

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:企画調整部 技術企画課 末廣 電話:03-6758-8022
 広報担当:総務部 広報課 柿平 電話:03-6758-8106

「JOGMEC／TRC の技術事業戦略」の改定

～エネルギーの安定供給とともにカーボンニュートラルへの貢献を目指す～

JOGMEC(本部:東京都港区、理事長:高原 一郎)は、2023年7月26日に「JOGMEC／TRCの技術事業戦略」を改定しました。これは、2050年カーボンニュートラル実現へ向けた社会的要請とエネルギー安定供給を両立するために、「第6次エネルギー基本計画」および「法改正により新たにJOGMECに付与された機能」を踏まえたものです。

JOGMECは、2020年7月に「低炭素社会に向けたJOGMEC／TRC(注1)の技術事業戦略」を策定し、石油・天然ガス開発を取り巻く環境の変化に積極的に対応しつつ、炭化水素資源の我が国への安定供給というJOGMECとしての任務を果たしてまいりました。今般「“2050年カーボンニュートラル”実現へ向けた社会的要請」、「昨今のエネルギー供給の急速な不安定化」をはじめとする周辺環境の変化や、「第6次エネルギー基本計画(注2)」および「2022年11月のJOGMEC法改正により新たにJOGMECに追加された機能」を踏まえ、「カーボンニュートラル社会へ向けたJOGMEC／TRCの新技術事業戦略」へと改定しました。

今回の改定では、「エネルギー安定供給」とともに「カーボンニュートラル」へ技術的に貢献することを目的として、JOGMEC／TRC の技術開発・技術支援における新たな「3つの柱と技術基盤」を定めました。

- 柱1:エネルギー安定供給の維持拡大(石油・天然ガス事業領域)
- 柱2:既存知見を活かした CCS 事業推進への貢献(CCS 事業領域)
- 柱3:カーボンニュートラル社会へ向けた新規事業への挑戦(水素・アンモニアなど新規事業領域)
- 技術基盤:上記事業実施の基盤となる「人材／技術力」の維持・強化



「カーボンニュートラル社会へ向けた JOGMEC／TRC の新技術事業戦略」

新技術事業戦略は、従前の技術事業戦略と比して、特に、以下の点を大きく変更しております。

- JOGMEC 法改正による追加分野(産業由来 CO2 の帯水層貯留、水素等製造事業単独)については新規事業であることから、知見獲得が必要と認識し、「柱 2」および「柱 3」として対応することを明記
- 激動の環境下においても「エネルギー安定供給」、そして「技術基盤(特に人材)」の維持・向上に継続的に取り組んでいくことを明記

JOGMEC/TRC は、本新技術事業戦略に基づき、「エネルギー安定供給」とともに「カーボンニュートラル」へ技術的に貢献してまいります。

(注1)TRC: JOGMEC技術センター(英語名: Technology & Research Center)

(注2)第6次エネルギー基本計画が閣議決定されました(経済産業省 ホームページ)

(URL)<https://www.meti.go.jp/press/2021/10/20211022005/20211022005.html>

■ カーボンニュートラル社会へ向けたJOGMEC/TRCの新技術事業戦略

カーボンニュートラル社会へ向けたJOGMEC/TRCの新技術事業戦略(PDF)

概要説明資料(PDF)

■ 参考

法改正によるJOGMECの機能強化・名称変更と組織改編について(2022年11月14日)

(URL)https://www.jogmec.go.jp/news/release/news_10_00065.html

「低炭素社会に向けた技術事業戦略」の策定およびCCS推進グループの設置について(2020年7月1日)

(URL)https://www.jogmec.go.jp/news/release/news_15_000001_00045.html