

学会だより

【会報 16 号 4 巻 訂正】

◇ 幹事会議事録

(誤) 出席者：(計 38 名) 吉村淳, 堤伸浩, 熊丸敏博, 加藤清明, 石川隆二, 北柴大泰, 笹沼恒男, 高畑義人, 石本政男, 半田裕一, 梅原三貴久, 金子幸雄, 岩田洋佳, 二宮正士, 矢野健太郎, 吉田薫, 掛田克行, 中園幹生, 松元哲, 村井耕二, 清水顕史, 築山拓司, 寺石政義, 吉川貴徳, 加藤鎌司, 草場信, 佐藤和広, 一谷勝之, 甲斐浩巨, 松田靖, 安井秀, 最相大輔, 宅見薫雄, 宍戸理恵子, 片山健二, 犬飼義明, 佐藤豊, 今村順

委任状：(計 11 名) 貴島祐治, 三浦秀穂, 中村俊樹, 江面浩, 小松田隆夫, 矢野昌裕, 山本俊哉, 吉田均, 川上直人, 荻原保成, 高牟禮逸朗

欠席者：(計 4 名) 岩永勝, 佐藤裕, 三吉一光, 富田因則

(正) 出席者：(計 38 名) 吉村淳, 堤伸浩, 熊丸敏博, 加藤清明, 石川隆二, 北柴大泰, 笹沼恒男, 高畑義人, 石本政男, 半田裕一, 梅原三貴久, 金子幸雄, 岩田洋佳, 二宮正士, 矢野健太郎, 吉田薫, 掛田克行, 中園幹生, 松元哲, 村井耕二, 清水顕史, 築山拓司, 寺石政義, 吉川貴徳, 加藤鎌司, 草場信, 佐藤和広, 一谷勝之, 甲斐浩巨, 松田靖, 安井秀, 最相大輔, 宅見薫雄, 宍戸理恵子, 片山健二, 犬飼義明, 佐藤豊, 今村順

委任状：(計 13 名) 貴島祐治, 三浦秀穂, 中村俊樹, 江面浩, 小松田隆夫, 矢野昌裕, 山本俊哉, 吉田均, 三吉一光, 川上直人, 富田因則, 荻原保成, 高牟禮逸朗

欠席者：(計 2 名) 岩永勝, 佐藤裕

(1) 平成 26 年度学会賞選考について

(誤)・「多収性・加工適正および穂発芽耐性に優れた北海道向け秋播コムギ品種「きたほなみ」の育成」(地独)北海道立総合研究機構北見農業試験場コムギ「きたほなみ」育成グループ(代表者：柳沢朗)

(正)・「多収性・加工適性および穂発芽耐性に優れた北海道向け秋播コムギ品種「きたほなみ」の育成」(地独)北海道立総合研究機構北見農業試験場コムギ「きたほなみ」育成グループ(代表者：柳沢朗)

◇ 地域談話会だより

〈中国地区〉

中国地域育種談話会報告

第 6 回中国地域育種談話会が, 2014 年 12 月 20 日(土)・21(日)に鳥取大学乾燥地研究センターにおいて開催された。参加者数は 48 名であった。P04 今井祐美(岡山大),

P12 山下洋士(岡山大), P25 丸田泰史(鳥取大), O03 井上良平(広島大), O04 向成洋平(県立広島大)の 5 名に優秀発表賞が授与された。

特別講演

花田耕介(九州工業大学若手研究者フロンティア研究アカデミー)植物の多様性あるいは共通性の理解に比較ゲノム解析は有効か?

ポスター発表

P01 伊藤大樹・○最相大輔・佐藤和広(岡山大植物研)
オオムギ発芽時耐塩性の自然変異

P02 佐藤和広・○坂本和貴・山地奈美・石井誠・久野裕(岡山大植物研)
オオムギ黒穎遺伝子座(*Blp*)のマッピング

P03 ○菊地優一・武田真(岡山大植物研)
オオムギ短芒突然変異体の形質発現とマッピング

P04 ○今井佑美¹・門田有希¹・岡田吉弘²・謝花治³・小林晃²・田淵宏朗²・田原誠¹(1. 岡山大院環境生命, 2. 九沖農研, 3. 沖縄農研)

次世代シーケンスを利用したサツマイモにおける品種間挿入多型を示す新規レトロトランスポゾンのスクリーニング

P05 ○湯浅まり恵・門田有希・田原誠(岡山大院環境生命)

シイタケ(*Lentinula edodes*)におけるレトロトランスポゾン挿入多型を利用した High-throughput な品種判定マーカーの開発

P06 ○岸本和樹¹・門田有希²・岡田吉弘³・謝花治⁴・小林晃³・田淵宏朗³・田原誠²(1. 岡山大農, 2. 岡山大院環境生命, 3. 九沖農研, 4. 沖縄農研)
サツマイモネコブセンチュウ抵抗性遺伝子の同定に向けた連鎖地図の構築

P07 ○相川祥胤¹・門田有希²・田原誠²(1. 岡山大農, 2. 岡山大院環境生命)
ddRAD seq を用いたサツマイモにおける大規模 SNP マーカーの開発

P08 ○門田有希・田原誠(岡山大院環境生命)
NGS を利用した農作物のレトロトランスポゾン解析

P09 ○加藤鎌司¹・Tran Phuong Dung¹・Duong Thanh Thuy¹・田中克典²・西田英隆¹(1. 岡山大院環境生命, 2. 弘前大人文)

P10 ○T.P. Dung¹, K. Tanaka², H. Nishida¹, K. Kato¹(1. Grad. Sch. Env. & Life Sci., Okayama U., 2. Fac. Humanities, Hirosaki U.)

Development of RAPD-STS markers which can be applicable to diversity analysis of melon (*Cucumis melo* L.)

- P11 ○田部涼太¹・西田英隆¹・青木恵美子²・加藤鎌司¹
(1. 岡山大院環境生命, 2. 作物研)
オオムギの2H染色体短腕に座乗する新規出穂期QTLのマッピング
- P12 ○山下洋士¹・竹口真吉¹・西田英隆¹・水野信之²・新田みゆき²・藤田雅也³・那須田周平²・加藤鎌司¹
(1. 岡山大院環境生命, 2. 京都大院農, 3. 農研機構・作物研)
GBS マーカーを用いたコムギ育種系統「超極早生」の3B染色体に座乗する早生遺伝子のマッピング
- P13 ○増田春花¹・山下洋士²・竹口真吉²・西田英隆²・水野信之³・新田みゆき³・藤田雅也⁴・那須田周平³・加藤鎌司² (1. 岡山大農, 2. 岡山大院環境生命, 3. 京都大院農, 4. 農研機構・作物研)
3B染色体 pseudomolecule を利用した「超極早生」早生遺伝子の詳細マッピング
- P14 ○谷古健太¹・西田英隆²・加藤鎌司² (1. 岡山大農, 2. 岡山大院環境生命)
オオムギ *HvPhyC* が下流の出穂期関連遺伝子の発現パターンに及ぼす影響の解析
- P15 ○原田英樹¹・西田英隆²・加藤鎌司² (1. 岡山大農, 2. 岡山大院環境生命)
中国のコムギ在来品種における *Vrn-D4* 遺伝子型の再検討
- P16 ○小島英一・下村優貴・上田浩晶・草場信 (広島大理)
葉老化における *HOOKLESS1* の機能解析
- P17 ○田中悠¹・田中裕之² (1. 鳥取大院農学, 2. 鳥取大農)
アジアのパンコムギにおけるデンプン合成酵素遺伝子の遺伝的多様性
- P18 ○黒柿美咲・田中裕之 (鳥取大農)
小麦粉生地を強くする *Thinopyrum elongatum* 由来高分子量グルテニンサブユニット遺伝子をもつ1E染色体に特異的なコムギ PLUG マーカー
- P19 ○辻本壽¹・岸井正浩²・A. Morgounov²・W. Tadesse³・Q. Sohail³・I. Tahir⁴・T. Ban⁵・Y. Matsuoka⁶ (1. 鳥取大乾地研, 2. CIMMYT, 3. ICARDA, 4. ARC-Sudan, 5. 横浜市大木原生研, 6. 福井県大生物資源)
耐暑性・耐乾性コムギ育種のためのタルホコムギ多様性の効率的探索
- P20 ○Amin E. Eltayeb, H. Tsujimoto, K. Tanaka (ALRC, Tottori U.)
Characterization of the Arabidopsis Calcium/hydrogen antiporter (ChaC) proteins in response to salt and drought stress
- P21 ○妻鹿良亮¹・花田耕介²・安倍史高³・岡本昌憲¹ (1. 鳥取大乾地研, 2. 九工大若手研究者フロンティア研究アカデミー, 3. 農研機構作物研)
ゲノム解析により同定したABA受容体の過剰発現コムギの創出

- P22 ○Yasir S.A. Mohammed¹, Manickavelu Alagu², Amin E. Eltayeb¹, T. Ban², H. Tsujimoto¹ (1. ALRC, Tottori U., 2. KIBR, Yokohama City U.)
Construction of high-density genetic map in hexaploid wheat using DArTand SNPs markers
- P23 ○Awad A.E. Elbashir^{1,2}, Izzat S.A. Tahir¹, Hala M.M. Elamein¹, Modather G.A. Abdeldaim¹, Abdelraheem H.A. Hussein¹, Elfadil M.E. Elbashier¹, M. Reynolds³ (1. ARC-Sudan, 2. United Grad. Sch. Agr. Sci., Tottori U., 3. CIMMYT)
Evaluation of bread wheat RIL population using morphological, physiological traits for heat stress in Sudan
- P24 ○野崎洋平¹・ヤシル モハメッド²・アミン エリタエブ²・岡本昌憲²・辻本壽² (1. 鳥取大院農, 2. 鳥取大乾地研)
近縁野生種の染色体を保有するコムギ系統の乾燥耐性への影響
- P25 ○丸田泰史¹・辻本壽² (1. 鳥取大院農, 2. 鳥取大乾地研)
主要イネ科植物のDNA修飾: 5-hmC, 5-fC および 5-caC の含有量と染色体上での局在
- P26 ○Nasrein MohamedKamal^{1,2}, Yasir Serag Alnor Mohammed^{1,2}, Hisashi Tsujimoto¹, Abdelbagi Mukhtar Ali^{2,3} (1. ALRC, Tottori U., 2. Agr. Res. Corp., Sudan, 3. IAEA, Austria)
Performance of advance stay-green introgression lines of sorghum under different levels of terminal drought

口頭発表

- O01 ○佐藤和広・元井由加 (岡山大植物研)
オオムギゲノム育種のためのマーカーデータベース構築
- O02 ○上田浩晶・草場信 (広島大理)
シロイヌナズナにおけるストリゴラクトンを介した葉老化制御の解析
- O03 ○井上良平, 宮田麗香, 山谷浩史, 草場信 (広島大理)
Phytochrome Interacting Factor 4・5 による葉老化制御機構
- O04 ○向成洋平¹・福永健二² (1. 県立広島大院総合学術研究科, 2. 県立広島大生命環境学)
アワにおける *spikelet-tipped bristles 1 (stb1)* 遺伝子のポジショナルクローニングに向けて
- O05 ○糀妙子¹・藤田道明¹・Seong-Woo Cho²・Amin E. Eltayeb²・辻本壽² (1. (株)フジタ, 2. 鳥取大乾地研)
常緑キリンソウの分子育種学的研究
- O06 岡本昌憲 (鳥取大・乾地研)
乾燥ストレス応答におけるアントシアニン量の調節機構と生理作用の解析
草場信 (広島大学大学院理学研究科)

日本育種学会会員異動(2014.10.21～2015.1.20)

◇ **普通会員入会**: 岩橋雅夫, 小川大輔, 高橋良二 (茨城), 岡田香織 (栃木), 新屋智崇 (東京), 浅野さとみ, 工藤徹 (神奈川), 中岡史裕 (福井), 小石原弘明, 野田口理孝 (愛知), 瀬田聡美 (三重), 糀妙子 (鳥取), 飛川みのり (福岡)

◇ **学生会員入会**: 荒河匠, 工藤友裕, 陳孫祿 (北海道), 大橋ほなみ, 小澤傑, 高村祐太郎 (岩手), 立木芳, 林真里 (秋田), WUNNA, SHAOKANG DI, FAN YAN (茨城), 久保文香, 杉山茂大, 鈴木千絵, 服部智宏, 廣川拓也, 松原香菜, 三田健登 (東京), 神山春風, 高梨遥 (神奈川), 梅北耕典 (福井), 小川桜子 (静岡), 秋元隆宏 (愛知), 浅原亮介 (三重), 田端友樹 (滋賀), 川勝弥一 (京都), 石田真依, 大矢祐一郎 (大阪), ORN CHHOURN, 岡田萌子, 坂口晃平, 和田もりえ (兵庫), 今井順宙, 山田恵美 (奈良), ELBASHIR AWAD AHMED (鳥

取), ELAKHDAR AMMAR ABDELAZEIM, MBARAKA SAIDI RUMANZI (福岡)

◇ **外国会員入会**: MD. ARIFUL ISLAM (バングラデシュ)

住所変更等

◇ **普通会員**: 奥山昌隆 (北海道), BIDADI HANIYEH, 内宮博文 (岩手), 矢野亮一, 山口誠之 (茨城), 上山泰史 (栃木), 小松邦彦 (神奈川), 片井秀幸 (静岡), 山本英司 (三重), 佐藤洋一郎 (京都), 中谷明弘 (大阪), 平野智也 (宮崎), SHELLEY ISRAT JAHAN (バングラデシュ)

◇ **学生会員**: 大関美香 (栃木)

逝去

杉山多四郎氏 (福島), 加藤章夫氏 (京都)
慎んでご冥福をお祈りいたします。