2025 **3.7** 金

開場 13:00
13:30-17:00

参加費無料

同志社大学
カーボンリサイクル技術フォーラム
2024年度シンポジウム
第７次エネルギー基本計画が目指す脱炭素社会

会場：同志社大学室町キャンパス寒梅館ハーディホール／ライブ配信（Zoom）

参加登録申込： https://forms.office.com/r/L7Z3PH0JSY

頂いた個人情報はプラットフォームからのご案内のみ使用いたします。
主催：同志社大学カーボンリサイクル技術フォーラム
問い合わせ先：同志社大学カーボンリサイクル教育研究プラットフォーム事務局
https://crpf-doshisha.com/contact ／E-mail: pf-carbon@mail.doshisha.ac.jp

2025年2月18日に第７次エネルギー基本計画が閣議決定されました。2050年のカーボンニュートラリティの実現は、日本のエネルギー政策における最重要課題の一つです。第7次エネルギー基本計画では、この目標達成に向けた具体的な道筋を示すことが求められます。一方国内外で新たなカーボンリサイクルに関連する技術も社会実装されつつあります。そこで今回のシンポジウムでは、カーボンリサイクルに関連する技術と周辺事情について、世界の動向、日本の動向、そして京都を中心に地域の動向を中心に議論します。

ー　プログラム　ー

13:30-13:35 開会挨拶　同志社大学　学長　小原克博

13:35-13:40 座長挨拶　カーボンリサイクル技術フォーラム座長
東京大学名誉教授／一般財団法人エネルギー総合工学研究所
理事長　寺井隆幸

13:40-14:10 基調講演　「第７次エネルギー基本計画について」
公益財団法人地球環境産業技術研究機構　システム研究グループ
グループリーダー・主席研究員　秋元圭吾

14:10-14:30 講演１　「imecにおけるPower2moleculeの取り組み」
Interuniversity Microelectronics Centre (Belgium)　Researcher Dr. Siggi Wodarz

14:30-14:50 講演２　「水素事業について」
岩谷産業株式会社近畿支社京滋支店産業ガス・機械部　山下諒平

14:50-15:10 講演３　「持続可能な航空燃料SAFについて
全日本空輸株式会社 経営戦略室企画部GXチーム　リーダー　吉川浩平

15:10-15:30 講演４　"Utilisation of surplus heat from the industry in Norway"
SINTEF Energy (Norway),
同志社大学エネルギー変換研究センター　客員教授　Prof. Petter Nekså

15:45-16:05 報告　「2024年度の技術フォーラムの活動報告」
同志社大学理工学部　教授　後藤琢也

16:20-16:55　パネルディスカッション「再生可能エネルギーと地域利用について」
ファシリテーター：後藤琢也
コメント：Siggi Wodarz、Petter Nekså、吉川浩平、山下諒平
パネリスト：寺井隆幸（座長）、小林洋一郎（京都府脱炭素社会推進課）、秋元圭吾（地球環境産業技術研究機構）、水口浩司（同志社大学客員教授）

16:55-17:00 閉会挨拶　同志社大学カーボンリサイクル教育研究プラットフォーム
事業実施統括／研究開発推進機構　機構長　副学長 後藤琢也

場内誘導、座席の確保等について、特別な配慮をご希望の方は、
2月28日（金）までに pf-carbon@mail.doshisha.ac.jp にご希望の内容をお知らせください。
ご要望内容を検討させていただき、できる限りの対応を取らせていただきます。
講演者・タイトル等は変更される可能性があります。

150th ANNIVERSARY 1875-2025

RITE Research Institute of Innovative Technology for the Earth

imec

ANA

SINTEF

同志社大学 Doshisha University

2025
Mar.7th
Open 13:00
13:30-17:00 Friday
Admission Free!

150th ANNIVERSARY 1875-2025

RITE Research Institute of Innovative Technology for the Earth

imec

ANA

SINTEF

Doshisha University
Carbon Recycle Technical Forum
Symposium
The decarbonized society aimed by the 7th Strategic Energy Plan

Venue: Hardy hall, Kanbai-Kan, Muromachi Campus, Doshisha University
Live steaming by Zoom

Registration: https://forms.office.com/r/L7Z3PH0JSY

Your personal information will only be used for information from the platform.

Organizer: Doshisha University Carbon Recycle Technical Forum

Contact: Doshisha University Carbon Recycle Education and Research Platform Secretariat
https://crpf-doshisha.com/contact_en/ / E-mail: pf-carbon@mail.doshisha.ac.jp

The Government of Japan approved the 7th Strategic Energy Plan on Feb. 18 in 2025. One of the most important issues is achieving carbon neutrality by 2050 in Japan's energy policy. The 7th Strategic Energy Plan requires us to provide a concrete path to achieve this goal. On the other hand, new technologies related to carbon recycling are being implemented in society both in Japan and overseas. Therefore, in this symposium, we will discuss technologies related to carbon recycling and surrounding circumstances, focusing on global trends, trends in Japan, and regional trends centered on Kyoto.

— Program —

13:30-13:35 Opening remarks
Prof. Katsuhiro Kohara, President Doshisha University

13:35-13:40 Chairman's remarks Chairman of Carbon Recycle Technical forum
Prof. Takayuki Terai, Chairman of Doshisha University Carbon Recycle Technical Forum

13:40-14:10 Keynote speech: "The Goal of Seventh Strategic Energy Plan"
Dr. Keigo Akimoto, Research Institute of Innovative Technology for the Earth (RITE)

14:10-14:30 Lecture 1: "Activities on Power2molecule in imec"
Dr. Siggi Wodarz, Interuniversity Microelectronics Centre (imec, Belgium)

14:30-14:50 Lecture 2: "Hydrogen business"
Mr. Ryohei Yamashita, Iwatani Corporation,

14:50-15:10 Lecture 3: "About sustainable aviation fuel (SAF)"
Mr. Kohei Yoshikawa, All Nippon Airways (ANA)

15:10-15:30 Lecture 4 : "Utilisation of surplus heat from the industry in Norway"
Prof. Petter Nekså, SINTEF Energy (Norway)
Doshisha University Energy Conversion Research Center

15:45-16:05 Report : "Activities of Technical forum in FY2024"
Prof. Takuya Goto, Representative of Doshisha University
Education and Research Platform for Carbon Recycling

16:20-16:55 Panel discussion "Renewable Energy and Local Use"
Facilitator: Prof. Takuya Goto
Commentors：Dr. Siggi Wodarz, Prof. Petter Nekså, Mr. Kohei Yoshikawa, Mr. Ryohei Yamashita.
Panelists：Prof. Takayuki Terai, Mr. Yoichiro Kobayashi (Kyoto Pref. Government), Dr. Keigo Akimoto, Prof. Koji Mizuguchi (Doshisha University)

16:55-17:00 Closing remarks
Prof. Takuya Goto

同志社大学
Doshisha University

Please let us, pf-carbon@mail.doshisha.ac.jp , know by February 28, if you would like special consideration for your participation in this symposium. We will consider your request and do our best to accommodate it.
Speakers and titles are subject to change.