



**The Institute of Energy Economics, Japan (IEEJ) Webinar**  
**on Methane Emission Management Issues**  
**“The Increasing Role of Detection and Monitoring from the Sky and Space - Changing Landscape of GHG Emission Management and Reduction Efforts”**  
**August 1, 2025 10:30 - 12:00 (JST) / 8:30 - 10:00 (Jakarta)**

平素より大変お世話になっております。

弊所では、英語によるメタン排出管理問題に関するオンラインセミナーを下記の通り開催（配信）いたします。

今回は、日揮グローバル株式会社様と衛星データサービス企画株式会社様をお招きし、航空機や衛星によるメタン排出検出・モニタリング技術の最新動向と活用事例についてご講演いただきます。近年、温室効果ガスの中でもメタン排出の測定と削減は国際的な関心が高まっており、衛星や航空機などの観測手法は、その実効性・透明性の鍵として注目されています。本セミナーでは、世界各地の注目事例や、国際的なメタン削減枠組みへの貢献のあり方などを交えて、最新の検出・モニタリング技術についてご解説いただきます。ご講演後、質疑応答の時間をご用意しております。皆さま、どうぞ奮ってご参加ください。

IEEJ plans the Webinar “The Increasing Role of Detection and Monitoring from the Sky and Space - Changing Landscape of GHG Emission Management and Reduction Efforts” and is pleased to invite JGC Global Corporation and Satellite Data Services Co., Ltd. as guest speakers. The webinar will feature the latest developments and case studies on methane emissions detection and monitoring technologies using aircraft and satellites. In recent years, the measurement and reduction of methane emissions—one of the most potent greenhouse gases—has garnered growing international attention. Observational technologies from the sky and space, such as aircraft and satellites, are increasingly seen as essential tools for ensuring the effectiveness and transparency of emissions management. This webinar will introduce notable examples of methane detection from around the world and explore how these technologies contribute to international methane reduction frameworks. The session will be followed by a Q&A segment. We warmly invite you to join us for this timely and informative event.

**Agenda**

Date: August 1, 2025

Time: 10:30 -12:00 (JST) / 8:30 – 10:00 (Jakarta)

Event Format: Zoom Meeting

**Program:**

10:30 -10:35 (8:30-8:35) Opening Remarks

Hiroshi Hashimoto, Senior Fellow, Energy Security Unit, IEEJ

10:35 -11:05 (8:35-9:05) Presentation

“Latest Developments and Case Studies on Methane Measurement Technologies  
with Satellites and Aircrafts”

Mr. Junya Nakata, Senior Technical Safety Engineer, JGC Global

11:05 -11:15 (9:05-9:15) Question and Answer

11:15 -11:45 (9:15-9:45) Presentation

“Enhancing GHG Transparency and MRV through Satellite Data Solutions”

Mr. Kazutaka Kumeno, President & CEO, Satellite Data Services

11:45 -11:55 (9:45-9:55) Question and Answer

11:55 (9:55) Closing Remarks

Hiroshi Hashimoto, Senior Fellow, Energy Security Unit, IEEJ

※使用言語 / Language : 英語/English

1. 登録/Registration:

参加費 / Registration Fee : 無料 / Free

[https://us02web.zoom.us/webinar/register/WN\\_yC6QXz5cTo-YPQZvy2aYqA](https://us02web.zoom.us/webinar/register/WN_yC6QXz5cTo-YPQZvy2aYqA)

2. 申込み締め切り/Registration Deadline:

2025 年 7 月 31 日 (木) / July 31, 2025 (JST)

※ プログラムは変更となる可能性がございます。変更があった場合は HP 上でご案内いたしますので、ご確認ください。 In case that there be any change in the program, we will keep you notified of it on our homepage.

※ ご不明の点がございましたらメールでお問い合わせください。 Please feel free to contact us if there is any inquiry about this event.

お問い合わせ先/Inquiry :

一般財団法人日本エネルギー経済研究所 研究戦略ユニット 企画・広報グループ

Management Planning and Public Relations Group, Research Strategy Unit, IEEJ

E-mail : [ieej-mail@tky.ieej.or.jp](mailto:ieej-mail@tky.ieej.or.jp)