

日本植物分類学会第24回大会（高知）

会期／2025年3月7日（金）－3月10日（月）



【大会プログラム】

【3月7日（金）】 編集委員会・評議員会

会場：高知市文化プラザかるぽーと（〒781-9529 高知県高知市九反田 2-1）

- 14:00-16:30 ● 編集委員会（8F 第3会議室）
17:00-20:00 ● 評議員会（同上）

【3月8日（土）】 公開シンポジウム・口頭発表・ポスター発表（発表賞）

会場：高知大学朝倉キャンパス（〒780-8520 高知県高知市曙町 2丁目 5-1）（以降同会場）

公開シンポジウム「みんなで調べる地域の植物 植物誌編纂を目指して」

- 09:00-09:30 ● 受付
09:30-09:35 ● 開会挨拶
09:35-10:05 S1 県民の県民による県民のための『神奈川県植物誌』
田中徳久（神奈川県立生命の星・地球博物館）
10:05-10:35 S2 思いやりと譲り合い、そして信念の賜物『岐阜県植物誌』 須山知香（岐阜大学教育学部）
10:35-11:05 S3 宮城県植物誌（2017）をスタートラインにして 上野雄規（宮城植物の会）
11:05-11:35 S4 高知県植物誌の改訂を目指して 鴻上泰（土佐植物研究会）
11:35-11:55 ● 総合討論
11:55-12:00 ● 閉会挨拶
12:00-13:00 休憩

口頭発表（発表賞）

座長 藤井紀行（熊大・院・先端科学）

- 13:00-13:15 OE01 ハナヤスリ科オオハナワラビ属における倍数化を伴わない網状進化の検証
石井壮佑*（千葉大・院・理）・福島健児（遺伝研・新分野創造セ）・海老原淳（科博・植物）・廣田峻
（大阪公大・植物園）・陶山佳久（東北大・院・農）・佐橋紀男（元東邦大・薬）・綿野泰行（千葉大・院・理）
13:15-13:30 OE02 ヒカゲノカズラにおける“未知”の地下器官の発見
伊藤雄氣*（北大・院・理）・藤浪理恵子（京都教育大・教育）・今市涼子（日本女子大・理）・山田敏弘
（北大・院・理）
13:30-13:45 OE03 エダウチヤマハハコの正体
片岡利文*（都立大・牧野）・米岡克啓（都立大・牧野）・藤原泰央（昭和大・富士山研）・廣田峻（大阪公大・
植物園）・陶山佳久（東北大・院・農）・矢原徹一（九州オープンユニバーシティ・研究）・村上哲明（都立大・
牧野/人と自然博）
13:45-14:00 OE04 葉緑体ゲノムと核低コピー遺伝子から紐解く東アジア産タンポポ属植物の進化史
毛利陽香*（お茶大・院・ライフサイエンス）・龍見瑞季（(株) 地域環境計画）・西野貴子（大阪公大・院・理）・
鈴木武（兵庫県大/人と自然博）・甲田龍太郎（東大・院・総合文化）・森田竜義（新潟大）・Jae-Hong Pak
（Kyungpook Natl. Univ.）・伊藤元己（東大・駒場博）・岩崎貴也（お茶大・院・ライフサイエンス）
14:00-14:15 OE05 東アジア産グミ属植物の系統関係と日本における交雑の実態
塚本佳生*（京大・院・理）・Chang-Shien Lin（國立中興大・森林）・Yuan-Hao Cheng（國立中興大・生命）・
高山浩司（京大・院・理）

14:15-14:30 OE06 **冷温帯北部, 礼文島低地の局所高山環境で生じた非高山植物 (アキカラマツ) の矮小化**
富田優子* (北大・農)・佐藤謙 (北大・総合博)・山口裕志 (北大・環境科学院)・村井良徳 (科博・植物園)・
國府方吾郎 (科博・植物園)・中村剛 (北大・植物園/環境科学院)

14:30-14:45 休憩

座長 ニッタジョエル (千葉大・国際教養)

14:45-15:00 OE07 **生葉上地衣類の共生ネットワークにおけるハブパートナー**

宮澤研人* (筑波大・院・理工情報)・設楽拓人 (森林総研・多摩)・大村嘉人 (科博・植物)

15:00-15:15 OE08 **ミヤコグサの枝数に影響を与える UMAMIT2 遺伝子は平衡選択の影響を受けた可能性がある**

上野公之* (奈良先端大・バイオ)・加藤壮英 (奈良先端大・バイオ)・佐藤修正 (東北大・院・生命)・加藤晃
(奈良先端大・バイオ/奈良先端大・CDG)・若林智美 (奈良先端大・バイオ)

15:15-15:30 OE09 **標高傾度に沿ったオオバキスミレ 2 変種の葉形態の変異とすみ分けに関する考察**

渡辺路* (京大・院・人環)・速水将人 (道総研林業試験場)・細川一實 (北海道札幌市)・瀬戸口浩彰 (京大・
人環)

15:30-15:45 OE10 **Molecular and morphological phylogenetics in *Timonius* and its related allies (Rubiaceae) from the Philippines and other Southeast Asian countries**

Lola Alyssa Marie Albo* (Makino Herbarium, Tokyo Metropolitan Univ.; Pl. Sci. Lab., Univ. of Santo Tomas)・Tao Fujiwara (Showa Univ.・Mt. Fuji Inst. Natur. & Biol.)・Noriaki Murakami (Makino Herbarium, Tokyo Metropolitan Univ.)

15:45-16:00 OE11 **Exploring the phylogeny of Malesian *Talipariti* (Malvaceae) using herbariomics**

Vélez-Esperilla Fernando* (Grad. Sch. Sci., Kyoto Univ.)・Koji Takayama (Grad. Sch. Sci., Kyoto Univ.)

16:00-16:15 OE12 **スゲ属スゲ亜属 (カヤツリグサ科) 基部系統の分子系統解析に基づく節認識の再検討**

高橋晃太郎* (京大・院・理)・布施静香 (京大・院・理)・野田博士 (京大・院・理)・矢野興一 (岡山理大・
生物地球)・池田博 (東大・総合博)・Sawita Yooprasert (BKF, Thailand)・Manop Poopath (BKF, Thailand)・Keshab Raj Rajbhandari (National Herbarium, Nepal)・Yong-Ping Yang (Kunming Inst. Bot., CAS)・田村 実 (京大・院・理)

16:15-16:30 休憩

16:30-18:00 PE **ポスター (発表賞) : コアタイム【偶数】 16:30-17:15, 【奇数】 17:15-18:00**

【3月9日 (日)】 口頭発表 (発表賞)・ランチョンセミナー・総会・授与式・受賞講演・懇親会

座長 池田啓 (東大・院・総合文化)

08:30-08:45 OE13 **アマドコロ節 (クサスギカズラ科) の葉緑体・核系統樹の比較に基づく進化過程の推定**

増田理子* (京大・院・理)・布施静香 (京大・院・理)・野田博士 (京大・院・理)・Fernando Véléz-Esperilla (京大・
院・理)・新宅和憲 (京大・院・理)・池田博 (東大・総合博)・Yong-Ping Yang (Kunming Inst. Bot., CAS)・
Jae-Hong Pak (Kyungpook Natl. Univ.)・Nam Sook Lee (Ewha Womans Univ.)・Rachun Pooma (BKF)・
田村実 (京大・院・理)

08:45-09:00 OE14 **分子系統解析による日本とその周辺地域に分布するイネ科タケ亜科植物の多様性解明**

支倉千賀子* (東農大・農)・富塚柚貴菜 (東農大・農)・三井裕樹 (東農大・農)・尾関未帆 (東農大・ゲノム)・郭岑
(中科院・西双版纳熱帯植物園)・渡邊誠太 (大阪公大・院・理)・名波哲 (大阪公大・院・理)・岩崎貴也 (お茶大・
院・ライフサイエンス)・池田博 (東大・総合博)・米倉浩司 (沖縄美ら島財団)・Til Kumari Thapa (ネパール・
植物資源局)・Hyoung-Tak Im (韓国・全南大学)

09:00-09:15 OE15 **タケ亜科植物の腊葉標本の採集年と葉色が DNA 抽出可否の判断に有効か?**

富塚柚貴菜* (東農大・農)・支倉千賀子 (東農大・農)・横川昌史 (大阪自然博・植物)・山本薫 (横須賀市博)・
田中徳久 (神奈川県博)・高中健一郎 (川崎市青少年科学館)・三井裕樹 (東農大・農)・池田博 (東大・総合博)

09:15-09:30 OE16 **MIG-seq による超塩基性岩地域に共存するスミレ属植物 2 種の交雑様式**

Jiaxin Yu* (京大・人環)・堀江健二 (北邦野草園)・廣田峻 (大阪公大・植物園)・松尾歩 ((株) GENODAS)・
高添清登 (京大・院・人環)・瀬戸口浩彰 (京大・人環)

09:30-09:45 OE17 **南米大陸におけるペチュニア属内新種の実地調査報告**

佐藤陽太* (千葉大・院・園芸)・Paulo Sano Takeo (サンパウロ大・植物・生命科学研)・國分尚 (千葉大・
院・園芸)・Julián Greppi (INTA・IF)・上原浩一 (千葉大・国際教養)

09:45-10:00 休憩

座長 中村剛 (北大・植物園/環境科学院)

- 10:00-10:15 OE18 シロバナネコノメソウ *Chrysosplenium album* (ユキノシタ科)各種内系統におけるハビタット特性
澤井貴之* (信州大・院・総合理工)・織田二郎 (奈良県香芝市)・竹中將起 (信州大・理・生物)・東城幸治 (信州大・理・生物)
- 10:15-10:30 OE19 京都御所「右近の橘」の現状と起源の推定について
坂本遥香* (京大・総合人間)・増田和俊 (京大・院・人環)・瀬戸口浩彰 (京大・人環)
- 10:30-10:45 OE20 小笠原諸島に固有なムラサキシキブ属 3 種の起源と過去の集団動態
増田和俊* (京大・院・人環)・瀬戸口浩彰 (京大・人環)・長澤耕樹 (農研機構)・鈴木節子 (森林総研)・久保田涉誠 ((株) ファスマック)・佐藤真 ((株) ファスマック)・阪口翔太 (京大・人環)
- 10:45-11:00 OE21 ツガザクラ属の寒冷地系統における分岐プロセスの検証
甲田龍太郎* (東大・院・総合文化)・池田啓 (同)
- 11:00-11:15 OE22 葉緑体ゲノムおよび核ゲノムワイド SNP 解析によるクロモジ類の実態と系統進化の解明
高橋弥生* (お茶大・院・ライフサイエンス)・藤原正人 (兵庫県立小野高校)・田金秀一郎 (鹿大・総合博)・尾関雅章 (長野県環境保全研究所)・岩崎貴也 (お茶大・院・ライフサイエンス)
- 11:15-11:30 OE23 東北地方南部の水田 100 枚における耕作方法と水田雑草の種多様性の関係
出島聖也* (福島大・院・共生システム理工)・黒沢高秀 (福島大・共生システム理工)・山ノ内崇志 (福島大・共生システム理工)
- 11:30-11:45 OE24 神奈川県で行われた 3 回の市民調査に基づく在来維管束植物 1,865 種のトレンド評価
夫婦石千尋* (九大・システム生命)・大西巨 (神奈川県博)・佐竹暁子 (九大・理・院)・矢原徹一 (九州オープンユニバーシティ・研究)

11:45-12:15 休憩

ランチョンセミナー「標本室の今とこれから」

- 12:15-12:35 LS1 兵庫県立人と自然の博物館の標本保存と活用の取り組みについて
高野温子 (兵庫県大・環境科学研/人と自然博)
- 12:35-12:55 LS2 東京大学植物標本室が進めているプロジェクトと今後の課題
Diego Tavares Vasques (東大・理・植物園)
- 12:55-13:15 LS3 福島大学の小さな新しい植物標本室 FKSE の挑戦
黒沢高秀* (福島大・共生システム理工)・兼子伸吾 (福島大・共生システム理工)・山下由美 (福島大・共生システム理工)・秋廣高志 (島根大・生物資源科学)

13:15-13:45 休憩

13:45-14:45 ● 総会

14:45-15:10 ● 各賞の授与式 (学会賞, 奨励賞, 論文賞)

15:10-15:20 休憩

受賞講演

- 15:20-15:50 学会賞 分子情報を利用した植物の系統進化・種分化研究
伊藤元己 (東京大学駒場博物館)
- 15:50-16:20 学会賞 徳島県の地域フロラの調査と希少植物の保全
木下寛 (徳島県植物誌研究会)
- 16:20-16:40 奨励賞 マンネングサ属における系統分類学および進化生物学的研究
伊東拓朗 (東北大学学術資源研究公開センター・植物園)
- 16:40-17:00 奨励賞 ゼニゴケ綱を中心としたタイ類の系統分類と多様性研究
Taxonomic study on the classification and diversity of liverworts centered on Marchantiopsida
鄭天雄 Tian-Xiong Zheng (公益財団法人服部陸植物研究所)

17:00-19:00 移動 (公共交通機関の便数が少ないのでご注意ください)

19:00-21:00 ● 懇親会 【土佐御苑】(高知県高知市大川筋1丁目4-8)

【3月10日(月)】 口頭発表・ポスター発表(一般)

座長 永濱藍 (科博・植物)

08:30-08:45 OB01 植物種内に生じる土壤微生物群集との相互作用の分化と生育へのインパクト

番場大* (東北大・院・生命)・Turgut Yigit Akyol (Aarhus Univ.)・東優佑 (東北大・院・生命)・
Johan Quilbe (Aarhus Univ.)・Stig U. Andersen (Aarhus Univ.)・佐藤修正 (東北大・院・生命)

08:45-09:00 OB02 日本海富山湾沿岸の海草3種の有性繁殖フェノロジー

東義詔* (富山県中央植物園)・川住清貴 (富山県中央植物園)・中田政司 (富山県中央植物園)・川窪伸光
(岐阜大・応生)

09:00-09:15 OB03 オオバウマノスズクサ群におけるスズメバチ類とアリ類による種子散布

渡邊-東馬加奈* (九大・博)・大井-東馬哲雄 (岡山理大・自然FC)

09:15-09:30 OB04 なぜウマノスズクサは日本で結実しないのか

高橋大樹* (九大・農)・長澤耕樹 (農研機構)・大井-東馬哲雄 (岡山理大・自然FC)・李攀 (浙江大・
生命科学)・伊東拓朗 (東北大・植物園)・中村剛 (北大・植物園/環境科学院)・王年 (山東農業大・林)・
吳其超 (山東農業大・林)・阿部晴恵 (新潟大・佐渡セ)・陶山佳久 (東北大・院・農)

09:30-09:45 OB05 西表島のタイワンジュウモンジシダー狭域で強い選択圧によって生じた連繫群

中谷希美 (愛教大・生物)・常木静河 (愛教大・生物)・芹沢俊介* (愛知みどりの会)

09:45-10:00 休憩

座長 内貴章世 (琉球大・熱生研)

10:00-10:15 OB06 ミヤコグサにおける地上部形質の多型による適応進化機構の解明

若林智美* (奈良先端大・バイオ)・村田奈菜子 (奈良先端大・バイオ)・金木拓都 (奈良先端大・バイオ)・
上野公之 (奈良先端大・バイオ)・佐藤修正 (東北大・院・生命)・加藤晃 (奈良先端大・バイオ/奈良先端大・CDG)

10:15-10:30 OB07 小笠原諸島父島の絶滅危惧種コバトベラにおける遺伝的特性と4年間の保全実践について

川喜多遙菜 (京大・人環)・上田真樹 (新宿御苑・温室)・瀬戸口浩彰* (京大・人環)

10:30-10:45 OB08 日本産の赤雪形成緑藻 *Chloromonas rubrosalmonea* について

松崎令* (大阪工大・工/国立環境研・生物多様性)・野崎久義 (東大・院・理/国立環境研・生物多様性/
日本女子大・理)・河地正伸 (国立環境研・生物多様性)

10:45-11:00 OB09 日本産ハリヒノキゴケ種群の雌雄性と地理的遺伝構造

井上侑哉* (科博・植物/服部植物研究所)・磯崎大翔 (広大・理)・西畑和輝 (広大・院・統合生命)・
池松泰一 (広大・院・統合生命)・藤原泰央 (昭和大・富士山研)・小木曾映里 (科博・分子セ)・山口富美夫
(広大・院・統合生命)

11:00-11:15 OB10 秋田県奥羽山脈「真昼山地」に溢れるジャンボなオサバグサの紹介

堀井雄治郎 (秋田県)

11:15-11:30 休憩

11:30-12:15 PB ポスター(一般, 偶数)

12:15-13:00 休憩

13:00-13:45 PB ポスター(一般, 奇数)

13:45-14:00 休憩

座長 柿嶋聡 (昭和大・富士山研)

14:00-14:15 OB11 シダ植物倍数体の全球的分布パターンについての研究

藤原泰央* (昭和大・富士山研)・Phyo Kay Khine (中科院・西双版纳熱帯植物園)・Harald Schneider
(中科院・西双版纳熱帯植物園)

14:15-14:30 OB12 熱帯性シダ植物ナンヨウタキミシダ(仮称)における世代間の地理的分布差異とその背後にある気候要因

米岡克啓* (都立大・牧野)・酒井絵理佳 (都立大・牧野)・堀清鷹 (牧野植物園)・山本薫 (横須賀市博)・
藤原泰央 (昭和大・富士山研)・陳正為 (台湾中央研究院)・ニッタジョエル (千葉大・国際教養)・
山本武能 (鹿大・博)・内貴章世 (琉球大・熱生研)・加藤英寿 (都立大・牧野)・海老原淳 (科博・植物)・
村上哲明 (都立大・牧野/人と自然博)

- 14:30-14:45 OB13 **絶滅種タカネハナワラビの再発見, 隣接する希少種ミヤマハナワラビの新産地も発見**
平野遥人 (日本データサービス (株))・藤田玲 (草花堂)・海老原享 (科博・植物)・中山隆治 (北大・院・公共政策)・首藤光太郎* (北大・総合博)
- 14:45-15:00 OB14 **次世代 DNA シーケンスによるコケシノブ科の系統解析: 深い系統関係の解明**
ニッタジョエル* (千葉大・国際教養)・Weston Testo (Univ. of Vermont)・Michael Sundue (Royal Botanic Garden Edinburgh)・Alejandra Vasco (Fort Worth Botanic Garden)・Laura Kragh Frederiksen (Aarhus Univ.)・Hanna Tuomisto (Aarhus Univ.)・GoFlag Consortium・海老原享 (科博・植物)
- 15:00-15:15 OB15 **東北アジアにおける高山植物の分布形成プロセス**
池田啓* (東大・院・総合文化)・Polina Volkova (Papanin Inst. Biol. of Inland Waters)・Christian Brochmann (Univ. of Oslo)
- 15:15-15:30 OB16 **全ゲノム情報を用いた草原生植物・キセウタ (シソ科) の遺伝的多様性と集団動態推定**
倉田正観* (北大・苫小牧)・長澤耕樹 (農研機構)・佐藤光彦 (かずさ DNA 研究所)・廣田峻 (大阪公大・植物園)・阪口翔太 (京大・人環)
- 15:30-15:45 休憩
- 座長 村上哲明 (都立大・牧野/人と自然博)**
- 15:45-16:00 OB17 **襲撃紀要素植物センダイソウの集団進化史**
孫田佳奈* (富山県大・工)・陶山佳久 (東北大・院・農)・高橋大樹 (九大・農)
- 16:00-16:15 OB18 **Genetic diversity and population structure of *Sonneratia caseolaris* in Sabah : Implications for Mangrove Conservation**
Muhammad Ali Zuhazim (ITBC, Univ. Malaysia Sabah)・Joseph Tengah (FRC, Sabah Forestry Dep.)・Shun K. Hirota (Bot. Gard., Osaka Metropolitan Univ.)・Tadashi Kajita (TBRC, Univ. of Ryukyus)・Satoshi Koi (Bot. Gard., Osaka Metropolitan Univ.)・Takaya Iwasaki (Fac. Core Res., Ochanomizu Univ.)・Noor Haliza Hasan* (ITBC, Univ. Malaysia Sabah)
- 16:15-16:30 OB19 **ツクシヤマザクラの遺伝的分化と九州における広義ヤマザクラの地理的遺伝構造**
福島由修* (熊大・院・自然科学教育)・勝木俊雄 (森林総研・九州)・副島顕子 (熊大・院・先端科学)
- 16:30-16:45 OB20 **白い花を咲かせるシラネアオイの遺存固有系統**
阪口翔太* (京大・人環)・長澤耕樹 (農研機構)・増田和俊 (京大・院・人環)・沢和浩 (山形県博)・山下由美 (福島大・共生システム理工)・堀江健二 (北邦野草園)・廣田峻 (大阪公大・植物園)・陶山佳久 (東北大・院・農)・高橋大樹 (九大・農)・倉田正観 (北大・苫小牧)・坪井勇人 (東大・日光)・坂田ゆず (横国大・環境情報)・阿部晴恵 (新潟大・佐渡セ)・渡辺洋一 (千葉大・園芸)
- 16:45-17:00 OB21 **捕虫葉形質が異なる日本及び台湾産のモウセンゴケ属のナガバノイシモチソウ群 3 種の特徴**
渡邊幹男* (愛教大・生物)・田川一希 (鳴門教育大・学校教育)・趙淑妙 (台湾中央研究院)・長谷部光泰 (基生研)
- 17:00-17:15 OB22 **日本のボタンウキクサは 1 つではない : 葉緑体 DNA と葉形態に基づく検討**
山ノ内崇志* (福島大・共生システム理工)・山下由美 (同)・兼子伸吾 (同)・黒沢高秀 (同)
- 17:15- ● 閉会挨拶

- PE01 **東京大学植物標本室で発見された竹内正幸氏のブラジル・アマゾン植物標本**
Diego Tavares Vasques* (東大・理・植物園)・皆川礼子 (明治大)
- PE02 **北海道根室地方の自然湖沼の水生植物相**
奥山修右* (北大・農)・石川弘晃 (北大・農院)・首藤光太郎 (北大・総合博)
- PE03 **根室地方の湿地群植物相を特徴づける植物種と環境条件**
石川弘晃* (北大・農院)・富士田裕子 (北大・農院)・首藤光太郎 (北大・総合博)
- PE04 **Alien plant species on Miyajima Island, Hiroshima Prefecture, SW Japan**
Phan Quynh Chi* (Grad. Sch. Integr. Sci. Life, Hiroshima Univ.)・Yoshiki Koyama (Grad. Sch. Integr. Sci. Life, Hiroshima Univ.)・Zepeng Sheng (Grad. Sch. Integr. Sci. Life, Hiroshima Univ.)・Miho Nakahara-Tsubota (Nat. Hist. Mus. & Inst., Chiba)・Hiromi Tsubota (Miyajima Natural Bot. Gard., Seto Inland Sea Carbon Neutral Res. CN/Grad. Sch. Integr. Sci. Life, Hiroshima Univ.)
- PE05 **気生藻類スミレモ類の日本新産種 *Trentepohlia dialepta* の分類と系統**
山下早織* (神戸大・院・理)・半田信司 (広島県環境保健協会)・溝淵綾 (広島県環境保健協会)・樋口里樹 (甲南大・理工)・中原-坪田美保 (千葉中央博)・坪田博美 (広大・瀬戸内 CN セ・宮島/広大・院・統合生命)・坂山英俊 (神戸大・院・理)
- PE06 **日本産タカネツノゴケ (*Anthoceros fusiformis* Austin) の分類学的再検討**
池松泰一* (広大・院・統合生命)・嶋村正樹 (同)
- PE07 **葉緑体マーカーにもとづくタイ類カラヤステゴケ (*Frullania muscicola* Steph.) の系統関係**
長崎涼平* (広大・院・統合生命)・坪田博美 (広大・瀬戸内 CN セ・宮島/広大・院・統合生命)
- PE08 **無融合生殖種オオバノアマクサシダの遺伝的多様性形成機構の解明**
野澤結衣* (千葉大・院・理)・Tassanai Jaruwattanaphan (Kasetsart Univ.・Agriculture・Horticulture)・綿野泰行 (千葉大・院・理)
- PE09 **ヤブソテツの起源を求めて～葉形態及び系統地理学的解析～**
梅津陽一* (東農大・農)・三井裕樹 (東農大・農)・尾関未帆 (東農大・ゲノム)・松本定 (科博・植物園)・大槻涼 (駒澤大・総合教育)
- PE10 **マンリョウ種群の多様化に関する考察** 野依航* (京大・院・農)・北島薫 (京大・院・農)
- PE11 **日本産カヤツリグサ属植物の DNA 系統間の染色体変異** 平本樹* (岡山理大・院・理工)・矢野興一 (岡山理大・生物地球)
- PE12 **ため池減水裸地に特異的に分布するカヤツリグサ属植物の起源推定**
原田泰地* (東北大・院・生命)・藤井伸二 (人間環境大・環境科学)・山城考 (徳島大・院・社会産業理工学)・伊東拓朗 (東北大・植物園)・牧雅之 (東北大・植物園)
- PE13 **日本国内の狭義アオチドリ形態及び分子系統**
石倉颯太* (福島大・院・理工)・兼子伸吾 (福島大・共生システム理工)・遊川知久 (科博・植物園)・黒沢高秀 (福島大・共生システム理工)・山ノ内崇志 (福島大・共生システム理工)・山下由美 (福島大・共生システム理工)
- PE14 **多様な性表現を示す日本産シライトソウ属の系統進化**
吉田涼香* (横国大・院・学環)・瀬戸口浩彰 (京大・人環)・山本将也 (兵庫教育大)・長澤耕樹 (農研機構)・増田和俊 (京大・院・人環)・永野淳 (龍谷大・農/慶応大・先端科学)・田金秀一郎 (鹿大・総合博)・井上康彦 (佐賀県佐賀市)・倉田薫子 (横国大・院・学環)
- PE15 **狭葉性ヒルムシロ属 3 種の形態および遺伝的差異**
三浦克仁* (新潟大・院・自然)・内藤芳香 (新潟大・院・自然)・廣田峻 (大阪公大・植物園)・石川直子 (東北大・院・農)・陶山佳久 (東北大・院・農)・志賀隆 (新潟大・教育)
- PE16 **2 倍体および 4 倍体コモウセンゴケのフェノール性化合物を中心とした分類学的研究**
船越さゆり* (東海大・院・農)・堀彩葉 (東海大・農)・富永悠幹 (東海大・農)・加藤木高広 (東海大・院・生物科学/東海大・総農研)・佐伯爽 (東海大・農)・永井竜児 (東海大・農)・星良和 (東海大・農)
- PE17 **トウカイコモウセンゴケおよびその両親種のトライコームによる簡易判別法**
加藤木高広* (東海大・院・生物科学/東海大・総農研)・船越さゆり (東海大・院・農)・白河潤一 (牧野植物園)・星良和 (東海大・農)
- PE18 **日本に自生するモウセンゴケの染色体サテライトの核形態学的変異とその地域間差異**
寺崎景吾* (東海大・院・農)・加藤木高広 (東海大・院・生物科学/東海大・総農研)・白河潤一 (牧野植物園)・星良和 (東海大・農)
- PE19 **ゲノムワイド SNP 解析と形態解析に基づく日本産バッコヤナギ節・シバヤナギ節の系統的関係および種間交雑実態の解明**
深谷航* (宇都宮大・院)・菊地賢 (森林総研)・逢沢峰昭 (宇都宮大・農)
- PE20 **東アジア産スハマソウ属の分類学的研究 I. トサミスミソウとミヤマスハマソウ**
大野好弘* (東大・総合博)・廣岡工リカ (高知県香南市)・坪井勇人 (東大・日光)・藤川和美 (牧野植物園)・池田博 (東大・総合博)

- PE21 **MIG-seq 解析を用いた日本産広義カラムツソウ種内分類群の実体解明**
道本佳苗* (東北大・院・生命)・廣田峻 (大阪公大・植物園)・藤井伸二 (人間環境大・環境科学)・高橋大樹 (九大・農)・伊東拓朗 (東北大・植物園)・牧雅之 (東北大・植物園)
- PE22 **大陸と日本で隔離分布する絶滅危惧植物ツキヌキソウ・ホザキツキヌキソウの系統解析**
小林沙月* (お茶大・理)・田中健太 (筑波大・山岳セ)・津田吉晃 (筑波大・山岳セ)・高橋大樹 (九大・農)・尾関雅章 (長野県環境保全研究所)・海老原淳 (科博・植物)・Pan Li (浙江大)・岩崎貴也 (お茶大・院・ライフサイエンス)
- PE23 **本州中部と北海道で隔離分布する冷温帯湿地性植物カラフトイバラの系統地理的歴史**
吉田かなみ* (お茶大・理)・首藤光太郎 (北大・総合博)・津田吉晃 (筑波大・山岳セ)・田中健太 (筑波大・山岳セ)・岩崎貴也 (お茶大・院・ライフサイエンス)
- PE24 **遺伝子情報によるオガサワラアザミの起源解明**
篠崎琢海* (千葉大・国際教養)・川井絢子 (千葉大・国際教養)・上原浩一 (千葉大・国際教養)・伊藤元己 (東大・駒場博)・石川直子 (東北大・院・農)・陶山佳久 (東北大・院・農)・中濱直之 (兵庫県大・環境科学研/人と自然博)
- PE25 **メタバーコーディングによる生育土壌 pH の異なるスノキ属植物のエリコイド菌根菌相比較**
佐藤創太* (東北大・院・生命)・馬場隆士 (農研機構・果樹茶部門)・伊東拓朗 (東北大・植物園)・牧雅之 (東北大・植物園)
- PE26 **ヤブソテツ (オシダ科) の“なかの”世界〜シダ胞子体内エンドファイトの網羅的探査〜** 大槻涼 (駒澤大・総合教育)
- PE27 **オニヤブソテツ 2 倍体における自殖の進化に伴うゲノム変化の検証**
太田理桜* (千葉大・院・理)・今井亮介 (森林総研・樹木遺伝)・堤千絵 (科博・植物園)・福島健児 (遺伝研・新分野想像セ)・松本定 (科博・植物園)・綿野泰行 (千葉大・院・理)
- PE28 **溪流沿い植物ヤシャゼンマイの栄養葉および胞子葉の葉柄における比較力学的研究**
柴政幸* (東京都市大・院・自然)・福田達哉 (同)
- PE29 **溪流植物ヤエヤマトラノオと近縁種タイワンジュウモンジダの葉形態比較**
藤田彩花* (東農大・農)・内貴章世 (琉球大・熱生研)・米岡克啓 (都立大・牧野)・三井裕樹 (東農大・農)
- PE30 **外来種カロライナツクサと在来種ツクサの花形質および両種間の繁殖干渉**
松下雄一* (岡山大・院・環境)・中田和義 (同)・勝原光希 (同)
- PE31 **ツリフネソウ属植物における繁殖干渉のメカニズム**
張砥媽* (名大・環境)・金岡雅浩 (県立広大・生物資源)・西田佐知子 (名大・博)
- PE32 **チャルメルソウ属における特異的な送粉者誘引に関わる花の香り物質の探索**
奥井七央子* (東大・院・理)・奥山雄大 (科博・植物園)
- PE33 **カンアオイ属の花の香りは送粉者の活動に応じて日周変化するか?**
Anna K. Valchanova* (東大・理)・柿嶋聡 (昭和和・富士山研)・関本奏子 (横浜市大・理)・常春澤 (台師大・生命)・奥山雄大 (科博・植物園)
- PE34 **日本産ウシノケグサ *Festuca ovina* L. (イネ科) の倍数性によるニッチ分化**
小林智* (京大・院・理)・田村実 (京大・院・理)・布施静香 (京大・院・理)
- PE35 **アキノキリンソウをモデルとした蛇紋岩環境における植物の平行適応と集団動態の進化的背景**
高添清登* (京大・院・人環)・阪口翔太 (京大・人環)・永野淳 (龍谷大・農/慶應大・先端科学)・石川直子 (東北大・院・農)・伊藤元己 (東大・駒場博)・瀬戸口浩彰 (京大・人環)
- PE36 **全ゲノムリシーケンスとメチローム解析によるジャンジン野生系統の局所適応の解明**
木下舞香* (お茶大・理)・佐川千理 (お茶大・院・ライフサイエンス)・内藤健 (農研機構)・伊藤佑 (阪大・院・理)・佐々木卓 (東大・院・農)・本庄三恵 (京大・生態研)・工藤洋 (京大・生態研)・植村知博 (お茶大・院・ライフサイエンス)・由良敬 (お茶大・院・ライフサイエンス/早大・生医)・岩崎貴也 (お茶大・院・ライフサイエンス)
- PE37 **広義ハマウドにおける系統地理学的解析と種子散布能力の集団間比較**
菅田季沙* (東北大・理)・村上将希 (東北大・院・生命)・藤井伸二 (人間環境大・環境科学)・高橋大樹 (九大・農)・伊東拓朗 (東北大・植物園)・牧雅之 (東北大・植物園)
- PE38 **伊豆諸島に進出した複数種における種子散布能力と遺伝的分化パターンの比較検証**
村上将希* (東北大・院・生命)・伊東拓朗 (東北大・植物園)・藤井伸二 (人間環境大・環境科学)・上町達也 (滋賀県大・環境科学)・堀江佐知子 (東北大・植物園)・牧雅之 (東北大・植物園)
- PE39 **絶滅危惧植物カッコソウの保全遺伝学的研究**
野中勇輝* (東北大・農)・寺内優美子 (桐生自然観察の森)・高橋大樹 (九大・農)・陶山佳久 (東北大・院・農)
- PE40 **ブナ科が示す受精遅延形質の進化史を紐解く**
社川武徳* (九大・システム生命)・夫婦石千尋 (九大・システム生命)・矢原徹一 (九州オープンユニバーシティ・研究)・今井亮介 (森林総研・樹木遺伝)・邓敏 (雲南大)・佐竹暁子 (九大・理・院)
- PE41 **なぜならば、ネコノメソウたちは春の水辺や林床で咲くのだろうか**
日比野真子* (岐阜大・自然)・小川恭平 (岐阜県各務原市)・須山知香 (岐阜大・教育)・高橋弘 (岐阜大・教育)・廣田峻 (大阪公大・植物園)・矢原徹一 (九州オープンユニバーシティ・研究)・植田邦彦 (岐阜大・教育)

- PB01 **植物のDNA分子情報による種同定法の提案:次世代バーコードによる種同定システム**
伊藤元己* (東大・駒場博)・陶山佳久 (東北大・院・農)・廣田峻 (大阪公大・植物園)・石神唯 (タルトウ大)・遠山弘法 (桜美林大・リベラルアーツ学群)・矢原徹一 (九州オープンユニバーシティ・研究)
- PB02 **バラタクソノミストの情報集積を考える** いがりまさし (MAPLART)
- PB03 **研究後の植物株・種子・胞子試料を植物園に！生息域外保全の良質な資源としての活用**
中村剛* (北大・植物園/環境科学院)・遊川知久 (科博・植物園)・浅野 (田村) 紗彩 (北大・環境科学院/千葉中央博)
- PB04 **2024年に見つかった牧野富太郎の写真** 鈴木武* (兵庫県大/人と自然博)・森和男 (東アジア野生植物研究会)
- PB05 **展示「牧野富太郎の足跡を追う—和歌山県における博物学の歩み—」を振り返って** 内藤麻子 (和歌山県自然博)
- PB06 **高知県立牧野植物園「牧野文庫」調査報告—1. 牧野富太郎の研究ノートを中心に** 藤川和美 (牧野植物園)
- PB07 **植物生体3Dモデル作製法の開発～未来の3Dデジタル植物図鑑作成に向けて**
橋本佳延 (人と自然博)・高野温子* (兵庫県大・環境科学研/人と自然博)
- PB08 **ひとはく植物標本画像データベースの公開：画像ファイルからラベル情報を自動で整理**
高野温子 (兵庫県大・環境科学研/人と自然博)・小長井元 (Function Tales)・李忠建* (兵庫県大・環境科学研/人と自然博)
- PB09 **結局どうやって撮ればいいのか？～植物標本撮影法の特徴比較～** 大西亘 (神奈川県博)
- PB10 **絶滅危惧植物のさく葉標本と標本種子の収蔵量の評価**
志賀隆* (新潟大・教育)・加藤将 (新潟大・教育)・海老原淳 (科博・植物)・横川昌史 (大阪自然博・植物)・齊藤由紀子 (琉球大・教育)・黒沢高秀 (福島大・共生システム理工)
- PB11 **ミャンマーのフロラ編纂に向けた拠点ハーバリウムの整備と人材育成**
田中伸幸* (科博・植物)・永濱藍 (科博・植物)・大村嘉人 (科博・植物)・保坂健太郎 (科博・植物)・井上侑哉 (科博・植物/服部植物研究所)
- PB12 **市町村域スケールでのメッシュ法による植物相調査手法の提案**
松田義徳* (秋田県大・生物資源科学)・板橋朋洋 (同)・蒔田明史 (同)
- PB13 **みんながなくなると高知県の植物調査—植物誌(2009)以降に確認された新産種—**
前田綾子* (牧野植物園)・田邊由紀 (同)・藤井聖子 (同)・鴻上泰 (同)・堀清鷹 (同)・藤川和美 (同)
- PB14 **南国市浜改田地区に分布するイヌノフグリについて(予報)** 坂本彰* (土佐植物研究会)・佐藤功 (同)
- PB15 **2024年に愛知県で確認された新帰化植物2種** 瀧崎吉伸 (愛知植物の会)
- PB16 **オオハング(サトイモ科)を山形県に記録する** 伊藤巖* (京大・院・理)・渡邊誠太 (大阪公大・院・理)・沢和浩 (山形県博)
- PB17 **亜熱帯性褐藻ラッパモク(ヒバマタ目ホンダワラ科)の新産地**
北山太樹* (科博・植物)・古田翔斗 (日本海洋生物研)・輪島毅 (日本海洋生物研)・宇田春花 (東京久栄)・二宮早由子 (東京久栄)
- PB18 ***Asplenium pseudocapillipes* (チャセンシダ科) は日本にも広く分布する**
海老原淳* (科博・植物)・中藤成実 (東京都東大和市)・市原睦規 (大阪府東大阪市)・渡邊将人 (熊大・薬用植物園)
- PB19 **日本産コケ植物化石(新第三紀)の分類学的再検討** 片桐知之 (高知大・理工/服部植物研究所)
- PB20 **トウヒ属日本産現生種と化石種オオバラモミの球果の内部形態による分類** 池田駿* (千葉大・園芸)・百原新 (同)
- PB21 **バラ科サクラ属(*Cerasus*)の葉縁鋸歯の形状についてのMLPを用いた解析**
田中重典* (千葉県千葉市)・大場秀章 (東大・総合博)・池田博 (東大・総合博)・田中秀明 (桜園芸品種研)・清水淳子 (東大・日光)
- PB22 **バラ科シモツケ属コゴメシモツケ *Spiraea microgyna* Nakai のレクトタイプの再選定**
田中三起子* (東大・総合博)・池田博 (同)
- PB23 **沖縄の伝統野菜フーチバーに見いだされたケモタイプ**
村井良徳* (科博・植物)・加藤敏代 (農工大・スコップ)・野口恵一 (農工大・分析施設)・柿嶋聡 (昭和大・富士山研)・國府方吾郎 (科博・植物園)
- PB24 **広義チシマセンブリの分類学的再検討**
山本将也* (兵庫教育大)・堀田清 (北海道医療大)・首藤光太郎 (北大・総合博)・倉田正観 (北大・苫小牧)・池上温人 (奄美シダ研究会)・長澤耕樹 (農研機構)
- PB25 **ゲノムサイズと苞葉の外部形態から見たツユクサの種内変異**
大林璃乃 (愛教大・生物)・常木静河* (愛教大・生物)・芹沢俊介 (愛知みどりの会)
- PB26 **日本産イバラモの形態および遺伝的変異とヒメイバラモの実体**
板垣沙也加 (新潟大・教育)・内藤芳香* (新潟大・院・自然)・廣田峻 (大阪公大・植物園)・石川直子 (東北大・院・農)・陶山佳久 (東北大・院・農)・志賀隆 (新潟大・教育)

- PB27 早咲きで白花のシコクママコナの正体は？**
長谷川匡弘* (大阪自然博)・廣田峻 (大阪大・植物園)・井浦和子 (長野県植物研究会)
- PB28 MIG-seq 解析により日本の被子植物 36 属において 134 種の未記載種が明らかにされた**
矢原徹一* (九州オープンユニバーシティ・研究)・廣田峻 (大阪大・植物園)・佐藤広行 (九州オープンユニバーシティ・研究)・
布施健吾 (九州オープンユニバーシティ・研究)・田金秀一郎 (鹿大・総合博)・南谷忠志 (宮崎県)・水永優紀 (アポイ岳ジオパーク
ビジターセンター)・堀江健二 (北邦野草園)・上野雄規 (東北植物研究所)・黒沢高秀 (福島大・共生システム理工)・鈴木まほろ
(岩手県博)・尾関雅章 (長野県環境保全研究所)・黒江美佐子 (長野県環境保全研究所)・渡邊幹男 (愛教大・生物)・竹下 (村山) 香織
(熊大・院・先端科学)・高橋弘 (岐阜大・教育)・金光浩伸 (いであ (株))・藤井聖子 (牧野植物園)・鴻上泰 (牧野植物園)・
狩山俊悟 (倉敷市自然史博友の会)・三原菜美 (米子水鳥公園)・矢田貝繁明 (大山自然歴史館)・内藤麻子 (和歌山県自然博)・
中村進 (和歌山県)・藤井良造 (東京都)・高野温子 (兵庫大・環境科学研/人と自然博)・長谷川匡弘 (大阪自然博)・大西巨
(神奈川県博)・志賀隆 (新潟大・教育)・永濱藍 (科博・植物)・社川武徳 (九大・システム生命)・夫婦石千尋 (九大・システム生命)・
ジャヴァディフィルーゼ (九大・総合博)・平田萌根 (京大・森林)・横田昌嗣 (琉球大・理)・内貴章世 (琉球大・熱生研)・グエンバンゴック
(ダラット大・森林科学)・高橋大樹 (九大・農)・陶山佳久 (東北大・院・農)
- PB29 東アジアに広域分布するシヤマギクの MIG-seq 解析を用いた分子系統地理学的研究**
岩崎寛太 (熊大・院・先端科学)・副島顕子 (熊大・院・先端科学)・高添清登 (京大・院・人環)・竹下 (村山) 香織 (熊大・院・
先端科学)・陶山佳久 (東北大・院・農)・廣田峻 (大阪大・植物園)・松尾歩 ((株) GENODAS)・岩崎貴也 (お茶大・院・
ライフサイエンス)・池田啓 (東大・院・総合文化)・藤井紀行* (熊大・院・先端科学)
- PB30 長野県で確認されたキク科サワギクとコウリンカの推定属間雑種について**
藤田淳一* (長野県植物研究会)・中田政司 (富山県中央植物園)
- PB31 三浦半島におけるヤマアジサイとガクアジサイの交雑と雑種稔性**
山本薫* (横須賀市博)・柿嶋聡 (昭和大・富士山研)・堤千絵 (科博・植物園)・菊地賢 (森林総研)
- PB32 母島列島におけるムラサキシキブ属の新種および新雑種の提案**
須貝杏子* (島根大・農生命)・鈴木節子 (森林総研)・葉山佳代 (小笠原環境計画研)・加藤英寿 (都立大・牧野)
- PB33 火山性強酸性土壌のみに生育するツクシテンツキ *Fimbristylis dichotoma* subsp. *podocarpa* (Cyperaceae) の分子系統解析**
山本晃弘* (広島市植物公園)・井上竜輔 (広大・統合生命)・長澤耕樹 (農研機構)・中坪孝之 (広大・統合生命)・
和崎淳 (広大・統合生命)
- PB34 ミヤコグサにおけるゲノム配列にかかった自然選択と遺伝子機能の解析**
喜田健月 (奈良先端大・バイオ)・佐藤修正 (東北大・院・生命)・加藤晃 (奈良先端大・バイオ/奈良先端大・CDG)・
若林智美* (奈良先端大・バイオ)
- PB35 マレーシアサラワク州の山地熱帯雨林に見られる外生菌根菌の地域固有性**
佐藤博俊* (京大・院・人環)・水野尊文 (京大・院・人環)・Ajuwin Lain (Sarawak Biodiversity Centre)・
市岡孝朗 (京大・院・地球環境)
- PB36 見過ごされてきた大陸共通種チョウセンミネバリの分布と生態**
設楽拓人* (森林総研・多摩)・相原隆貴 (筑波大・生命)・松井哲哉 (森林総研, 筑波大)・津山幾太郎 (森林総研・北海道)・
百原新 (千葉大・園芸)
- PB37 センダングサ属 4 分類群の種間相互作用実験** 井上隼佑 (名大・環境)・西田佐知子* (名大・博)
- PB38 島根県雲南市ふるさと尺の内公園人工池にて栽培・系統維持しているオニバスの種子形態と発芽率調査**
三浦憲人 ((公財) ホシザキグリーン財団)
- PB39 繁殖干渉の強さは系統的距離を反映するか？—アキギリ属を用いた検証—** 張皓天 (名大・院・地球環境)
- PB40 クロクモソウ (ユキノシタ科チシマイワキ属) の進化過程の推定と形態・生育条件との対応**
福田知子* (三重大・共通教育)・玉木一郎 (岐阜大・応用生物)・Elena Linnik (国後保護区)・中村剛 (北大・植物園/環境科学院)・
永野淳 (龍谷大・農/慶應大・先端科学)
- PB41 高地に適応したテンナンショウ属ユモトマムシグサ群の分化過程の解明**
柿嶋聡* (昭和大・富士山研)・前田夏樹 (信州大・総合医理工)・大野順一 (静岡県)・奥山雄大 (科博・植物園)
- PB42 Google Street View による地衣類成長速度推定** 久保浄 (地衣研究会)・大村嘉人* (科博・植物)
- PB43 広義ハガクレツリフネ (ツリフネソウ科) の遺伝的分化と九州内における生態調査報告**
竹下 (村山) 香織* (熊大・院・先端科学)・渡邊幹男 (愛教大・生物)・廣田峻 (大阪大・植物園)・藤井紀行 (熊大・院・先端科学)
- PB44 小型 UAV 空中写真を用いた希少植物の植生面積の経年変化**
大槻達郎* (琵琶湖博)・濱口貴仁 (琵琶湖博/滋賀県・流域政策)・奥田岬 (琵琶湖博/滋賀県・びわ湖材流通推進)・
美濃部諭子 (湖北森林整備事務所)

PB45 激減してしまったスズカケソウを救うには

須山知香* (岐阜大・教育)・堀文美 (岐阜大・教育)・立松和晃 (内藤記念くすり博)・亀谷芳明 (内藤記念くすり博)・山岡千容 (内藤記念くすり博)・千葉友斗 (内藤記念くすり博)・今林潔 (徳島大・技術支援部/薬学・薬用植物園)

PB46 日本在来種の開花フェノロジーは 20 年間でどのように変動したのか？

永濱藍* (科博・植物)・植村仁美 (科博・植物園)・二階堂太郎 (科博・植物園)

PB47 カワラノギク・ツツザキヤマジノギクの多回繁殖に伴うトレードオフ

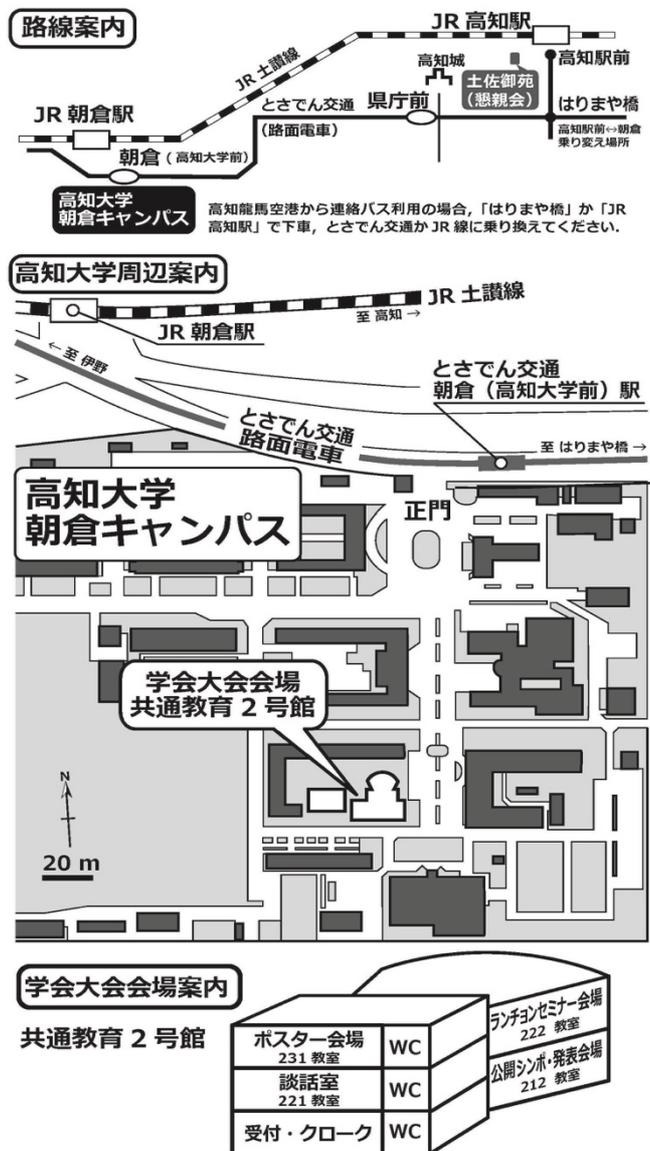
中川さやか* (お茶大・理)・中川清美 (東京都西東京市)・土畑重人 (東大・総合文化)・岩崎貴也 (お茶大・院・ライフサイエンス)・出戸秀典 (飯島町役場)・宮下直 (東大・農)・倉本宣 (明治大・農)・伊藤元己 (東大・駒場博)

PB48 サワシロギクの蛇紋岩耐性はどこで確立したか

西野貴子* (大阪公大・院・理)・堀文乃 (大阪公大・院・理)・一柳翠 (大阪府大・理)・林雅貴 (大阪府大・院・理)・粕谷英一 (大阪公大・院・理)

※本プログラム紙面での所属の略称については、演題で発表者がすべて同一機関であった場合には(同)として所属を略し、公開シンポジウムおよび学会賞を除き、博物館は博として略し、株式会社は(株)と省略しました。また、同一発表者で異なる略称があった場合には実行委員会の判断で統一しましたこと、ご了承ください。

会場案内図



主催：日本植物分類学会第 24 回大会 (高知) 実行委員会

共催：高知県立牧野植物園・高知大学