

電力研究会（名古屋）、エネルギー記者会（東京）京都経済記者クラブ（京都）で同時公表します。



# Press Release

2021年5月25日  
中部電力株式会社  
株式会社日本エスコン  
株式会社スプレッド

## 植物工場の建設・運営を行う「合同会社 TSUNAGU Community Farm」の設立 ～世界最大規模となる日産 10 トン植物工場「テクノファーム袋井」を建設します～

中部電力株式会社（代表取締役社長：林 欣吾、所在地：名古屋市東区、以下、「中部電力」）、株式会社日本エスコン（代表取締役社長：伊藤 貴俊、所在地：東京都港区、以下、「日本エスコン」）および株式会社スプレッド（代表取締役社長：稲田 信二、所在地：京都市下京区、以下、「スプレッド」）は、本日、植物工場の建設・運営を行う「合同会社 TSUNAGU Community Farm」（以下、「新会社」）の設立に関する出資者間協定（以下、「本協定」）を締結しました。

食の「安心・安全」に対する消費者ニーズの高まりや、少子高齢化による農業従事者の減少、異常気象の頻発による不安定な食糧供給といった社会課題の解決に向け、栽培環境の管理・制御により安定的に農作物を生産できる植物工場への期待が高まっています。

3社は、本協定に基づき、2021年7月を目途に新会社を設立し、植物工場の建設・運営に向けた取り組みを進めてまいります。

具体的には、2021年10月より、静岡県袋井市において、世界最大規模となる1日10トンのレタスを生産できる完全人工光型の自動化植物工場「テクノファーム袋井」の建設を開始し、2024年1月からの生産開始を目指します。

中部電力のエネルギー管理に関するノウハウ、日本エスコンの不動産開発力、スプレッドの栽培技術を融合し、植物工場の建設・運営を行うことで、効率的かつ安定的に、「安心・安全」なレタスの生産に取り組んでまいります。

3社は、植物工場事業を通じて、食や農業分野の課題を解決するとともに、クリーンエネルギーの積極的な利用や栽培過程におけるCO<sub>2</sub>の有効活用など、脱炭素化に向けた取り組みを進めていくことで、持続可能で暮らしやすい社会の実現とSDGsの達成に貢献してまいります。

### 【新会社の概要】

会社名	合同会社 TSUNAGU Community Farm
設立日	2021年7月（予定）
所在地	愛知県名古屋市東区東新町1番地
業務執行社員	中部電力（代表社員）、日本エスコン、スプレッド
出資比率	中部電力51%、日本エスコン48%、スプレッド1%
事業内容	完全人工光型植物工場による農産物の生産、販売事業

別紙：植物工場事業の概要

以上

### <お問い合わせ先>

中部電力株式会社	総務・広報・地域共生本部	報道グループ	052-961-3582
株式会社日本エスコン	管理グループ	広報・IR担当	03-6230-9308
株式会社スプレッド	広報部		050-3852-0561

- 食の「安心・安全」に対するニーズの高まりや、少子高齢化による農業従事者の減少、異常気象の頻発による不安定な食糧供給といった社会課題の解決に向け、安定的に農作物を生産できる**植物工場への期待が高まっている**
- 当社の**エネルギー管理**に関するノウハウ、日本エスコンの**不動産開発力**、スプレッドの**栽培技術**を融合することで、**効率的かつ安定的に、安心・安全なレタスを生産する**
- 植物工場事業を通じて、**食や農業分野の課題を解決**するとともに、クリーンエネルギーの積極的な利用や栽培過程におけるCO2の有効活用など、**脱炭素化**に向けた取り組みを進めていくことで、**持続可能で暮らしやすい社会の実現とSDGsの達成に貢献する**

## 植物工場を通じて提供できる「安心・安全」の価値

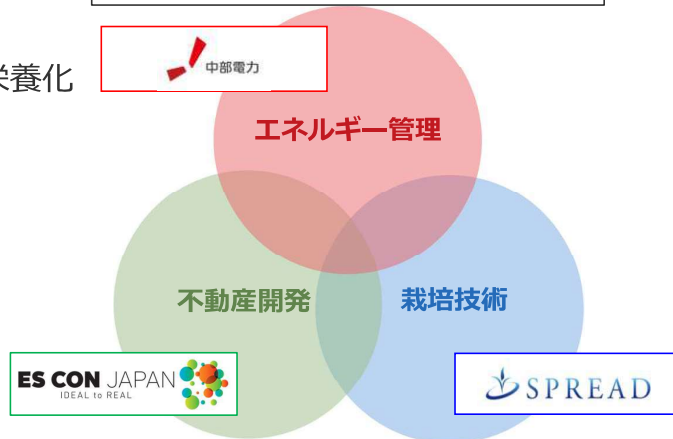
消費者：栽培期間中農薬不使用、衛生的、高栄養化  
 事業者：安定供給  
 (定時・定量・定質・定価)  
 省力化、廃棄ロス削減



## 食・農分野の社会課題を解決

- ・ 農業従事者減少
- ・ 食料自給率低下
- ・ 食品ロス etc.

## グループ総合力+最適パートナー



# 植物工場事業の概要

## 【工場の概要】

工場名	テクノファーム袋井
建設地	静岡県袋井市（東名袋井IC付近）
工場タイプ	完全人工光型植物工場
敷地面積	約24,400m <sup>2</sup>
生産品目	葉菜類（レタス）
生産能力	10トン／日
生産開始時期	2024年1月予定

## 【工場内部イメージ】※写真はスプレッドの「テクノファームけいはんな」

・育苗棚



・生育室



## 【工場完成イメージ（外観）】

