



3月19日(土) 13:00～16:00 Z会場

データベース講習会

オーガナイザー 矢野 健太郎 (明治大・バイオインフォマティクス)
 工藤 徹 (明治大・バイオインフォマティクス)
 小林 正明 (明治大・バイオインフォマティクス)

● 座長：矢野 健太郎

13:00 D01-1 はじめに

矢野健太郎¹ (1明治大・農・バイオインフォマティクス)

● 座長：工藤 徹

13:05 D01-2 Plant-PrAS：タンパク質の物理化学的、構造的性質、翻訳後修飾注釈と植物種間における比較

黒谷篤之¹, トクマコフアレクサンダー², 山田豊¹, 黒田裕³, 篠崎一雄¹, 櫻井哲也^{1,4}
 (1理研CSRS, 2神戸大・自然, 3東京農工大・工, 4高知大学・複合)

13:45 D01-3 TENOR：12種類のストレス・植物ホルモン処理条件下におけるイネのトランスクリプトームデータベース

川原善造¹, 大野陽子¹, 脇本泰暢², 緒方洵¹, 金森裕之¹, 佐々木晴美¹, 森聡美¹,
 松本隆¹, 伊藤剛¹ (1生物研・農業生物先端ゲノム研究センター, 2ピッツ(株))

14:25 休憩

● 座長：小林 正明

14:35 D01-4 変異体データベース 'TOMATOMA' のアップデート：果実代謝情報の公開

星川健¹, 有泉亨¹, 江面浩¹ (1筑波大学)

15:15 D01-5 OryzaGenome and its Future Perspectives

大柳一^{1,2,8}, Matthew Shenton¹, 江端俊伸³, 山崎由紀子^{4,8}, 藤田雅丈¹, 望月孝子⁵,
 Xuehui Huang⁶, Hao Gong⁶, 神沼英里^{5,8}, 中村保一^{5,8}, 豊田敦⁷, 藤山秋佐夫^{7,8},
 Qi Feng⁶, Zi-Xuan Wang^{1,6}, Bin Han⁶, 倉田のり^{1,8} (1国立遺伝学研究所 植物遺伝研
 究室, 2明治大学農学部生命学科バイオインフォマティクス研究室, 3株式会社ダイ
 ナコム, 4国立遺伝学研究所系統情報研究室, 5国立遺伝学研究所大量遺伝情報研
 究室, 6National Center for Gene Research, Chinese Academy of Sciences, Shanghai,
 PRC, 7国立遺伝学研究所比較ゲノム解析研究室, 8総合研究大学院大学生命科学研
 究科遺伝学専攻, 9Computational Bioscience Research Center, King Abdullah
 University of Science and Technology, Thuwal 23955-6900, Kingdom of Saudi Arabia)

● 座長：矢野 健太郎

15:55 総合討論

共 催

科研費・新学術領域研究「ゲノム・遺伝子相関：新しい遺伝学分野の創成」