路は植物再生系における細胞増殖と再生能の獲得に関与している  
牧野亮介<sup>1</sup>, 杉本薫<sup>1</sup>, 勝山雄喜<sup>1</sup>, 石原弘也<sup>1</sup>, 角倉慧<sup>1</sup>, 乾弥生<sup>1</sup>, 坂本卓也<sup>1</sup>, 寺島一郎<sup>2</sup>, 鈴木孝征<sup>4</sup>, 澤田有司<sup>3</sup>, 平井優美<sup>3</sup>, 関原明<sup>3</sup>, 松永幸大<sup>1</sup> ( <sup>1</sup>東理大・理工・応生, <sup>2</sup>東大・理学・生物科学, <sup>3</sup>RIKEN・CSRS, <sup>4</sup>中部大・応用生物)

P-039

ホモトリック種ボルボックスの進化を比較ゲノム解析から探る  
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>京都市大・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-040

葉の発生初期の細胞サイズ制御機構  
江崎和音<sup>1</sup>, 藤倉潮<sup>2</sup>, 塚谷裕一<sup>1,3</sup> ( <sup>1</sup>東京大・院・理・生物科学, <sup>2</sup>神戸大・院・理・科学技術イノベーション, <sup>3</sup>NINS・生命創成探求センター)

P-041

*Rorippa aquatica* を用いた葉断面からの栄養繁殖機構の解析  
天野瑠美<sup>1</sup>, 中山北斗<sup>2</sup>, 桃井理沙<sup>1</sup>, 郡司玄<sup>3</sup>, 竹林裕美子<sup>4</sup>, 坂本智昭<sup>1</sup>, 笠原博幸<sup>5</sup>, Ali Ferjani<sup>3,6</sup>, 木村成介<sup>1</sup> ( <sup>1</sup>京産大・総合生命, <sup>2</sup>カリフォルニア大学デービス校, <sup>3</sup>東京学芸大・院・連合, <sup>4</sup>理研 CSRS, <sup>5</sup>東京農工大 GIR, <sup>6</sup>東京学芸大・教育・生命)

P-042

オーキシン極性輸送阻害剤存在下での葉原基の細胞分裂制御  
内藤万紀子<sup>1</sup>, 塚谷裕一<sup>1,2</sup> ( <sup>1</sup>東京大学大学院理学系研究科, <sup>2</sup>ExCELLS)

P-043

異種と同種を見分ける花粉管誘引における認証機構  
長江拓也<sup>1</sup>, 武内 秀憲<sup>2,3</sup>, Ashutosh Srivastava<sup>3</sup>, Florence Tama<sup>3</sup>, 東山哲也<sup>1,2</sup> ( <sup>1</sup>名古屋大・理, <sup>2</sup>名古屋大・高等研究院, <sup>3</sup>名古屋大・ITbM)

P-044

物理的圧力が花形態に与える影響を解析するための新規実験系の開発と実践  
岩元明敏, 吉岡優奈 (東京学芸大・自然・生命科学)

P-045

Construction of hybrid cells between algae and human cultured cells toward creation of planimal cells  
Sachihiko Matsunaga<sup>1</sup>, Sumire Ishiyama<sup>1</sup>, Naoki Wada<sup>2</sup> and Tomoko M. Matsunaga<sup>3</sup> ( <sup>1</sup>Fac. Sci. Tech., Dept. Applied Bio. Sci., Tokyo Univ. Sci., <sup>2</sup>Fac. Sci. Biosci. Biotech., Tokushima Univ., <sup>3</sup>Research Inst. Sci. Tech., Tokyo Univ. Sci.)

P-046

シロイヌナズナを用いた塊根形成機構解析系の確立  
坂本卓也, 松永幸大 (東理大・理工・応用生物科学)

P-047

マングローブ植物ヤエヤマヒルギのイオン吸収速度に対する Na<sup>+</sup>の影響 ～modified root-split 法を用いた解析～  
金井 浩美<sup>1</sup>, 酒井 敦<sup>2</sup> (1 奈良女子大・院・人間文化, 2 奈良女子大・理・生物)

P-048

トウモロコシ第一葉老化過程における葉緑体核様体の挙動と光合成特性の変化  
塩貝沙耶<sup>1</sup>, 保智己<sup>1,2</sup>, 酒井敦<sup>1,2</sup> (1 奈良女子大・理・環境, 2 奈良女子大・理・生物)

P-049

アクリル微粒子の緑藻に及ぼす影響  
高橋慶介<sup>1</sup>, 中野智美<sup>1</sup>, 田辺友真<sup>1</sup>, Dwiyantari Widyaningrum<sup>2</sup>, 大濱 武<sup>2</sup>, 林八寿子<sup>1</sup> (1 新潟大学・理・自然環境, 2 高知工科大学・環境理工)

### 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, 浅岡 真理子, 天野 瑠美, 有坂 聡美, 安藤 奈央恵, 伊東 綾香, 稲田 のりこ, 岩元 明敏, 江崎 和音, 大塚 礼己, 大槻 涼, 御子 侑香, 加治佐 一郎, 金井 浩美, 鎌田 夏帆, 唐原 一郎, 川出 健介, 北沢 美帆, 木津 亮介, 栗原 大輔, 黒岩 常祥, 黒岩 晴子, 郡司 玄, 小林 優介, 酒井 敦, 坂本 卓也, 坂本 勇貴, 須崎 大地, 鈴木 喬善, 墨谷 暢子, 高野 博嘉, 田中 小百合, 多部田 弘光, 玉置 大介, 時田 友紀, 富田 麗香, 豊田 悠真, 内藤 万紀子, 長江 拓也, 中島 耕大, 長嶋 友美, 永田 典子, 中山 南, 西岡 咲子, 野崎 久義, 幡野 恭子, 林 八寿子, 平川 健, 福島 早貴, 藤江 誠, 藤田 尚子, 藤浪 理恵子, 藤原 基洋, 古谷 朋之, 堀口 吾朗, 本多 珠巳, 牧野 亮介, 松岡 慈, 松永 幸大, 水多 陽子, 三角 修己, 峰雪 芳宣, 宮 彩子, 宮川 勇, 宮沢 豊, 安原 裕紀, 山下 翔大, 山本 荷葉子, 吉岡 和政, 吉川 美保, 吉田 大和, 渡邊 水音 (72名)

※ 当日参加, ポスターの持ち込みも歓迎いたしますが, 準備の都合上, ポスターの持ち込みに関しては事前に大会準備委員長 酒井 敦 (E mail: sakai@cc.nara-wu.ac.jp) までご一報いただくと助かります。

### 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6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

- ・ポスターのサイズは縦 180cm, 横 120cm 以内で作成してください。
- ・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。
- ・画鋏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)。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 17:20 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14日(金)から別会場(広島国際会議場)で開催される日本植物学会第82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  
「電子顕微鏡で観る多様な生命現象」  
オーガナイザー: 豊岡公德(理化学研究所), 大隅正子(総合画像研究支援)

## 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： 2018年9月13日(木) 18:30-20:00  
場所： 広島大学生協 東千田店バナナダイニング  
〒730-0053 広島県広島市中区東千田町1-1-89 Tel: 082-249-8601  
(大会会場から徒歩10分程度。広島大学東千田キャンパス共用施設C棟)  
会費： 一般 4,000円, 学生 2,000円

※ 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)

### 参考:懇親会参加事前申し込み者リスト(8月25日現在,五十音順+アルファベット順)

天野 瑠美, 伊東 綾香, 江崎 和音, 大槻 涼, 御子 侑香, 加治佐 一朗, 金井 浩美, 唐原 一郎, 北沢 美帆, 黒岩 常祥, 黒岩 晴子, 小林 優介, 酒井 敦, 坂本 卓也, 墨谷 暢子, 玉置 大介, 時田 友紀, 豊田 悠真, 内藤 万紀子, 長江 拓也, 永田 典子, 野崎 久義, 幡野 恭子, 林 八寿子, 福島 早貴, 藤江 誠, 藤田 尚子, 藤原 基洋, 古谷 朋之, 本多 珠巳, 三角 修己, 峰雪 芳宣, 宮川 勇, 宮沢 豊, 山下 翔大, 山本 荷葉子, 吉川 美保 (37名)

## 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。
- 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30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]

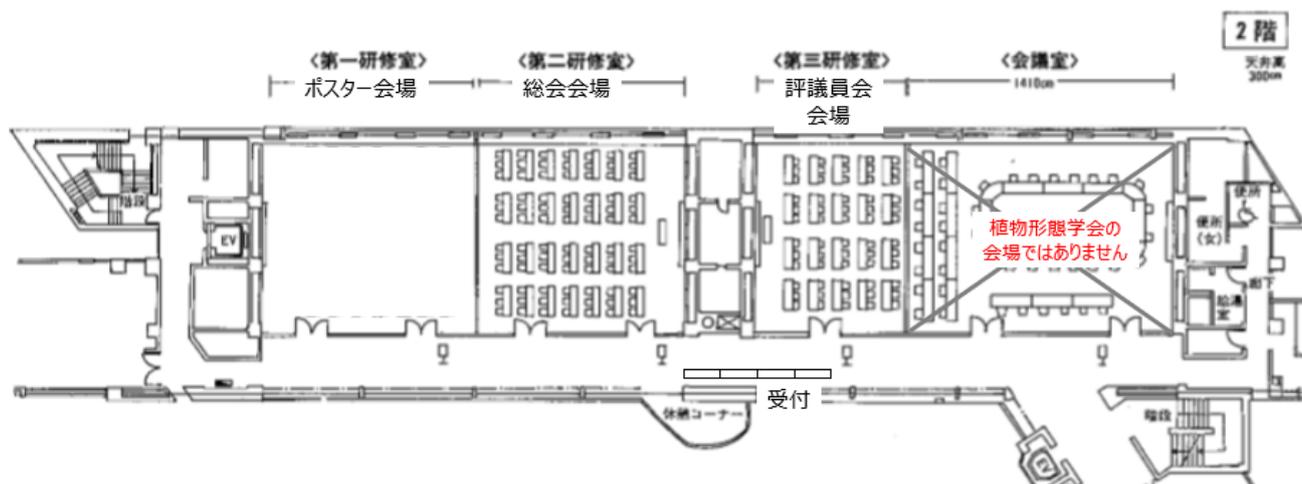
〒739-8530 広島県東広島市鏡山1-3-1 広島大学 先端物質科学研究科  
大会長 藤江 誠 Tel: 082-424-7750, E mail: mfujie@hiroshima-u.ac.jp

### [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



会場内（広島県情報プラザ 2 階）配置図



ポスター会場配置図(予定)

