

## Ⅱ. 我が国産業の強靱化と創造的変革の支援

～鉱物資源の輸入、我が国企業のサプライチェーン強靱化に資する案件を支援～

### ■ チリ銅公社CODELCO向け融資(2025年3月)

- チリ銅公社CODELCO(\*) に対し、同社から日本企業が銅精鉱を安定的に輸入するために必要な資金を融資するもの。
- CODELCOは、銅・リチウムなどの鉱物資源における世界有数のサプライヤー。JBICは、重要鉱物および脱炭素化分野における協力強化に向けた覚書を同社との間で2023年11月に締結済。
- 日本は銅精鉱の全量を海外からの輸入に依存している中、本件は銅精鉱の長期安定確保に貢献するもの。

(\*) Corporación Nacional del Cobre de Chile



CODELCOが操業するAndina銅鉱 (出所:CODELCO)

### ■ (株)三井E&Sによるポルトガル・エクアドル向け港湾クレーン輸出に対する融資(2024年11月/2025年3月)

- トルコ法人YIPOINT HOLDING A.S.が子会社を通じて実施する、ポルトガルのリスコント港、エクアドルのプエルト・ポリバル港への(株)三井E&S製の港湾用コンテナクレーンの導入に必要な資金を融資するもの。
- 港湾用コンテナクレーン産業では、地政学的な情勢を受け日本企業の事業機会が拡大。本件は日本の主要港湾クレーン製造企業である三井E&Sを支援し、いずれも好機を生かした今後の事業展開へ向けた契機となる重要案件。



コンテナ用岸壁クレーン(商標名:ポーターナ) (出所:三井E&S)

## Ⅱ. 我が国産業の強靱化と創造的変革の支援

～我が国企業のサプライチェーン強靱化に資する案件を支援～

### ■ 三菱瓦斯化学(株)の米国法人が実施する半導体薬液の製造・販売事業向け融資(2025年6月)

- 三菱瓦斯化学(株)(MGC)は、米国で半導体メーカー向けに半導体薬液の製造・販売を実施。
- MGCは、米国における半導体市場の長期的な成長に伴う半導体製造に不可欠な半導体薬液の需要拡大に備え、同社米国法人MPCA(\*)のアリゾナ工場の生産能力増強を計画。
- 本件は、半導体薬液生産設備の増設に必要な資金を融資するもの。
- 米国は国内における半導体製造能力の強化を目的に半導体関連企業向けの資金援助等の支援を実施しており、各国半導体メーカーによる設備投資が進行。アリゾナ工場の増設は、MGCグループの国際競争力の維持・向上、および半導体サプライチェーン強靱化に寄与。

(\*) MGC Pure Chemicals America, Inc.

### ■ UBE(株)の米国法人が実施するリチウムイオン電池用有機溶媒の製造・販売事業向け融資(2025年6月)

- UBE(株)の米国法人UCCA(\*\*)が米国で実施する車載用を中心としたリチウムイオン電池用有機溶媒(DMCおよびEMC(\*\*\*))の製造・販売事業に必要な資金を融資するもの。
- 米国で生産される車載用リチウムイオン電池で使用されるDMC・EMCは、現在全量を米国外からの輸入に依存。
- 本件により、UCCAは米国内で初めてDMC・EMCの生産を開始することとなり、UCCAを通じた日本の自動車産業および化学産業のサプライチェーン強靱化に貢献。

(\*\*) UBE C1 Chemicals America, Inc.

(\*\*\*)ジメチルカーボネートおよびエチルメチルカーボネート



UCCA起工式の様子

## Ⅱ. 我が国産業の強靱化と創造的変革の支援

～スタートアップ企業へのファイナンスを通じ、我が国産業の創造的変革を支援～

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)。現時点で2社に投資。

### スタートアップ投資戦略概要



①産業変革(IX: Industrial Transformation)関連  
②サステナビリティ(SX: Sustainability Transformation)関連



①海外で新たに事業を行う日本発スタートアップ(日本法人または日本人が創業した海外法人)  
②シンガポールを中心とするASEANスタートアップ(シンガポール法人またはASEAN法人)



ミドル・レイターステージを中心に、1～10億円程度のチケットサイズ(1件あたり投資額)で出資

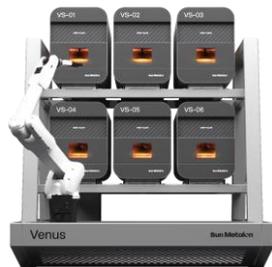
### <日本発スタートアップ企業向け出資事例>

#### ■ SUN METALON Inc.向け出資(2025年5月)

※日本人が創業した海外法人としての「日本発スタートアップ」

- 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用装置の開発・製造・販売を実施。金属業界の脱炭素化・循環経済の実現に貢献。

# Sun Metalon



リサイクル装置イメージ  
(出所:SUN METALON Inc. HP)

#### ■ (株)Cordia Directions向け出資(2025年6月)

※日本法人としての「日本発スタートアップ」

- 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し、車両や代金の引き渡しを安全に実施することで、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。

# peach cars



ナイロビ市内のPeach Cars本社 兼 販売拠点

## Ⅱ. 我が国産業の強靱化と創造的変革の支援

～地域金融機関との連携強化を通じ、グローバルに活躍する中堅・中小企業を支援～

- ・ 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。その後、2025年6末時点で10件のMOUを地域金融機関と締結済。
- ・ かかるMOUを元に、各地域金融機関と共に新規案件も3件実現。

### MOU締結先(2025年6末時点)



### 紐づく具体的な案件の実現(2025年6末時点)

年月日	締結先／所在地
2024年12月3日	常陽銀行
2025年2月7日	関西みらい銀行
2025年2月18日	七十七銀行
2025年2月27日	横浜銀行
2025年3月6日	八十二銀行
2025年3月18日	静岡銀行
2025年3月19日	浜松磐田信金
2025年3月21日	埼玉りそな銀行
2025年4月10日	尼崎信金
2025年4月10日	滋賀銀行

以下のとおり、国際社会での重要性の増すグローバルサウス諸国における自動車関連の製造業向け案件を中心に、地域金融機関へのモニタリング情報連携の実例が出てきている。

#### <具体的な案件例>

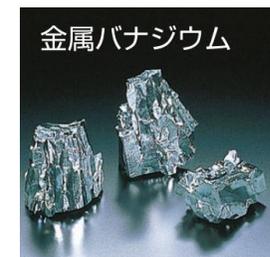
- ブラジル現地法人が実施する自動車部品等の製造・販売事業に対する融資
- インド現地法人が実施する自動車部品の製造・販売事業に対する融資
- インドネシア現地法人が実施する自動車部品等の製造・販売事業向けの民間金融機関融資に対する保証

## Ⅱ. 我が国産業の強靱化と創造的変革の支援 ～グローバルに活躍する中堅・中小企業の海外展開支援～

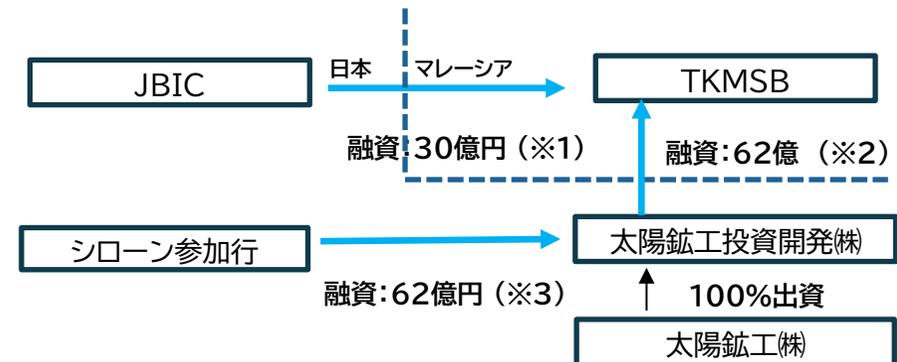
### ■ 太陽鋳工(株)のマレーシア法人が実施するモリブデン・バナジウム分離回収事業向け融資 (2025年6月)

- 太陽鋳工(株)は、非鉄金属類の製錬を主業とする中小企業。同社が優位性を持つ脱硫触媒中に含有する資源を抽出・分離回収する技術を生かし、マレーシアのTKMSB(\*)を通じて行う海外事業に対して融資を行うもの。
- マレーシアでは、石油化学プラントから発生する使用済脱硫触媒を地場業者が処理できないことが、同国の環境汚染の観点から課題となっていることに太陽鋳工は着目。
- 本件は、TKMSBにおいて現地環境規制に則り使用済脱硫触媒を引き取り、モリブデンおよびバナジウムを分離回収する事業を行うもので、マレーシアにおける循環型社会実現に貢献するもの。
- 加えて、本件は日本政府が定める重要鉱物であるモリブデン・バナジウムのサプライチェーン構築にも寄与。

(\*)TAIYO KOKO MALAYSIA SDN.BHD.



モリブデンは主に通信機器・電子部品用素材として、バナジウムは燃料電池用の水素吸蔵合金や電解液等のリチウムイオン電池やレドックスフロー電池を含む二次電池分野での用途で使用される。



(※1) クロスボーダーローン (円建て)

(※2) 太陽鋳工投資開発がTKMSBに対し融資 (親子ローン)

(※3) シローン参加行が(※2)に対し太陽鋳工投資開発に対し融資