

2023年7月20日

株式会社三菱UFJ銀行

## 株式会社FRD ジャパンへの出資について

株式会社三菱UFJ銀行（取締役頭取執行役員 <sup>ほんざわ じゅんいち</sup>半沢 淳一、以下 当行）は、次世代の産業育成、日本経済のグローバルでの競争力強化および環境・社会課題解決を主たる目的として、株式会社FRD ジャパン（以下 FRD ジャパン）へ出資しました。

FRD ジャパンは、2013年12月に設立された、閉鎖循環式陸上養殖の実現を通じて、持続可能な水産物生産手段の確立と美味しい魚が手軽に食べられる世界を目指すスタートアップ企業です。FRD ジャパンが独自に開発した閉鎖循環式陸上養殖システムは、天然海水を使用せず、飼育水を閉鎖循環させながら水質を維持することで、従来の陸上養殖では高コストの要因となっていた取水時の水温調節費用や、魚病の侵入リスクを大幅に減少させることができる上、場所を選ばず内陸でも養殖を行えるようになります。

本出資は、本年7月を目途に着工予定のサーモントラウト<sup>[1]</sup>の陸上養殖商業プラントの建設資金に加え、運転資金や研究・開発・投資資金などに充当される予定です。FRD ジャパンは、約5年間の実証実験プラントの運営・販売実績をもとに今回の商業プラントを立上げ、将来的には日本を含むアジア圏を中心に大規模プラントを複数展開していくことを目指しています。

当行は、従前より次世代産業の一翼を担うベンチャー企業に対して、融資やビジネスマッチングなどを通じて、積極的な支援を継続してまいりました。また、ベンチャー商談会といったビジネスサポートプログラムを開催するなど、新規性・独創性を有する事業に取り組んでいるベンチャー企業を中長期的にサポートしております。本出資を通じて、サステナブルな水産物の生産手法の確立と、食料自給率改善、水資源保護・海洋汚染抑制並びに海洋生態系保護、及び地方創生・地域経済活性化に資する取り組みを支援してまいります。

### 【今回建設する陸上養殖プラントの概要】

所在地	千葉県富津市
生産魚種	サーモントラウト <sup>[1]</sup>
生産量	年間3,500トン規模
着工時期	2023年7月(予定)(開発工事着工)
操業開始時期	2026年(予定)
出荷開始時期	2027年(予定)

【FRD ジャパンの概要】

名称	株式会社 FRD ジャパン（代表取締役：辻 洋一、十河 哲朗）
設立	2013 年 12 月
URL	<a href="https://frd-j.com/">https://frd-j.com/</a>
所在地	本社：埼玉県さいたま市岩槻区 実証実験プラント：千葉県木更津市
事業内容	閉鎖循環式陸上養殖事業

<sup>[1]</sup>海水を利用して養殖した大型のニジマス。

以 上