

2019年9月25日
アースサイドグループ
株式会社スプレッド

スプレッドのパートナーシップ展開

世界最大級 日産 5 トンの自動化植物工場の事業化に向けた協業検討

アースサイドグループの株式会社スプレッド（本社：京都市下京区、代表取締役社長：稲田 信二、以下「スプレッド」）は、九州電力株式会社（本社：福岡市中央区、代表取締役 社長執行役員：池辺 和弘、以下「九州電力」）、株式会社九電工（本社：福岡市南区、代表取締役社長：西村 松次、以下「九電工」）、東京センチュリー株式会社（本社：東京都千代田区、代表取締役社長：浅田 俊一、以下「東京センチュリー」）と九州電力の豊前発電所遊休地（福岡県豊前市）を活用した自動化植物工場の事業化の検討を開始しました。

九州電力は、「食の安全や安心への貢献」といった植物工場事業の社会的意義に共感し、地域雇用の創出や遊休地の有効活用なども期待できることから事業化を模索していました。スプレッドは、次世代型農業生産システム『Techno Farm™』を初めて導入した自動化植物工場「テクノファームけいはんな」（京都府木津川市）を建設し、2018年11月より商品の出荷を開始。同システムの工場のさらなるパートナーシップ展開を図る中で、事業の目的と方向性を共有できる九州電力、九電工、東京センチュリーとの協業の検討を開始しました。

今回検討を開始する工場では、世界最大級となる日産 5 トンのレタスの生産が可能になります。また本工場の VPP リソースとしての活用や再生可能エネルギー電源との組み合わせなどに関して、九州電力とともに検討する予定です。

スプレッドは、持続可能な農業の実現に向けて各分野と連携と協力を深め、今後もさらなる技術革新に挑戦し続けます。



工場完成イメージ

News Release

◆九州電力について

代表取締役 社長執行役員 : 池辺 和弘
設立年月 : 1951 年 5 月
資本金 : 2,373 億円
所在地 : 福岡市中央区渡辺通二丁目 1 番 82 号
事業内容 : 総合エネルギー事業
役割 : 工場建設・運営及びエネルギーマネジメントに関する検討
(省エネ化、VPP リソースとしての活用及び再エネ導入の可能性に関する検討)

◆九電工について

代表取締役社長 : 西村 松次
設立年月 : 1944 年 12 月
資本金 : 125 億 5,506 万円
所在地 : 福岡市南区那の川一丁目 23 番 35 号
事業内容 : 総合設備事業
役割 : 電気及び空調設備の建設、維持管理に関する検討

◆東京センチュリーについて

代表取締役社長 : 浅田 俊一
設立年月 : 1969 年 7 月
資本金 : 342 億 3,100 万円
所在地 : 東京都千代田区神田練塀町 3 番地
事業内容 : 賃貸事業、割賦販売事業、営業貸付事業
役割 : 設備リースに関する検討

◆スプレッドについて

代表取締役社長 : 稲田 信二
設立年月 : 2006 年 1 月
資本金 : 8,740 万円
所在地 : 京都府京都市下京区中堂寺粟田町 90 番地 KRP8 号館
事業内容 : 植物工場事業の運営・販売
役割 : 工場建設・運営に関する技術、ノウハウの提供

News Release

◆『Techno Farm™』について

Techno Farm™

『Techno Farm™』は、スプレッドの 10 年間のノウハウと技術革新を融合して生まれた次世代型農業生産システムです。自動化栽培や環境制御技術、水のリサイクル技術、植物工場専用LED 照明、IoT・AI 技術などのイノベーションを、国内の設備技術メーカーと共同で開発。オペレーションコストの削減と環境負荷の軽減を目指します。

URL : www.technofarm.com

【本リリースに関する問い合わせ】

アースサイドグループ 広報部 岡井／安藤

E-mail : info@earthside.com

TEL : 050-3852-0561 (直通) 075-316-6020 (代表)

URL : www.spread.co.jp