

## 「花空間けいはんな」における屋上緑化現地試験定植

花き部では、産学公共共同で、熱融着性ポリエステル繊維を培土に混入し固化させた基盤（固化基盤）を用いて、屋上緑化に花壇苗を利用する研究を行っています。固化基盤には肥料を混合できないので、「花空間けいはんな」（精華町）の事務棟屋上では、通常の基肥＋追肥という施肥ではなく、点滴かん水チューブを利用し、液肥を用いてかん水同時施肥栽培を行いました。

春夏用花壇苗では、無固化の培地と同程度の生育になりましたが、初期生育が劣りました。そこで、秋冬用花壇苗では、初期生育を促すため定植時に固形肥料を置肥施用し、パンジーなど4品目を10月25日に定植しました。



固化基盤に定植した秋冬用花壇苗