

# ときめきの種を、世界中に ～新品種の開発と知的財産管理～

執筆 尾張農林水産事務所農業改良普及課

氏名・産地名	株式会社つのたん I P 代表取締役 角田 ミサ子さん
経営類型・作目	花き類・野菜類の育種と商品企画
市町村	一宮市



角田ミサ子さん（右から2人目）  
と従業員の皆様

## 1. 経営・産地概要

### （1）経営概要

株式会社つのたん I P（以下、つのたん I P）は、有限会社角田ナーセリー（以下、角田ナーセリー）を生産・販売パートナーとした新品種の研究開発と、それに伴う育成者権の保護、国内外の品種登録出願、商標権の取得を目的とした知的財産管理の会社です。

### （2）経営理念

高品質な新品種の開発は、国際競争力の要であり、その重要性は増すばかりです。ところが、優良品種の海外流出はとどまることを知らず、かつ日本の新品種の登録出願数は年々減少傾向にあり、育種をめぐる状況は、まさに危機的状況を迎えています。

つのたん I Pは、その厳しい現状をいち早くとらえ、世界市場を見据えた優良品種の開発を進めながら、育種ロイヤリティビジネスの拡大と日本の園芸・農業界の社会課題の解決に取り組み、未来の育種家たちへ希望を繋いでいきたいと考えています。

### （3）労働力

本人、社員2名、パート2名

## 2. 新品種の開発

つのたん I Pが登録した品種は、角田ナーセリーが主な専用利用権者となって育苗し、苗で販売しています。つのたん I Pでは、これまでに、イチゴの品種「ももいろほっぺ8号」や、花苗の品種「千日小坊」「千日小鈴」「千日紅エレスチャル」「ビデンスエンゼルルージュ」「カレンジュラまどか」「斑入りペチュニア」「雪の華」「なでしこチャーミィ」「なでしこ夕雅」といったオリジナル品種を開発しています。



オリジナル品種  
「なでしこチャーミィ」

ノーマルな交配育種のほか、角田ナーセリーの社内現場において変異を発見して報告すると褒賞を貰える「変異発見」の制度を作り、積極的に育種原本を収集・蓄積しています。また、尾張農林水産事務所農業改良普及課が協力し、「知の拠点あいち」の内

「あいちシンクロトン光センター」において、シンクロトン光照射による変異育種に取り組み、2020年に「なでしこチャーミー」を作出しました。さらに、愛知教育大学や植物バイオテクノロジーに取り組む会社と連携して、特殊培養による樹木矮性化等にも挑戦しています。

代表取締役のミサ子さんは、育成者として責任を持って、今後も育成品種を進化させていきたいと思われています。

### 3. 商品開発、知的財産管理

つのたん I P では、新市場へも積極的に挑戦しており、エンドユーザーが求める魅力的な新品種の開発、商品化に向けた試験栽培を行っています。

なお、つのたん I P が開発した品種は、品種登録や商標登録により、国内外における知的財産管理を徹底しています。また、オリジナル品種を維持するため、ドイツの種苗会社に種子の調整を委託することを現在検討されています。



従業員の皆様が  
担当している育種テーマ植物

### 4. 登録品種の海外販売

つのたん I P では、世界的な「知的財産の尊重」という流れに沿い、韓国や中国の植物知的財産管理を目的とした会社との連携を通じて、海外における登録品種の無許可増殖を指摘し、知的財産保護に対する認識向上に力を入れています。

また、さらに大きなステージを目指すため、海外に販路を広げています。例えばイチゴでは、天使のいちご®「ももいろほっぺ8号」という家庭園芸用に開発された白いイチゴの人气が高く、フランスに拠点を置く会社の協力を得て、世界展開もみえてきたそうです。

つのたん I P は、「海外では環境、ニーズ、ルールが大きく違うため、植物品種の育成者権や商標権等の取得事例が無い国も多く、知的財産の海外販売はいまだ育種家にとってはハードルが高い状況にある。しかしその分、日本の優れた品種は海外バイヤーからの注目度が高く、大きなうねりに発展する可能性を秘めている」という思いを持って、挑戦を続けています。



つのたん I P のキャラクター  
「つのたん」

### 5. 公式サイト・SNSのご案内

【公式サイト】 <https://tsunotan-ip.jp/>

【Instagram】 [tsunotan\\_ip](https://www.instagram.com/tsunotan_ip/)

[https://www.instagram.com/tsunotan\\_ip/](https://www.instagram.com/tsunotan_ip/)

【Facebook】 株式会社つのたん I P

<https://www.facebook.com/tsunotan.ip/>