

各位

平成 29 年 1 月 31 日

会社名 トレイダーズホールディングス株式会社
代表者名 代表取締役社長 金丸 勲
(JASDAQ・コード 8704)

当社子会社の出資先である株式会社 MARS Company が 国際協力機構（JICA）による『中小企業海外展開支援事業 ～普及・実証事業』に採択されました。

当社子会社であるトレイダーズインベストメント株式会社が出資している株式会社 MARS Company（「本社：群馬県高崎市、代表取締役：大野正樹」、以下「MARS Company」といいます。）は、今般、独立行政法人 国際協力機構※（以下、「JICA」といいます。）の「2016 年度第 2 回中小企業海外支援事業－普及・実証事業－」（対象国：モロッコ王国）に採択されましたのでお知らせいたします。

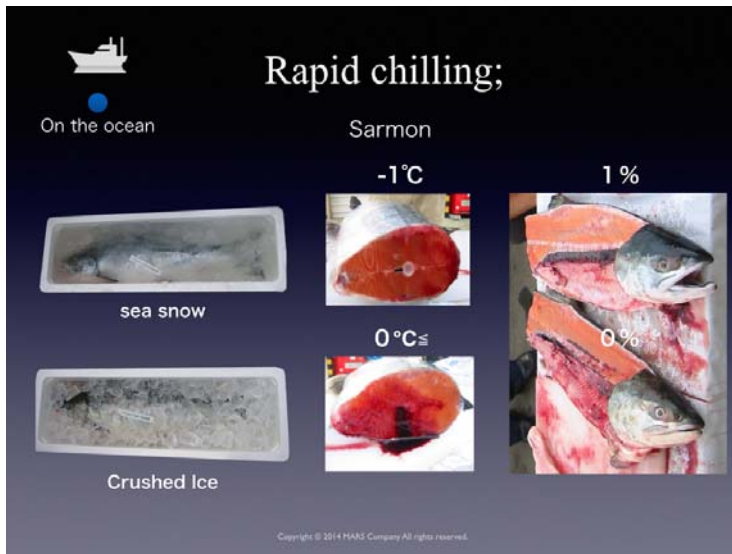
MARS Company は、生鮮食材の輸送や冷蔵保管において、食材を高鮮度のまま長時間維持する独自の冷凍・冷蔵・製氷技術を有し、独創的な高機能製品（『Kuraban』）や商品（『sea snow』）を製造・販売するビジネスを通して、食品・流通業界に革新をもたらし、日本の農業や水産業を活性化させる取り組みを行っております。

一方、「中小企業海外支援事業－普及・実証事業－」とは、JICA が途上国の課題の解決に有効に活用できる我が国の中小企業の製品・技術等を実際に普及させるため、その国で幅広く実証を行い、その導入に向けた事業実施計画や事業実施方法を検討するため、中小企業から事業提案書を募集し、優れた提案で採択された中小企業と JICA 間で業務委託契約を締結し、事業予算が付与されることで、当該中小企業が一定規模の資機材調達・据付や継続的な現地での事業活動を行うものです。この普及・実証事業によって MARS Company の技術や製品に高い評価が得られれば、その後は、我が国の ODA（政府開発援助）の対象として採用されることにもつながるため、国内のみならず海外においても、同社の画期的な技術を大きく広げていく可能性があります。

今回、JICA に採択された MARS Company の事業提案は、「高度冷蔵保存技術導入を通じたコールドチェーン（生鮮食品などを生産・輸送・消費の過程の間で途切れることなく低温に保つ物流方式）構築に関する普及・実証事業。水産資源が豊富なモロッコに対し、農水産物品の高度冷蔵保存を実現する技術を導入することで、同国産の農水産物品の需要拡大、高付加価値化及び廃棄ロスの低減を図り、長期高鮮度維持を可能とする新たなコールドチェーン構築、ひいては主要産業である農水産業分野の振興への貢献を目指す。」というものです。

MARS Company が製造した「電場」を利用した冷蔵装置「Kuraban」と、輸送中の魚の品質劣化を防ぐ氷「sea snow」を活用して、魚介類や野菜・果物の輸送中の廃棄ロスを減らし、更にチルドで新鮮なまま、より遠くへ運ぶ付加価値を産むことで、モロッコの主要産業である農水産業の成長に寄与することを目的としております。また、将来的にはモロッコをはじめ近隣アフリカ諸国等への ODA（政府開発援助）を通じた活動によって、農水産業の資源の安定的な確保と高鮮度での流通が図られることは、特に水産物の消費大国である我が国にとっても大きなメリットを享受でき、世界的な水産物資源の減少防止にも資するものと期待されています。

「Kuraban」は果物や鮮魚など、鮮度の落ちやすい食材を通常の冷蔵庫の 3～10 倍の期間保存することができ、肉や魚を熟成させる効果があり、一方、「sea snow」は塩分を含むため通常の氷よりも低い温度（-1℃）を長時間保つ上、魚の体液とほぼ同じ塩分濃度であるため塩分及び水分の出入りが無く高鮮度を保つ事ができます。さらに雪状で柔らかいため魚体を傷つけません。これまで冷凍でしか運べなかった距離を高鮮度保持したままチルドでゆっくり運ぶことができるので、商品価値が落ちない上、通常の氷よりも軽いため輸送コストも削減できます。



(sea snow を使用することで水産物を高鮮度に保つことができます。)

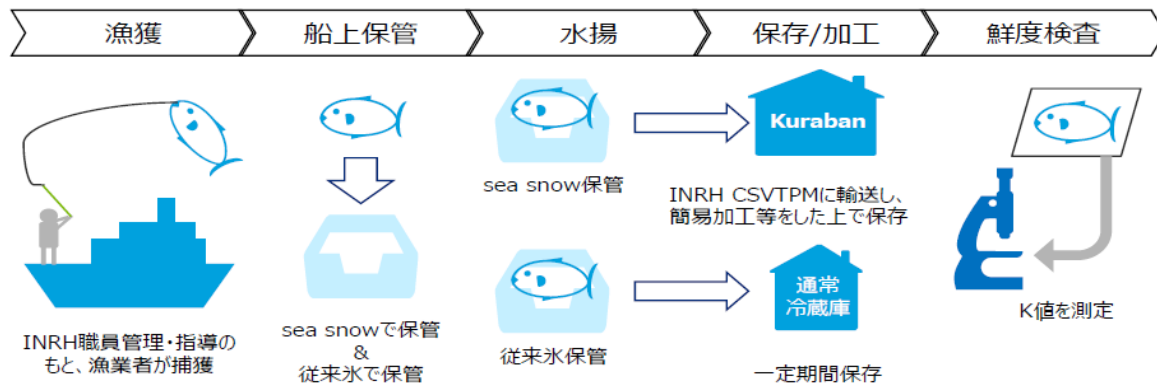


(sea snow V200T)

モロッコの大西洋海岸は、寒流が流れ込むため、豊富なプランクトンにより鰯などの回遊魚の他、白身魚、たこ、いか、甲殻類などが主要な水産資源となっており、アフリカ大陸トップ級の漁業国（沿岸漁業の年間漁獲高は約 128 万トン（2014 年））です。

しかしながら、モロッコ海産物の仕向け国における様々な規制があり、特に EU では HACCP、トレーサビリティ、衛生管理等が重視され、食品公社（OAV）の検査官が各国の輸出関係機関に立ち入り検査を実施するなど厳しい基準があるため、衛生品質管理の体制強化が重要な課題となっております。そのため、モロッコでは、農漁業省と専門機関が協力して国際基準に合致するように体制改善のアクションプランを実施しております。

今回、MARS Company は、JICA による委託を受け、同社製品である「Kuraban」及び「sea snow」を、モロッコの漁港や市場に製品を設置し、以下のような実証実験を重ねて、同国の農水産物の長期高鮮度維持を可能とする新たなコールドチェーン構築に取り組むことで同国の発展の一助となることを目指しております。



※ 1. INRH（モロッコ国立海洋漁業研究所水産物技術開発センター）

※ 2. K 値（魚の鮮度を示す生化学的な指標の一つ。その値が小さいほど生鮮度が良好なことを示す。）

トレーダーズホールディングスグループは、出資先の企業価値を高め、かつ、当社グループとのビジネス上の連携を深めることにより、さらなる成長と社会に貢献できる企業体となることを目指しております。

※ 独立行政法人 国際協力機構（JICA）

JICA は、日本の政府開発援助（ODA）を一元的に行う実施機関として、開発途上国への国際協力を行っています。「すべての人々が恩恵を受けるダイナミックな開発」というビジョンを掲げ、多様な援助手法のうち最適な手法を使い、地域別・国別アプローチと課題別アプローチを組み合わせ、開発途上国が抱える課題解決を支援しております。

News Release

■株式会社 MARS Company 概要

名 称：株式会社 MARS Company

U R L：http://www.mars-company.jp/

代表者：代表取締役 大野正樹

所在地：群馬県高崎市問屋町西一丁目 1 番 2

事業内容：非熱エネルギー研究開発及び研究受託、非熱エネルギー製品の開発・製造・販売、
冷凍冷蔵設備の設計及びコンサルティング、冷蔵・冷凍・製氷・解凍装置製造販売等

■ 트레이ダーズインベストメント株式会社概要

名 称：トレーダーズインベストメント株式会社

代表者：代表取締役 川上真人

所在地：東京都港区浜松町 1-10-14

事業内容：投資事業、金融ソリューション事業

＜本件に関するお問い合わせ＞

トレーダーズホールディングス株式会社

Tel:03-4330-4700