

第7回アサガオ研究集会プログラム (@九州大学)

9月8日(土)

13:00-13:15 仁田坂英二 (九州大学大学院理学研究院)

NBRP「アサガオ」について

13:15-13:30 ○勝山弘章¹、伊東拓朗¹、森山拳斗¹、仁田坂英二²、星野敦³、飯田滋⁴、福岡浩之⁵、小野道之⁶、佐藤修正⁷、磯部祥子⁷、渡部信義¹、久保山勉¹ (¹茨城大学農学部、²九州大学大学院理学研究院、³基礎生物学研究所、⁴静岡県立大生活健康科学研究科・薬学研究科、⁵農研機構野菜茶業研究所、⁶筑波大学大学院生命環境科学研究科、⁷かずさDNA研)

ESTのSSRとSNPを用いたアサガオ連鎖地図の経過報告と各種QTL検出の試み

13:30-14:00 ○山田瑞樹¹、和田 楓^{1,a}、古塩 綾¹、金古堅太郎²、白矢武士^{2,b}、星野 敦³、酒井達也¹、三ツ井敏明^{1,2}、加藤 朗^{1,4}、竹能清俊¹、(¹新潟大・院・自然科学、²新潟大・農、³基生研、⁴新潟大・理、^a(現)新潟大・農、^b(現)新潟県農総研)

アサガオの貧栄養ストレス応答花成におけるサリチル酸の動態とPnFT2の花成誘導活性

14:00-14:30 竹能清俊 (新潟大学理学部生物学科、新潟大学大学院自然科学研究科生命・食料科学専攻)

アサガオのストレス応答花成

14:30-15:00 ○小野道之¹、渡邊梢¹、甲斐文子¹、中村信雄²、米田芳秋³、小野公代¹ (¹筑波大、²函館白百合学園中高、³元静岡大)

アサガオの開花時刻変異

15:00-15:30 休憩

15:30-16:00 土屋 亨 (三重大学・生命科学支援センター・植物機能ゲノミクス部門)

サツマイモ野生種の自家不和合性における自他認識メカニズム

16:00-16:30 清水明美 ((独)農業生物資源研究所遺伝資源センター放射線育種場)

その後のノアサガオ変異体

16:30-17:15 仁田坂英二 (九州大学大学院理学研究院)

アサガオの形態形成変異体

18:00~ 交流会

9月9日(日)

~11:00 アサガオ観察会/NBRP 事業視察

11:00-11:45 ○小関良宏¹、松葉由紀^{1,2}、宮原平¹、西崎雄三¹、佐々木伸大¹ (¹農工大、²ミシガン大)

ゲノム多重化による花色多様化機構

11:45-12:15 森田 裕将 (香川大学・農学部)

アサガオ新規花色変異の同定に向けて

12:15-12:45 星野敦 (基礎生物学研究所)

アサガオにおけるゲノム情報と新規変異体の整備状況