

## 奨励賞

〈新技術・新製品名〉

### ハニカムポット：

### 未来を育む家庭菜園ソリューション



椎茸栽培可能

#### 〈概要〉

自動車業界の開発技術を応用し、農業の社会課題解決に貢献する自動給水植木鉢を開発しました。本製品は、パスカルの原理等を用いた独自の給水システムにより、水やりの手間を軽減し、誰でも簡単に家庭菜園を楽しめるように設計されています。また、水量が見える化されているため、水不足や水のやり過ぎを防ぎ、植物の生育をサポートします。さらに、六面体構造の各面にはデザインやロゴを印刷することができ、農業と他分野とのコラボレーションを促進する新たな広告媒体としての活用も期待されています。農業に関心のある若者や高齢者が手軽に菜園を始められるように設計されており、食育や農業とモノづくりの分野をつなげる役割も果たします。

#### 〈特徴〉

- ①自動給水システム搭載で水やり簡単、②水量が見える化で水管理も安心、③六面体構造でデザイン・ロゴ印刷が可能
- ④広告媒体、食育ツール、農業振興への活用など、多様な可能性を秘めている
- ⑤廃材を活用した土の代替品や、熱帯魚飼育用ヒーターなど、進化を続けている

#### 企業からの メッセージ

自動車業界の開発エンジニアリング会社として、その技術を異業種にも活用し、社会課題解決を目指しています。今回はそのスモールスタートとして、自動給水植木鉢を開発しました。農業の抱える課題解決に貢献すると共に、家庭菜園の楽しさを多くの方に体験して頂きたいと考えています。小さな植木鉢から始まる私たちの挑戦が、若者から高齢者まで誰もが気軽に農業を始められるきっかけとなり、持続可能な農業の実現と食育の推進に貢献できると確信しています。

この試みが、他分野への挑戦や、新たな価値創造に繋がる事を期待しています。

#### 〈会社概要〉



【会社名】株式会社Edge Creators

【住所】岡崎市大門4丁目1-7

【連絡先】0564-83-5923

【HP】<http://edgecre.co.jp/>

