

花の青色化・・・従来なかった珍しい花色をもつ花の創出

技術情報

特許名称：既存のものと花色の異なる花を咲かせる植物の製造法
特許番号：特許第3831335号
出願日：平成14年12月16日
出願者：独立行政法人 科学技術振興機構

ココがすごい！



純粋な栽培技術により**既存のものと異なる珍しい色の花を低コストで生産**できる！
遺伝子組換えなどの品種改良によるものではありません！

技術概要

水耕・鉢植えなどで普通に栽培しているアントシアニン系色素を含有する植物に対し、その予想開花の2週間前以後に**モリブデン酸塩類水溶液を施用**すると、根がモリブデンを自然に吸収し、普通に栽培するだけで、その花色だけが既存のものと異なる色で咲きます。葉や茎などは元のままの、生きた植物体を生産する技術です。



実施例（チューリップ）



実施例（トルコキキョウ）



実施例（アネモネ）

【応用例・活用分野 等】

水耕栽培などの施設園芸を実施している園芸関連企業や農事組合法人にお薦めします。

【企業へのメッセージ】

花の種類・品種や栽培法により、モリブデン施用条件が異なります。発明者が指導致します。

本技術を活用し、これまでにない花色の花を創出しませんか？

連絡先

機関名：株式会社 鹿児島TLO

所在地：〒890-0065 鹿児島市郡元1丁目21番40号鹿児島大学内

担当部署：技術移転事業部

電話番号：099-284-1631

E-mail：info@ktlo.co.jp

FAX：099-284-1632

HP：http://www.ktlo.co.jp/