

2020年12月29日

各位

会社名 株式会社神明
代表者名 代表取締役社長 藤尾 益雄
問合せ先 総務人事課長 待場 正巳
(電話 03-3666-3501)

プランツラボラトリー株式会社との業務提携解消に関するお知らせ

当社は、プランツラボラトリー株式会社との間の業務提携について、契約期間満了をもって解消することいたしましたので、下記のとおりお知らせいたします。

記

1. 業務提携解消の理由

当社は、平成30年12月28日付でプランツラボラトリー株式会社（以下、「プランツラボラトリー」という。）との間で業務提携契約を締結し、千葉県成田市において、同社が開発した屋内農場システム「PUTFARM」（植物工場）を用いた農産物の栽培に取り組んでまいりました。

PUTFARMは、次世代の都市型屋内農場システムとして、短期間、低コストで導入でき、80品目以上の農産物の栽培実績があるということからその技術を信頼しておりました。

しかしながら、PUTFARMにおいて、当初から、必要な排水口が作られなかった、農産物の出荷を想定した設計になっていなかった、建屋内部の遮熱板として使用していた段ボール材にコーキング等の防水処理がされていなかった、栽培ラックの歪みや排水パイプの長さの不均一さを原因とした液肥漏れが頻発する等の設備課題が複数発生しました。また栽培したレタスにおいて、溶液濃度等の栽培方法も一定しておらず、その大半が当初聞いていた平均重量に満たないサイズのものしか生育しませんでした。さらに、従来の植物工場では困難とされてきた空間環境の調整をPUTFARMが採用した空調システムであれば自由自在にコントロールできると提案を受けていたにも関わらず、冬場にかけて室内に大量の結露が発生したことで、過湿状態から一部のレタスが何らかのカビにより病変したことに加え、遮熱板の段ボール材が吸水して変形し、天井部分が一部崩落する等の看過できない状況が続きました。なお、これらの問題の具体的な状況は「5. 各種問題が生じた状況」をご覧ください。

当社としては、プランツラボラトリーとの協議を行う中、誠実と評価することができない対応が続けられたことで、事業拡大につなげる具体的な成果を見出すことはできず、また今後も当初予定していた成果を享受できないと判断したため、契約期間満了をもって業務提携を解消することいたしました。

2. 業務提携解消の内容

- PUTFARMで生産した農産物の当社による購買
- 当社によるプランツラボラトリーとの販売代理店契約に基づくPUTFARM及び消耗品の拡販
- プランツラボラトリーによる量産手法の確立及び生産安定化のための農業指導
- プランツラボラトリーによる当社の野菜事業で使用するPUTFARMの設計・施工










3. 業務提携解消の相手先の概要

(1) 名称	プランツラボラトリー株式会社
(2) 本社所在地	東京都中央区銀座3-4-1
(3) 代表者の役職・氏名	代表取締役 湯川 敦之
(4) 事業内容	植物工場に関する研究開発、植物工場に関するコンサルティング業務、農業資材の販売、卸売業務、農産物の販売、卸売業務
(5) 資本金	75,200千円
(6) 設立年月日	2014年11月

4. 資本関係

当社は、プランツラボラトリー発行済株式 961 株のうち、33 株（所有割合 3.4%）を保有しておりますが、現在、資本関係の解消を要請しております。

5. 各種問題が生じた状況

<ul style="list-style-type: none"> 水場の排水口がない状況 	<ul style="list-style-type: none"> コーキングされていない壁面 	<ul style="list-style-type: none"> 長さが不均一な排水パイプ 
<ul style="list-style-type: none"> 結露写真 (工場内) 	<ul style="list-style-type: none"> 結露による床の腐れ 	<ul style="list-style-type: none"> 湿度の影響から汚損 (工場入口付近) 
<ul style="list-style-type: none"> カビにより病変したレタス 	<ul style="list-style-type: none"> 結露写真 (工場入口付近) 	<ul style="list-style-type: none"> 湿度異常から崩落した天井 

以上