

原子力機構高崎研のイオンビーム育種技術支援が民間の花の新品種作出に貢献



国立研究開発法人
日本原子力研究開発機構
高崎量子応用研究所



「明日を創り、暮らしを守る量子ビーム利用支援事業」



海部苗木花き生産組合連合会
木村園芸（愛知県）

アイビーゼラニウム
「KM86」*



アイビーゼラニウムでは希少な完全八重咲きで早生、多花性の品種を材料として、花卉にフリンジの入った新品種の育成に成功。

有限会社精興園（広島県）

キク

「050-8010-02」*



既存のキク品種を材料として、原品種に比べて濃色で、夏場の高温期でも退色しにくい特性を持つ新品種の育成に成功。

横浜植木株式会社（神奈川県）

サルビア

「SAIB6-7」*（左、ピンク）
「SAIB6-25」*（右、サーモン）



一般的なサルビアに比べて生育が旺盛で開花期間が長いという特徴を持つ品種を材料として、ピンク色及びサーモン色の新花色バリエーションを作出。

技術支援により、民間生産者のオリジナル品種を作出する活動を促進

* 品種名はいずれも現時点では試験系統番号となっています