植物ゲノム・遺伝子源解析センター 月例セミナー

とき 平成22年7月23日(金)

16時~17時

ところ 農学部 BW106講義室(大講義室)

題目

「遺伝子組換え技術を用いた花きの形質改変 ~基礎から応用まで~」

講師

農学部助教 鳴 海 貴 子 博士

概略

用語説明

CRES-T法: CRES-Tとは Chimeric Repressor Silencing Technologyの略で、目的とする転写因子遺伝子に転写抑制ドメインの配列を付加することによりターゲットとなる遺伝子の働きを抑制する技術である。遺伝子機能解析のモデル植物であるシロイヌナズナの基礎研究から生まれた遺伝子組換え技法の1つで、従来の遺伝子抑制法よりも効率的に機能することから注目されている。

主催: 香川大学農学部 植物ゲノム・遺伝子源解析センター

(http://www.ag.kagawa-u.ac.jp/phytogene/index.html)