

**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・水素事業部 総括・国際連携課 末廣 電話: 043-276-9220  
 広報担当: 総務部 広報課 尾崎 電話: 03-6758-8106

## 業界初の CCS 事業によるカーボンクレジットの 国際ワークショップを開催

～CCS 事業によるカーボンクレジット生成に向けた国際連携をリード～

JOGMEC(本部:東京都港区、理事長:細野 哲弘)は、2023年1月25日、26日の両日、経済産業省及び国際排出量取引協会と共同で、CCS事業由来のカーボンクレジットに関する国際ワークショップ「世界のカーボンクレジット市場とCCS－ASEANの脱炭素化に向けて－」をオンライン開催しました。

カーボンニュートラルの達成に向けて、世界各国でCCS(二酸化炭素回収・貯留)の取り組みが加速しています。今般、JOGMECはカーボンクレジット市場の適切な活用によるCCSの実装促進と、それによるASEAN地域をはじめとする世界での脱炭素社会構築への貢献を目指し、CCSとカーボンクレジットをテーマとした2日間にわたるワークショップを経済産業省、国際排出量取引協会(IETA)とともに開催いたしました。

多くの方にご関心をお寄せいただき、世界各地から1,700名以上の参加登録をいただきました。国際的な議論をリードする専門家から、カーボンクレジット市場やCCS事業由来のクレジット方法論に関する最新の知見や今後の見通しに関する講演をいただき、様々な意見交換がなされました。CCS事業によるカーボンクレジットに関する議論を包括的に取り上げ、かつ、個別の制度の要件や将来展望を共有する国際ワークショップはこれまで例がなく、参加者からはASEAN、ひいては世界の議論をリードする先進的な取り組みであるとの評価をいただきました。なお、本取り組みは日本政府の「アジア・エネルギー・トランジション・イニシアティブ(AETI)」(注1)及び「アジア・ゼロエミッション共同体(AZEC)構想」(注2)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) 梶山経済産業大臣(当時)が「アジア・エネルギー・トランジション・イニシアティブ(AETI)」を新たに表明しました(経済産業省ホームページ)

(URL) <https://www.meti.go.jp/press/2021/05/20210528007/20210528007.html>

(注2) アジア・ゼロエミッション共同体(AZEC)構想に関する共同発表(外務省ホームページ)

(URL) <https://www.mofa.go.jp/mofaj/files/100420414.pdf>

### ■ ワークショップの議事概要

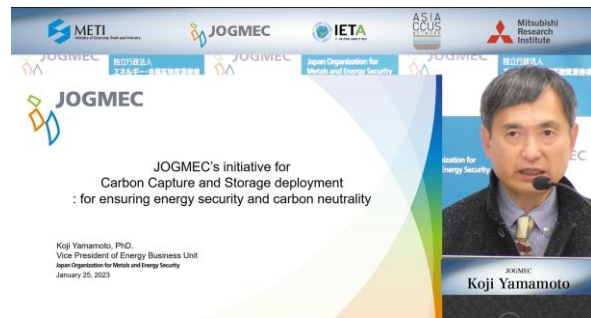
#### 1) 1日目

登壇者	経済産業省、JOGMEC、IETA、三菱総合研究所、Global CCS Institute
内容	カーボンクレジット市場全体動向、ハイレベルクライテリアの紹介、世界各地のCCSカーボンクレジット

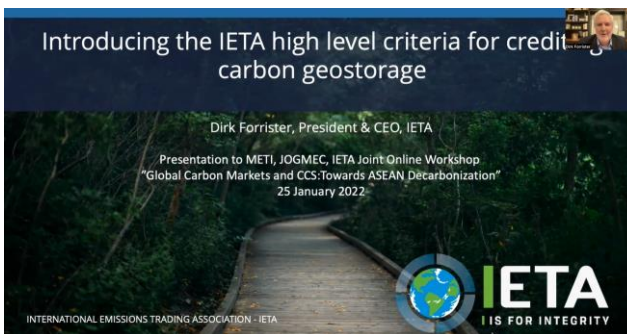
トスキーム、CCS分野におけるパリ協定6条動向の影響、二国間クレジット制度(JCM)における取組、JOGMECのCCS推進の取り組み



早田 豪 経済産業省 資源エネルギー庁  
資源・燃料部 石油・天然ガス課長



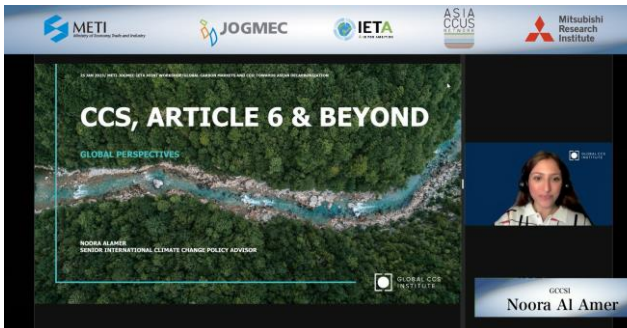
山本 晃司 JOGMEC  
エネルギー事業本部 副本部長



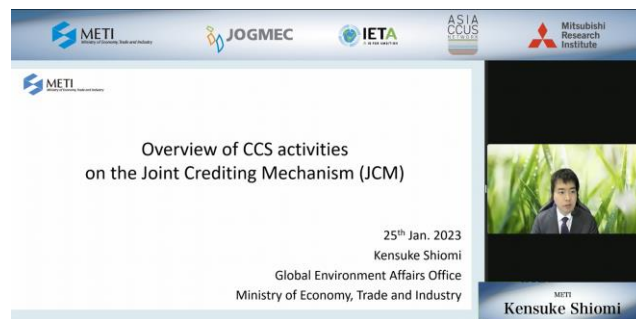
Dirk Forrister  
国際排出量取引協会 (IETA) CEO



新地 菊子  
株式会社三菱総合研究所 上席研究員



Noora Al Amer, Senior International Climate Change  
Policy Advisor, Global CCS Institute



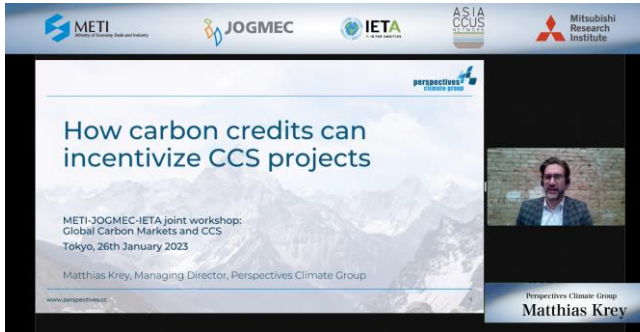
塩見 謙介 経済産業省 産業技術環境局  
環境政策課 地球環境対策室 係長



(Day1モデレーター) 高梨真澄  
JOGMEC CCS・水素事業部

2)2日目

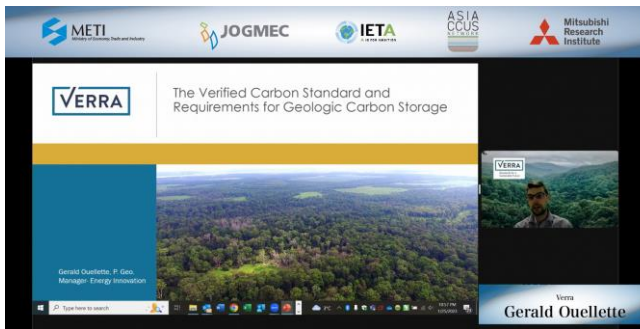
登壇者	JOGMEC、Perspectives Climate Group、 American Carbon Registry、Verra、CCS+ Initiative、Northern Lights JV、South Pole
内容	方法論開発の現況 (American Carbon Registry、Verra、CCS+ Initiative)、Northern Lightsプロジェクトの事例紹介、CCSによるカーボンクレジットの活用拡大の可能性



Matthias Kray, Managing Director,  
Perspective Climate Group



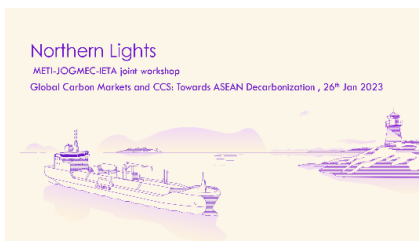
Maris Densmore, Director of Industrial Solutions,  
American Carbon Registry



Gerald Ouellette,  
Manager, Energy Innovation, Verra



Christiaan Gevers Deynoot,  
Deputy Secretary General, CCS+ Initiative



Elise Roc, Senior Business Development Advisor,  
Northern Lights JV



Patrick Bürgi, Co-Founder/ Managing Director  
Japan, South Pole



(Day2モデレーター) 西岡さくら JOGMEC CCS・水素事業部

なお、講演資料、講演動画は、後日以下のJOGMECイベントページに掲載いたします。

●経済産業省・JOGMEC・IETA共催ワークショップ「世界のカーボンクレジット市場とCCS –ASEANの脱炭素化に向けて–」  
のご案内

(URL) [https://www.jogmec.go.jp/news/event/event\\_k\\_10\\_00070.html](https://www.jogmec.go.jp/news/event/event_k_10_00070.html)

#### ■参考

CCS事業の技術対応事項及びCO<sub>2</sub>削減量算定のための「CCSガイドライン(初版)」の公表について(2022年5月30日)

(URL) [https://www.jogmec.go.jp/news/release/news\\_10\\_00024.html](https://www.jogmec.go.jp/news/release/news_10_00024.html)

インドネシア陸上油田におけるCO<sub>2</sub>圧入(CCUS)の実施について(2022年8月31日)

(URL) [https://www.jogmec.go.jp/news/release/news\\_10\\_00039.html](https://www.jogmec.go.jp/news/release/news_10_00039.html)

世界初の国際的な褐炭水素バリューチェーン構築を日豪共同で推進～CCS事業参画によってクリーン水素製造に不可欠なCO<sub>2</sub>の処理に貢献～(2022年1月21日)

(URL) [https://www.jogmec.go.jp/news/release/news\\_01\\_00005.html](https://www.jogmec.go.jp/news/release/news_01_00005.html)

Vol.8 法改正で何が替わる?新たにCCSや水素に挑む「新生JOGMEC」(JOGMEC NEWS PLUS)

(URL) [https://www.jogmec.go.jp/publish/plus\\_vol08.html](https://www.jogmec.go.jp/publish/plus_vol08.html)

資源ミライ開発(CCS推進事業)

(URL) <https://mirai.jogmec.go.jp/ccs/index.html>