

第55回試験研究成果発表会（花植木）発表概要

【日時】平成30年2月9日（金）13:00~14:55

【会場】農林総合研究センター農本館（千葉市緑区大膳野町808）

発表1 成果発表（13:10~13:35）

夏花壇向け、暑さに強いペチュニアの選定

—第62回全日本花卉品種審査会（ペチュニア）—

花植木研究室 室田 有里

全日本花卉品種審査会に出品されたペチュニア品種を栽培し、夏花壇における品質に優れた品種を検討しました。株のまとまりが良く、期間を通じて多くの開花数と高い被覆率を維持し、また花の痛みや株内部の葉枯れ症状が少ない、鑑賞性の高い品種を選定したので報告します。



暑さに強いペチュニアの品種選定

発表2 成果発表（13:35~14:00）

不良環境（低日照、高温、乾燥）に耐性のある緑化植物

—2020年東京オリンピック需要を目指して—

花植木研究室 下江 憲

夏花壇は従来、需要が低く品種の選定が進んでいませんでした。しかし、2020年東京オリンピック・パラリンピックで「おもてなし」をするための夏花壇には、都市部の高温、低日照、乾燥の不良環境に適した植物の選定が必要です。そこで、本研究室では都市部の夏花壇に適した緑化植物の選定を実施しましたので、選定結果について紹介します。



都市部の夏花壇に適した緑化植物

発表3 成果発表（14:00～14:25）

日没後の温度確保が重要！Part 1

－シクラメン・トルコギキョウ栽培での燃油削減方法－

花植木研究室 室田 有里

省エネと開花調節を目的とした EOD-heating 処理により、慣行と同等の開花時期と品質を確保しつつ、シクラメンでは 14%、トルコギキョウでは 11.5%、燃油使用量を削減できることを明らかにしましたので発表します。



シクラメンの品質の検討

発表4 成果発表（14:25～14:50）

日没後の温度確保が重要！Part 2

－アジサイ栽培での燃油削減方法－

花植木研究室 中島 拓

近年、母の日の新たな商材としてアジサイの販売が増加しています。アジサイを母の日に出荷するには暖房コストが高くかかりますが、本発表では暖房コストを削減しつつ母の日に出荷する栽培方法を紹介します。



アジサイの品質の検討