

「植物ホルモンの生合成とその調節」

オーガナイザー 神谷 勇治 (理化学研究所 植物科学センター)
柿本 辰男 (大阪大・院・理学研究科)

13:00 はじめに 柿本 辰男 (大阪大・院・理学研究科)

座長 柿本 辰男 (大阪大・院・理学研究科)

13:05 S5-1 シロイヌナズナにおける器官特異的なABA生合成の調節機構
小柴 共一 (都立大・院・理・生物科学)

13:35 S5-2 植物細胞増殖因子ファイトスルフォカインの生合成
坂神 洋次、楊 和平、花井 秀俊、松林 嘉克
(名古屋大・院・生命農学)

座長 小柴 共一 (都立大・院・理・生物科学)

14:05 S5-3 植物のサイトカイニン合成酵素の同定
柿本 辰男^{1,2}、宮脇 香織¹ (¹大阪大・院・理・生物、²さがけ21)

14:25 S5-4 Light regulation of gibberellin biosynthesis
Shinjiro Yamaguchi^{1,2}, Tai-ping Sun², Yuji Kamiya¹
(¹RIKEN Plant Science Center, ²Dept. Botany, Duke Univ./USA)

座長 神谷 勇治 (理化学研究所・植物科学センター)

14:55 S5-5 bZIP型転写因子RSGによるジベレリン生合成酵素遺伝子の転写制御
高橋 陽介¹、深澤 壽太郎¹、石田 さらみ¹、山口 五十磨²、神谷 勇治³
(¹東京大・院・理・生物科学、²東京大・農学部、³理研)

15:25 S5-6 シロイヌナズナにおけるブラシノステロイドの生合成
藤岡 昭三 (理化学研究所・植物科学研究センター)