

事業名	ポーランド共和国・ウクライナ / ウクライナ復旧・復興の為のエアガス供給実証事業		
企業名	岩谷産業株式会社	企業規模	中小企業（中小企業以外）
事業形態	FS実証事業 / 実証事業		
事業分野	①情報通信 / ②エネルギー / ③交通 / ④都市基盤 / ⑤医療 / ⑥介護ヘルスケア / ⑦農業・食品 / ⑧廃棄物処理 / ⑨デジタル・プラットフォーム / ⑩その他		
事業規模	事業費総額：11,878百万円 / 補助対象経費総額：10,538百万円 / 補助金申請額：4,000百万円		

事業概要

【商業化時のビジネスモデル】

The diagram illustrates the business model for air gas supply. It is divided into three horizontal layers: **利用者 (Users)** at the top, **提供者・設備 (Providers/Equipment)** in the middle, and **事業パートナー (Business Partners)** at the bottom. In the **利用者** layer, there are **ポーランド 需要家 (Poland Users)** and **ウクライナ 需要家 (Ukraine Users)**. In the **提供者・設備** layer, there is **岩谷産業 (Iwata Industry)** and **ASU メーカー (ASU Manufacturer)**. In the **事業パートナー** layer, there are **ポーランド 物流業者 (Poland Logistics Companies)** and **ウクライナ 物流業者 (Ukraine Logistics Companies)**. Arrows indicate the flow of **エアガス供給 (Air Gas Supply)** from the manufacturer to the users, and **エアガス物流 (Air Gas Logistics)** from the logistics companies to the users. A legend on the right defines the arrow types: blue for **サービス／ものの流れ (Service/Flow of Goods)**, red for **カネの流れ (Flow of Money)**, and grey for **その他 (技術連携等) (Others (Technical Cooperation, etc.))**. A **ステークホルダー (Stakeholder)** box is also shown.

【目的】

- ウクライナ復旧・復興に必要なエアガスの供給を実現します。

【実施内容・方法】

- ポーランドにエアガス※1の製造を行う空気分離プラント(ASU※2)を建設
- ポーランドで事業基盤を築き上げ、ウクライナの復興需要向けに供給を行う体制を構築

【主な技術・サービス】

エアガス製造・物流

- 窒素・酸素・アルゴンをポーランド及びウクライナ国内の需要家へ、配管及びローリー（物流業務委託）で提供します。

【スケジュール】

- 交付決定日～3年間を想定

※1 エアガス : 酸素・窒素・アルゴン（原料は空気）
※2 A S U : Air Separation Unit = 空気分離プラント
空気からエアガスを分離製造する装置

ウクライナ復興への貢献	<ul style="list-style-type: none">「医療用酸素」や「破壊された建物の解体や建設に使用する酸素」「新たな建物を建設する際の溶接作業に用いるアルゴン」等の復旧・復興に必要なエアガスの安定供給を実現します。幅広い製造業で必要となるエアガスを安価・安定的に供給することで、戦後のウクライナへ進出を検討している企業誘致への後押しとなり、ウクライナ経済復興に寄与します。
-------------	---