

NEWS RELEASE www.jogmec.go.jp



独立行政法人 エネルギー・金属鉱物資源機構

問合せ先: CCS 事業部 企画課 高梨、小山、小林 電話: 03-6758-8701
広報担当: 総務部 広報課 高山 電話: 03-6758-8134

越境 CCS ハンドブックを公表

～アジア・太平洋域における CO₂ 越境輸送 CCS の実現を目指して～

JOGMEC(本部:東京都港区、理事長:高原 一郎)は、「越境CCSハンドブック」(Handbook for CO₂ cross-border transport CCS)を作成し、公表しました。本ハンドブックは、2024年2月8日に、経済産業省及びAsia CCUS Networkと共同で開催した「アジア・太平洋域におけるCO₂越境輸送・貯留(CCS)に関するワークショップ」の内容を基に国境を越えたCO₂の輸送と貯留に関する法的枠組みや国際的なスタンダード、個別のプロジェクトを包括的に取り上げた文書であり、アジア・太平洋域におけるCO₂越境輸送CCSの実現に貢献するものです。



PDF: [越境CCSハンドブック\(Handbook for CO₂ cross-border transport CCS\)](#)

カーボンニュートラルの達成や産業セクターの脱炭素化において、CCS(Carbon dioxide Capture and Storage: 二酸化炭素回収・貯留)は欠かすことのできない技術として世界中で検討されています。JOGMECは2024年2月8日に、アジア・太平洋域におけるCO₂越境輸送CCSの社会実装への貢献を目指し、経済産業省及びAsia CCUS Network(注1)とともに「アジア・太平洋域におけるCO₂越境輸送・貯留(CCS)に関するワークショップ」を開催しました(注2)。

JOGMECは今般、このワークショップの成果をアジア・太平洋域におけるCO₂越境輸送CCSの実現に

活かすため、専門家やステークホルダーの講演内容と議論の結果を基にハンドブックを作成しました。内容としては、国境を越えた CO2 の輸送と貯留に関する法的枠組みや国際的なスタンダード、プロジェクトの現状と課題、将来の展望などを主軸に取りまとめています。

なお、本取り組みは、「アジア・ゼロエミッション共同体(AZEC)構想」(注3)の推進に貢献するものです。JOGMEC は引き続き、CCS 事業の社会実装に向けた取り組みを推進し、エネルギーの安定供給とカーボンニュートラル社会の実現に貢献してまいります。

(注 1)Asia CCUS Network

<https://acnf.jp/>

(注 2)【開催報告】CO2 越境輸送 CCS の法制度・プロジェクトに関する国際ワークショップを開催～アジア・太平洋域における CCS の社会実装を目指して～(2024 年 2 月 21 日)

https://www.jogmec.go.jp/news/release/news_08_00040.html

(注 3)アジア・ゼロエミッション共同体(AZEC)首脳会合(令和 5 年 12 月 18 日 外務省ホームページ)

https://www.mofa.go.jp/mofaj/p_pd/ipr/pageit_000001_00123.html