

II. 我が国産業の強靱化と創造的変革の支援

～我が国のエネルギー安全保障の確保、国益に資する戦略的なサプライチェーン強靱化への貢献～

UAE／ADNOC向け融資 25年9月

【概要】

- 日本企業が原油を長期かつ安定的に輸入するために必要な資金をUAEの国営石油会社ADNOCに融資。
- 原油の長期安定的確保を目的としたADNOC向け融資は今回で7回目。

【背景・支援意義】

- 日本にとってUAEは原油総輸入量の約43%を占める最大の輸入先。ADNOCは日本の資源戦略およびエネルギー安全保障上極めて重要。
- 本件を通じ、ADNOCとの重層的な協力関係をさらに発展させ、戦略的関係を強化。



超大型原油タンカー(VLCC)

(提供:ADNOC)

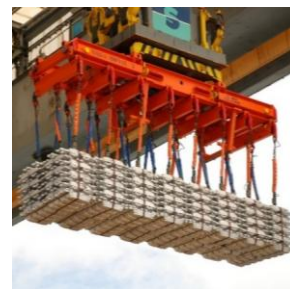
ブラジル／ALBRAS向け融資 25年10月

【概要】

- Alumínio Brasileiro S.A. (ALBRAS)は再生可能エネルギー由来の電力を利用し低炭素アルミを製造するアルミニウム精錬事業者。ALBRASによる老朽化対策等のための設備投資に必要な資金を融資。

【背景・支援意義】

- 日本がアルミ地金の全量を輸入に依存する中、ALBRASは日本が権益を保有する貴重な低炭素アルミ生産者。
- 本融資は、ALBRASのアルミ地金産出量の維持に資するものであり、日本にとって重要なアルミ地金の長期的な安定確保に貢献。加えて当該アルミ地金は低炭素アルミであることから、日本政府の脱炭素に向けた取組と整合的な形でサプライチェーン強靱化に貢献。



(提供:ALBRAS)

II. 我が国産業の強靱化と創造的変革の支援

～我が国のエネルギー安全保障の確保、国益に資する戦略的なサプライチェーン強靱化への貢献～

米国／東レの炭素繊維製造・販売事業 向け融資 25年6月

【概要】

- 東レの米国法人が実施する、高圧ガスタンク向け炭素繊維の製造・販売事業のうち、**燃料電池自動車(FCV)搭載用高圧ガスタンク向け事業に必要な資金**を融資。

【背景・支援意義】

- 温室効果ガス排出量削減のために、燃料電池自動車の市場は今後拡大する見通し。
- 炭素繊維は、軽量・高剛性・高強度という特徴を有し、高圧ガスタンクの強度を高めると同時に、車両の軽量化を実現することで、FCVの安全性と燃費向上に貢献。
- 本件は、東レの海外事業展開を支援することで、**同分野における日本の産業の国際競争力の維持・向上、サプライチェーン強靱化に寄与。**



(提供:東レ)

シンガポール／コンテナ船 リース事業向け融資 25年7月

【概要】

- 日本のリース会社FPGが出資するSPCに対し、**日本シップヤードおよび今治造船が建造するコンテナ船4隻の購入資金**を融資。
- 当該コンテナ船は、邦船3社(日本郵船、商船三井、川崎汽船)が共同出資するコンテナ船事業会社ONEに備船される。

【背景・支援意義】

- 海上貿易への依存度が高い日本では、**造船業は海上輸送を支えるコンテナ船等の安定供給を担う重要産業かつサプライチェーンの中核。**
- 日本の造船所は資機材の9割超を国内で調達。本件は、海事クラスター形成を通じて**地域の雇用創出や地域経済にとっても重要な役割**を果たす。



(提供:Ocean Network Express Pte. Ltd.)

本融資の対象コンテナ船と同型であるONE SAPHIREの海上公試空撮写真

II. 我が国産業の強靱化と創造的変革の支援

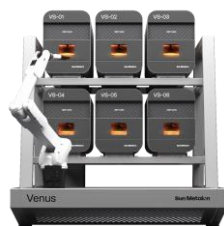
～革新的技術・事業の展開支援～

スタートアップ投資体制を強化すべく**スタートアップ投資戦略を策定**(2024年10月)し、**4社に出資を実行**。

米国／SUN METALON

【事業概要】 **独自の加熱技術**により、**従来廃棄等されていた金属廃棄物から不純物を除去**し高純度素材として甦らせる、**金属廃棄物のリサイクル装置**の開発・製造・販売事業を実施。**金属業界の脱炭素化・循環経済の実現への貢献**を目指す。

Sun Metalon



リサイクル装置イメージ(提供:SUN METALON)

日本／Cordia Directions

【事業概要】 ケニアの子会社を通じ、Peach Carsのブランド名で、**ケニアの中古車売買市場において透明性・安全性・簡便性の高い取引を行うマーケットプレイス事業**を運営。日本の車両検査品質をベースに車両の品質透明性を担保する等、ケニア中古車市場が抱える**情報の非対称性や不透明性といった課題の解消**を目指す。



ナイロビ市内のPeach Cars本社兼販売拠点(提供:Cordia Directions)

米国／TeraWatt Technology

【事業概要】 **超高エネルギー密度・高い安全性・優れた価格競争力を兼ね備えた次世代電池**の開発・製造・販売事業を実施。ドローン・eVTOL(電動垂直離着陸機)・ESS(定置用蓄電池)・EVといった**国内外の多様な分野における電動化、脱炭素社会の実現への貢献**を目指す。



製造過程イメージ(提供:TeraWatt Technology)

日本／メタジェンセラピューティクス

【事業概要】 **腸内細菌研究に基づいた医療サービスおよび創薬事業**を実施。腸内細菌叢(さいきんそう)移植の社会実装を目的とした医療サービスの提供や、腸内細菌を活用した医薬品の開発を通じて、日本および米国等海外の**潰瘍性大腸炎・がん・パーキンソン病など、さまざまな疾患に対する新たな治療法の提供**を目指す。



国内初となる献便施設「つるおか献便ルーム」(提供:Metagen Therapeutics)

II. 我が国産業の強靱化と創造的変革の支援

～革新的技術・事業の展開支援～

カナダ／京都フュージョニアリングの 実証実験事業向け融資 25年9月

【概要】

- 京都フュージョニアリング(KF)とカナダ原子力研究所との合併企業である、カナダ法人Fusion Fuel Cycles, Inc.が実施する、**フュージョンエネルギー燃料サイクルシステムの実証実験事業**向け融資。

【背景・支援意義】

- 日本とカナダ政府の連携を通じて実現**した案件であり、G7各国のフュージョンエネルギー支援方針とも合致。
- フュージョン(核融合)発電は**エネルギー供給と環境問題を同時に解決する次世代エネルギー**として注目。
- 本件は、**フュージョン関連技術のグローバルスタンダード構築、各国におけるフュージョンエネルギー市場の創出に貢献**。



燃料サイクルシステムを構成する機器(出所:KFホームページ)

アンティグア・バーブーダ／WOTAの水循環システム製造・販売事業向け融資 26年1月

【概要】

- 小規模分散型水循環システムと水処理自律制御システムの開発を進めるWOTAが、カリブ海の島嶼国であるアンティグア・バーブーダで実施する**家庭用水循環システムの製造・販売事業に必要な資金**を融資。

【背景・支援意義】

- JBICは、同事業が2024年2月に開始された際にも融資を実施しており、WOTA向け融資は今回で2回目。
- 島嶼国という性質上、**慢性的な水不足に悩む**同国における**水インフラの整備**に貢献。



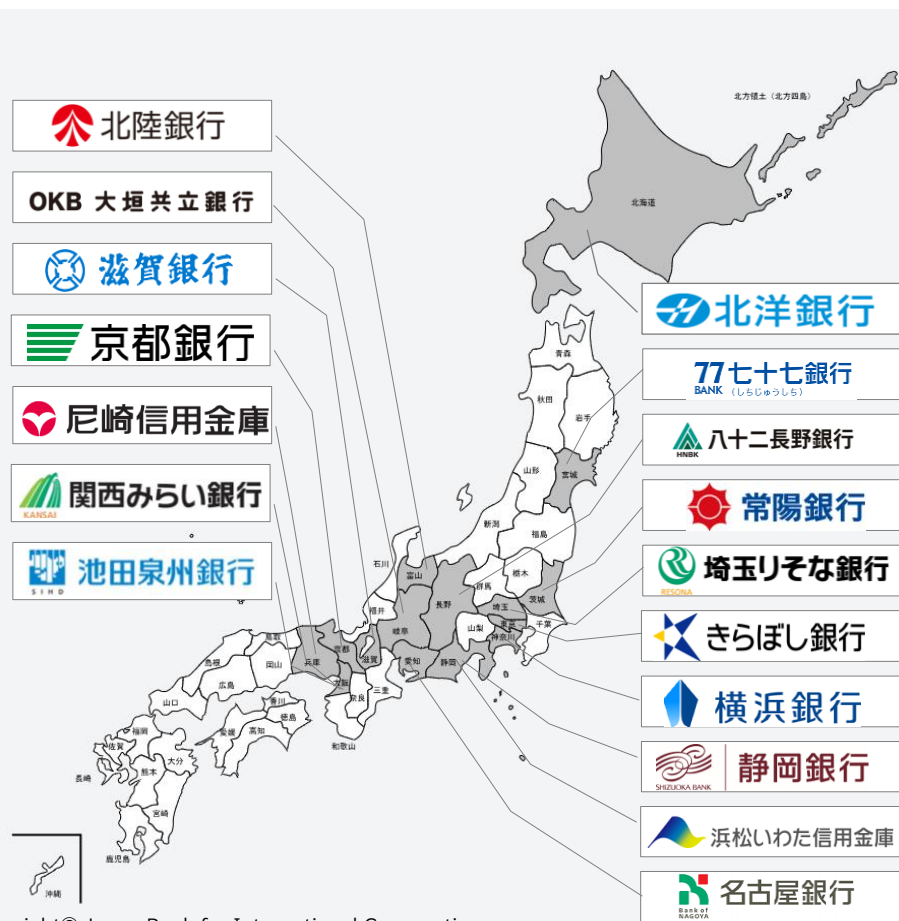
家庭用水循環システム「WOTA Unit」(提供:WOTA)

II. 我が国産業の強靱化と創造的変革の支援

～中堅・中小企業支援～

- 地域金融機関に対し、JBICが有する海外18拠点のネットワークを活用し現地プロジェクトのモニタリング情報等を連携・提供する枠組みを2024年11月に新設。(2025年12末時点:地域金融機関と締結済MOUは17件)
- このMOUをもとに、各地域金融機関と共に新規案件も7件実現。

MOU締結先(2025年12末時点)



紐づく具体的な案件の実現(2025年12末時点)

以下のとおり、グローバルサウス諸国における自動車等の製造業向け案件に加え、食品分野など幅広い分野において、融資／保証とモニタリング情報提供を組み合わせた重層的な支援実績が積みあがっている。

<具体的な案件例>

- インドにおいて日本企業が実施する自動車部品の製造・販売事業に対する融資
- ベトナムにおいて日本企業が実施する小型精密機械部品の製造・販売事業に対する融資
- インドネシアにおいて日本企業が実施する海苔の加工・販売事業に対する融資