

# イオンビームを照射して 新しい花色の芳香シクラメンを作りました

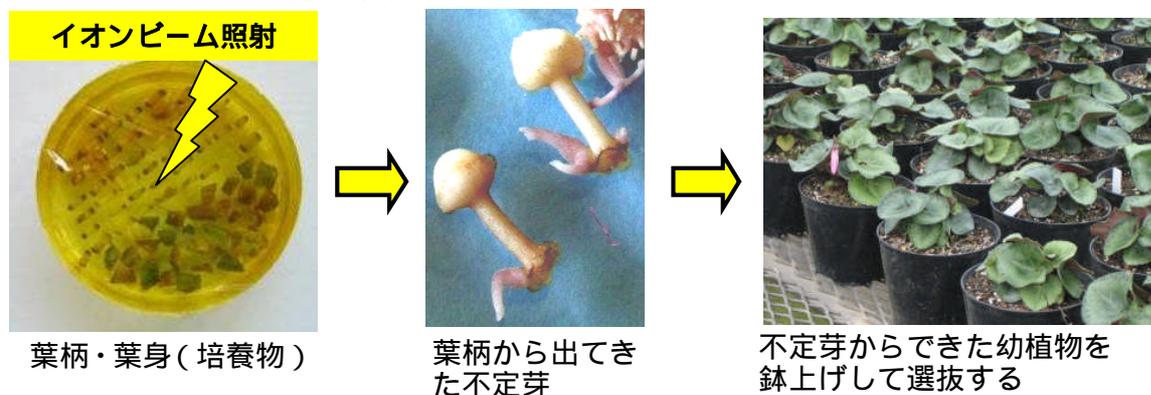
埼玉県で育成した芳香シクラメンの花色はピンクと紫の2色だったため、もっといろいろな花色の芳香シクラメンを栽培したいという、生産者の意見がありました。

そこで、薄いピンクの「麗しの香り」、濃い紫色の「香りの舞い」、薄い紫色の「孤高の香り」の3品種の組織の一部にイオンビームを照射したところ、それぞれサーモンピンク、赤紫、白の花色の変異体が得られました。

今後、それらの選抜・固定を進め、品種化を行い、芳香シクラメンのシリーズ化を図ります。

イオンビーム：電子を取り去った原子核を加速器で光に近い早さに加速したもの

## 1. イオンビーム照射と培養



## 2. 芳香シクラメン品種へのイオンビーム照射により得られた変異体

