

グローバルサウス未来志向型共創等事業（大型実証 ASEAN加盟国） 第一回採択企業

伊藤忠商事株式会社

“インドネシア共和国／Project GAIA（グリーンアンモニアイニシアティブ@アチェ）”

- ◆本社所在地：東京都港区 ◆東京証券取引所 上場
- ◆設立年月日：1949年12月
- ◆事業内容：繊維、機械、金属、エネルギー、化学品、食料、住生活、情報、金融の各分野において、国内、輸出入および三国間取引を行うほか、国内外における事業投資など、幅広いビジネスを展開。
- ◆東洋エンジニアリング株式会社が共同申請者
Joint Venture Company（名称未定。2024年10～11月頃設立予定）が共同事業実施

事業計画

既設肥料工場を活用した燃料グリーンアンモニア製造事業

<概要>

- ・2025年4月～2027年10月まで事業実施
- ・未だ世界に商業規模実績の無い、既設アンモニアプラントを活用した、船用燃料としてのグリーン・アンモニア製造バリューチェーン構築を企図する。

<期待される効果>

- ・既設アンモニアプラントのアイドルキャパシティを活用することで、既存資産を有効活用しつつ、グリーン・エネルギーとしてのグリーン・アンモニアを輸出し新たな利益を創出出来る。
また、現地パートナーであるPT Pupuk Indonesia (Persero)社がインドネシア肥料公団から新エネルギー事業も担う複合企業への発展へと寄与する。



【2024年8月 AZEC閣僚級会合での署名式典にて】