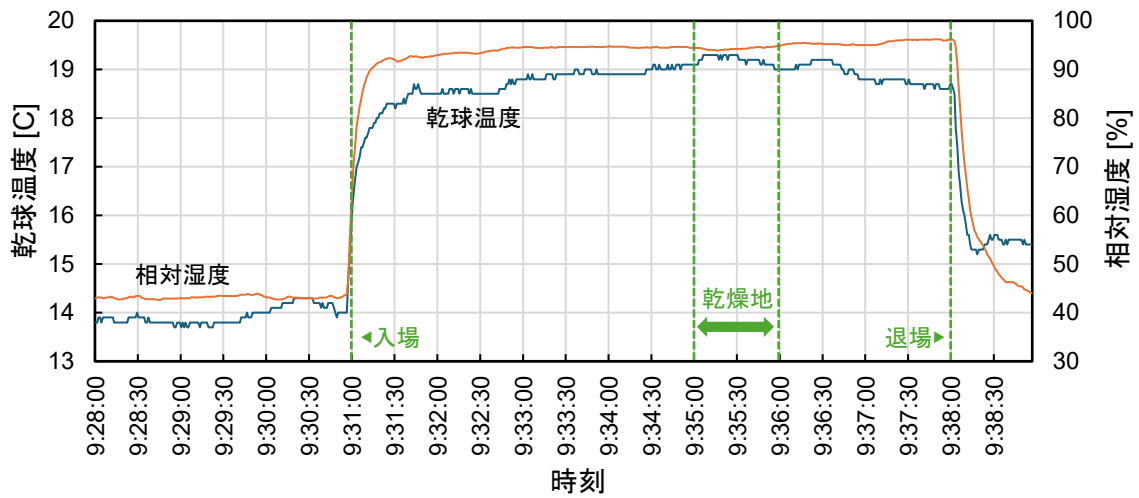


新宿御苑にある温室は、大空間をペアガラスで囲み、室内を植物の生育に適した恒温恒湿な条件に維持している。
2025年3月2日に室内外の空気状態を実測した。



屋外の乾球温度は14 °C、相対湿度は45%程度。温室に入場するとともに温湿度ともに大きく上昇し、乾球温度は19°C、相対湿度は95%程度となった。空気はほぼ飽和しており、ガラス内表面には結露が確認できた。温室はいくつかのゾーンに分かれており、乾燥地の植物というゾーンもあったが、ゾーンによって計測値に大きな違いはなかった。一体の大空間でたやすく空気が混合するためだろう。

