

2021年5月12日

各 位

会 社 名 株式会社 ブイ・テクノロジー  
代 表 者 代表取締役 兼 社長執行役員 杉本 重人  
(コード番号：7717 東証一部)  
問 合 せ 先 社長室 IR グループ長 吉村 省吾  
(TEL：045-338-1980)

## 農業事業への参入と合弁会社設立に関するお知らせ

株式会社ブイ・テクノロジー(神奈川県横浜市、代表取締役 兼 社長執行役員:杉本 重人、以下、当社)は新たに農業事業へ参入し、当社が全額出資する子会社の微鉄克(中国)投資有限公司(以下、VIC)は、メビオール株式会社(神奈川県平塚市、代表取締役会長:森 有一、以下、メビオール社)および亭林創業工場(昆山)投資有限公司(中国江蘇省昆山市、董事長:顧 劍玉)と中国における農業事業を目的とした愛美客農業科技(中国)有限公司(仮称)を中国江蘇省昆山市に設立することを決議致しましたので、ご報告いたします。

### <背景及び今後の展開>

サステナビリティ(持続可能性)を意識した企業経営の一環として、既存事業の分野にとらわれずに世界規模の社会課題を解決する事業について検討することとなり、特に食糧危機や担い手不足の課題に直面する農業分野での事業について、重点的に検討を重ねてまいりました。

かかる状況下、メビオール社と協議を重ね、アイメック農法\*1に係る中国合弁事業の立上げを検討するにいたしました。当社としましては、既存事業で培った中国のネットワークを活用することで、コスト負担を含めた事業リスクの軽減化が図れることから、中国における合弁会社設立を決定いたしました。

なお、今後は日本においても、当社は直営農園事業及びパートナー農家との協働事業により、高付加価値トマトの栽培および販売を検討していくと共に、ハイテク農業に資する開発・実証実験も検討していく予定です。

### <合弁会社の事業について>

合弁会社においては、まず、高付加価値トマトを直営農園で栽培し、販売する「直営農園事業」からスタートします。また、事業の飛躍的拡大の為に、パートナー農家が栽培したトマトを合弁会社が全量を買取り、直営農園が生産したトマトと併せて、合弁会社が販売することを目指します。また、パートナー農家に対してはアイメックフィルム・システムの販売を行います。

アイメック農法で栽培したトマトは食味が良く、糖度や栄養価が高いことに加え、安全なトマトであり、また、栽培に要する水資源が少なく済むことから、環境負荷が小さい農法でもあります。これら高付加価値を消費者・市場への確に訴求することで、安定的な売上を目指していきます。

### <日程>

取締役会決議日：2021年5月12日

合弁契約締結日：2021年5月18日(予定)

合弁会社設立日：2021年7月下旬(予定)

### <合弁会社の概要>

名称(仮称)	愛美客農業科技(中国)有限公司
代表者	当社が推薦
登録資本金	30百万RBM(日本円で約5億円)
住所	江蘇省昆山市
出資比率	VIC50%、メビオール25%、亭林創業25%

### <メビオール株式会社の概要>

メビオールは、医療用に開発してきたハイドロゲル技術を農業に応用し、安全、高栄養価の農産物を生産する持続的農業技術（アイメック®）を世界に先駆けて開発しました。

国内ではアイメック®を導入した農業法人・農家によって高付加価値トマト生産が行われております。海外では、水不足、土壌劣化を打破し、食糧不足の課題を解決する農法として期待され、世界展開をしています。収益の主体は世界 134 ヶ国に申請し既に 130 ヶ国以上で登録された技術特許をベースとしたロイヤリティー収入です。

詳しくはこちら：<https://www.mebiol.co.jp/>

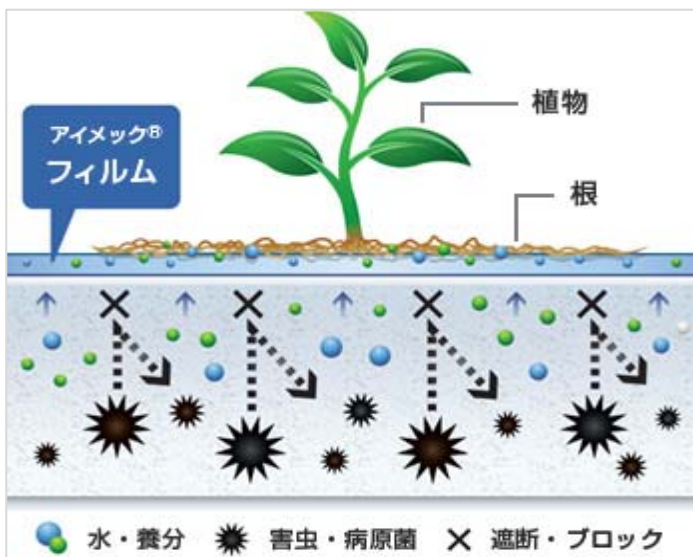
### <亭林創業工場(昆山)投資有限公司の概要>

同社は、昆山市の財務局長や昆山市の投資会社董事長として、企業投資や昆山市への企業誘致で実績のある「顧 劍玉」氏が率いる会社で、ベンチャー企業への投資と経営コンサルティングを行います。

### \*: アイメック® (フィルム農法)

ハイドロゲルフィルムを用い環境課題を解決する世界初の技術です。アイメック®では薄いハイドロゲルフィルムの上で植物が育ちます。フィルムには無数のナノサイズの穴が開いており、水と養分だけを通します。その為、農薬を使わなくてもバクテリアや細菌、ウイルスによる汚染を防ぐことができ、安全な作物をつくることができます。植物はハイドロゲル中の吸い難い水を吸おうとして、沢山の糖分、アミノ酸などを作り出し、高糖度で栄養価の高い作物の栽培が可能となります。

- ・水使用の最小化 :水耕栽培比で水使用量を大幅に削減
- ・土壌条件を選ばない :フィルム栽培の為、土壌の有無/性質に関係無く少量の水で作物の安定生産可能
- ・高品質/高栄養価 :非常に味が良く、糖度や栄養価が高いトマトの生産が可能



アイメック® (フィルム農法)



アイメック®システムによるトマト栽培

以上