

2018-07-24

遺伝子組換え青紫色ファレノプシスの栽培試験を開始しました。

2018年6月8日に第一種使用の承認を得た「青紫色ファレノプシス（品種：ウエディングプロムナード）」（承認番号 18-46P-0002）の栽培試験を、第一種使用規程に基づき、筑波大学 T-PIRC 遺伝子実験センターの隔離ほ場（模擬的環境試験圃場Ⅲ）で開始しました。

実験内容：生育初期の高温耐性試験、越夏性試験

材 料：2018年7月24日、石原産業株式会社（滋賀県）より、植物が漏出しない容器に入れ陸路で運搬し、直接隔離ほ場へ搬入

幼苗・・・組換えファレノプシスおよび非組換えファレノプシスの鉢植え各7個体

植物体（成体）・・・組換えファレノプシスおよび非組換えファレノプシスの鉢植え各7個体

栽培方法：生育初期の高温耐性試験用の幼苗は、隔離ほ場内に設置したビニールハウス内の架台で栽培（写真右）。越夏性試験のための植物体は、隔離ほ場内に設置した架台の下に置き、防鳥網をかけて栽培（写真左）。ただし、台風などの強風・大雨の恐れがある場合には、一時的に隔離ほ場内のビニールハウス内に移動しています。



隔離ほ場（模擬的環境試験圃場Ⅲ）の区画配置と使用区画

