

「ポストゲノム時代の植物転写因子研究」

オーガナイザー 青山 卓史 (京都大・化学研究所)
柳澤 修一 (東京大・総合文化研究科)

座長 青山 卓史 (京都大・化学研究所)

- 13:00 W3-1 乾燥と低温ストレスによる遺伝子発現を制御する転写因子 DREBの機能解析
篠崎 和子¹、篠崎 一雄²
(¹農水省・国際農研・生物資源、²理研・植物分子)
- 13:30 W3-2 ストレス応答に関わるMYB遺伝子の解析
杉本 和彦、武田 真、廣近 洋彦
(農業生物資源研究所・分子遺伝部)
- 14:00 W3-3 Arabidopsis MAPK pathways and transcription factors related to pathogen resistance
Tsuneaki Asai, Guillaume Tena, Frederick M. Ausubel, Jen Sheen
(Dept. Genet., Harvard Med. Sch., and Dept. Mol. Biol., MGH, Boston/USA)
- 14:30 休憩
座長 柳澤 修一 (東京大・総合文化研究科)
- 14:45 W3-4 Zinc-finger transcription factors play essential roles in pollen development in petunia
Sanjay Kapoor、高辻 博志
(農水省・農業生物資源研究所)
- 15:15 W3-5 シロイヌナズナのHD-Zip型転写因子による転写制御ネットワーク
青山 卓史¹、村本 拓也¹、大岸 麻紀¹、Giorgio Morelli²、Ida Ruberti³、岡 穆宏¹
(¹京都大学・化学研究所、²Istituto Nazionale della Nutrizione/Italy、³Dipartimento di Genetica e Biologia Molecolare, Universita di Roma La Sapienza/Italy)
- 15:45 W3-6 ラン藻のcAMP応答型転写因子の発見とDNA microarrayを用いたターゲット遺伝子の同定
吉村 英尚¹、柳澤 修一¹、久堀 徹²、大森 正之¹
(¹東京大・総合文化、²東京工業大・資源化学研)