

主催者

Centre for  
Management  
Technology®into our 4<sup>th</sup> year

戦略的スポンサー

NextGen

south pole

スポンサーまたは出展者になりましょう!

このイベントは、業界に影響のある関係者に組織やソリューションの提供を宣伝するのに最適なプラットフォームです。スポンサーシップ パッケージには、企業スポンサー、限定カクテル スポンサー、コーヒー スポンサー、ストラップ スポンサーなどがあります。これらの機会について詳しくは、[sharon@cmtconference.com](mailto:sharon@cmtconference.com) まで。

お問い合わせください。製品やソリューションを紹介する展示会/カタログ展示もご利用いただけます。詳細については、[grace@cmtsp.com.sg](mailto:grace@cmtsp.com.sg) までお問い合わせください。

1日目 - 2024年12月3日

本会議では日英同時通訳をご提供致します。

The conference will provide a Japanese-English simultaneous interpretation.

08:00 受付開始 &amp; ネットワーキングリフレッシュメント

09:00 議長挨拶  
Giji John, Partner,  
Orrick Herrington & Sutcliffe09:10 世界の水素市場の概観と可能性  
Hidetaka Endo, Manager (GX business expert) -  
Technology Development Office,  
Mitsubishi Kakoki Kaisha09:40 APACにおける低炭素水素の解放: 規制上の機会と課題  
Karthik Kumar, Partner, Renewable Energy, Infrastructure,  
Orrick Herrington & Sutcliffe10:10 銀行融資可能な水素プロジェクトの資金調達  
Yingying Chen, Director Transition Finance,  
Standard Chartered Bank

10:40 ネットワーキング &amp; コーヒー レセプション - 提供者:

11:10 低炭素ソリューション-“TUBACOAT技術とグリーン水素の生産  
Sanjay Lodha, Global Business Director- Tubacoat/Green Hydrogen,  
Tubacex11:30 パネルディスカッション1: グリーン水素生産の拡大  
Moderator & Panel:  
Giji John, Partner,  
Orrick Herrington & SutcliffeKenji Konno, Country Manager - Japan,  
ACME CleanTech Ventures (UK) Private LimitedSanjay Lodha, Global Business Director- Tubacoat/Green Hydrogen,  
TubacexAlex Bower, Global Head Marketing and Sales Hydrogen,  
Gentari

12:15 ネットワーキングランチ

13:30 午後の議長挨拶  
Sanjay Lodha, Global Business Director- Tubacoat/Green Hydrogen,  
Tubacex13:35 水素インフラとサプライチェーンの発展  
・トレーサビリティ、輸送および貯蔵の課題  
Kentaro Yamaguchi,  
Group Manager of Overseas Hydrogen Business,  
ENEOS Corporation14:05 未来の開拓者: 再生可能エネルギーとアントワープ=ブルージュ港の世界的エネルギー転換  
・船による水素輸入キャリアと内陸部への水素パイプライン  
・CO2回収、アンモニア、陸上電力システムのオープンアクセスネットワーク  
・循環型経済に向けて  
Chisato Watanabe, Representative, Japan,  
Port of Antwerp-Bruges14:30 ルイジアナ州における低炭素社会への道  
・エネルギー追加空間と未来への計画  
・CCUS、水素、原子力エネルギー、再生可能エネルギーなどの低炭素ソリューションに関して、地元産業と連携して取り組む  
Jason Lanclos, Director, State Energy Development & Planning,  
Louisiana Economic Development

15:00 アフタヌーンティー &amp; ネットワーキング

15:30 **バーチャル** ブルー水素とグリーン水素の間のギャップ- 私たちはどこへ向かっているのか?  
Runeel Daliah, Principal Analyst - Hydrogen Lead,  
Lux Research Inc16:00 脱炭素産業のための大規模水電解  
Namiko Murayama, Group Manager, Business  
Development and Sales of Green Hydrogen,  
Thyssenkrupp Nucera16:25 パネルディスカッション2: 産業分野への電化 - 低炭素水素による脱炭素化  
Moderator & Panel:  
Sanjay Lodha, Global Business Director- Tubacoat/Green Hydrogen,  
TubacexMayumi Miyazaki, Business Development Manager,  
Wartsila Japan Ltd.Namiko Murayama, Group Manager,  
Business Development and Sales of Green Hydrogen,  
Thyssenkrupp NuceraBrent Lakeman, Director, Hydrogen Initiative  
Edmonton GlobalJason Lanclos, Director, State Energy Development & Planning,  
Louisiana Economic Development

17:15 閉会挨拶及びカクテルタイム

18:30 1日目終了

主催者



戦略的スポンサー

NextGen

south pole

スポンサーまたは出展者になりましょう!

このイベントは、業界に影響のある関係者に組織やソリューションの提供を宣伝するのに最適なプラットフォームです。スポンサーシップ パッケージには、企業スポンサー、限定カクテル スポンサー、コーヒー スポンサー、ストラップ スポンサーなどがあります。これらの機会について詳しくは、[sharon@cmtconference.com](mailto:sharon@cmtconference.com) まで。

お問い合わせください。製品やソリューションを紹介する展示会/カタログ展示もご利用いただけます。詳細については、[grace@cmtsp.com.sg](mailto:grace@cmtsp.com.sg) までお問い合わせください。

2日目 - 2024年12月4日(水曜日)

本会議では日英同時通訳をご提供致します。

The conference will provide a Japanese-English simultaneous interpretation.

08:00 会議受付開始

09:00 CMT & 議長の歓迎挨拶  
Martin Smith, Business Development Director – Asia I&S, Primetals Technologies09:10 アジアにおけるグリーンスチール  
・ サプライチェーンの取り組みを追跡  
・ 日本におけるカーボン排出削減のための政策支援と技術  
・ CBAM(炭素国境調整措置)とカーボンプライシング  
Kenta Kubokawa, Japan Analyst, Transition AsiaSon-U Michael Paik, CEO,  
GRC Solutions KoreaXinyi Shen, Researcher & China Team Lead,  
Centre for Research on Energy & Clean Air (CREA)Daseul Kim, Steel Industry Policy Analyst,  
Solutions for Our Climate (SFOC)

10:30 モーニングコーヒー &amp; ネットワーキング

11:00 グリーンスチールの追求 - 推進要因と課題  
・ クリーンなグリーン循環型の鉄鋼製造  
・ 移行計画  
・ イノベーションと製品開発  
Gaku Ito, Executive Officer, Osaka Branch, Green EV Steel Team,  
Tokyo Steel ManufacturingNaveen Ahlawat, Head, Power to X, Green Hydrogen,  
Green Steel & CCUS,  
Jindal Steel & Power LtdAzlan Ho, Managing Director,  
Green Steel of WA12:20 複合エネルギー供給企業から鉄鋼業界までカバーする脱炭素化ソリューション  
Cyril Duchanois,  
VP Decarbonization Metals, One B2B Solutions,  
TotalEnergies

12:45 ネットワーキングランチ - 提供者:



TotalEnergies

14:00 午後の議長挨拶  
Kenta Kubokawa, Japan Analyst,  
Transition Asia14:05 アジアにおけるグリーンスチールの資金調達  
バーチャル  
・ 持続可能な債券市場が移行コストを吸収する役割を深堀する。  
・ 信頼できる移行計画、移行尺度、移行基準が、信頼できる持続可能性にリンクした債券(SLB)にとっていかに重要であるかを理解する。  
・ この移行における金融関係者、企業、政策立案者の関連性を探る。  
Fabio Passaro, Senior Transition Policy Analyst,  
Climate Bonds Initiative - CBI14:30 エネルギーと炭素削減に向けた低炭素資源と技術推進要因  
Martin Smith, Business Development Director – Asia I&S,  
Primetals TechnologiesCameron Bell, Chief Executive Officer,  
PyrocharPeder Osterkamp, Head of Commercial, New Hydrogen Business,  
Stegra

15:50 アフタヌーンティー &amp; ネットワーキング

16:20 競争優位としてのバリューチェーンコラボレーション  
バーチャル  
・ 脱炭素化計画  
・ サプライヤーとのコラボレーション  
・ 循環型への移行  
Øyvind Bjørnstad, Head of Sustainability,  
Vestre16:45 (パネルディスカッション)カーボンニュートラルの追求に関する業界の視点  
・ 低炭素運営への移行における課題と機会について  
・ イノベーションとクリーンテック投資の必要性、CDRソリューションの導入について  
・ BECCS(バイオエネルギー炭素回収貯留)による移行  
Dr. Julio Friedmann, Chief Scientist & Carbon Wrangler,  
Carbon DirectYuki Nakama, Project Head, Green Chemistry Project  
Advanced Technology Institute R&D Center,  
Sekisui ChemicalErik Rylander, Head of Carbon Dioxide Removal (CDR),  
Stockholm Exergi ABNaveen Ahlawat, Head, Power to X, Green Hydrogen,  
Green Steel & CCUS,  
Jindal Steel & Power Ltd

17:30 閉会挨拶 及びカクテルタイム

18:30 2日目終了

産業エネルギー グリーントランジション 2024

# INDUSTRIAL ENERGY

GREEN TRANSITION 2024

HYDROGEN | GREEN STEEL | CARBON REMOVAL  
3 - 5 DECEMBER 2024 / TOKYO, JAPAN

主催者



戦略的スポンサー

# NextGen

# south pole

スポンサーまたは出展者になりましょう!

このイベントは、業界に影響のある関係者に組織やソリューションの提供を宣伝するのに最適なプラットフォームです。スポンサーシップ パッケージには、企業スポンサー、限定カクテル スポンサー、コーヒー スポンサー、ストラップ スポンサーなどがあります。これらの機会について詳しくは、[sharon@cmtconference.com](mailto:sharon@cmtconference.com) まで。

お問い合わせください。製品やソリューションを紹介する展示会/カタログ展示もご利用いただけます。詳細については、[grace@cmtsp.com.sg](mailto:grace@cmtsp.com.sg) までお問い合わせください。

3日目 - 2024年12月5日(木曜日)

本会議では日英同時通訳をご提供致します。  
The conference will provide a Japanese-English simultaneous interpretation.

08:00 会議受付開始

09:00 CMTおよび議長の歓迎挨拶  
Dr. Julio Friedmann, Chief Scientist & Carbon Wrangler,  
Carbon Direct

09:05 カーボンニュートラルとCDRへの推進  
・ 戦略と目標  
・ 排出取引や炭素税などを通じたカーボンプライシングの役割  
・ 政策を通じた炭素除去の拡大  
Kikuko Shinchi, Research Director, Energy & Sustainability  
Mitsubishi Research Institute Inc

Hanna Ojanen, Head of Carbon Markets and Policy,  
Carbo Culture, Inc

09:45 CDR - 認証基準、測定および検証  
Ilan Kuwahara, Director, Energy & Industrial Innovations,  
Verra

Stefan Jirka, Director, Agriculture & Supply Chain Innovation,  
Verra

10:20 ネットワーキング&コーヒー レセプション - 提供者:



10:45 CDR市場の動向と買い手の視点  
・ 供給と需要のダイナミクスを含む世界のCDR市場の動向 + 世界の規制および政策の進展  
・ 日本におけるCDR市場の進展  
・ NextGen CDR購入ファシリティからの教訓  
・ 先行者とその動機  
Moderator & Panel:  
Patrick Buergi, Managing Director Japan,  
South Pole

Hiroaki Sugimori,  
Director, Decarbonization, Corporate Planning,  
All Nippon Airways Co., Ltd (ANA)



炭素除去技術とCDR市場  
**CARBON REMOVAL TECH & CDR MARKETS**  
05 DECEMBER 2024 | TOKYO, JAPAN

バーチャル

Kavickumar Muruganathan, Sustainability & Policy Lead APAC,  
Microsoft

Yoshikazu Hirose, General Manager, Carbon Removal Team  
Mitsui O.S.K. Lines

11:45 CDR導入の加速-プロジェクトとイノベーションの資金調達パネル  
Moderator & Panel:  
Tom Enger, Strategy & Business Development Head,  
Alcom Carbon Markets

Yingying Chen, Director Transition Finance,  
Standard Chartered Bank

Jiro (Miguel) Ogahara, Strategy & Development (Japan)  
Renewable Energy & Carbon Markets  
ACT Group

Yushi Horita, Account Manager, Carbon Management,  
New Generation Energy Div., Environment Energy Group,  
Mitsubishi Corporation

Junya Takahashi, Manager, Business Strategy &  
Development, CCUS & Subsurface Energy Business Unit,  
Sumitomo Corporation

12:30 ネットワーキングランチ

13:40 午後の議長挨拶  
Adrian Corless, CEO  
CarbonCapture

13:45 CDR導入の加速 - 技術主導ソリューションに関する背景設定  
Alvin Lee, Regional Head, APAC,  
Puro.earth

Sylvia Low, Director Business Development,  
1PointFive

主催者



戦略的スポンサー

# NextGen

# south pole

スポンサーまたは出展者になりましょう!

このイベントは、業界に影響のある関係者に組織やソリューションの提供を宣伝するのに最適なプラットフォームです。スポンサーシップ パッケージには、企業スポンサー、限定カクテル スポンサー、コーヒー スポンサー、ストラップ スポンサーなどがあります。これらの機会について詳しくは、[sharon@cmtconference.com](mailto:sharon@cmtconference.com) まで。

お問い合わせください。製品やソリューションを紹介する展示会/カタログ展示もご利用いただけます。詳細については、[grace@cmtsp.com.sg](mailto:grace@cmtsp.com.sg) までお問い合わせください。

3日目 - 2024年12月5日(木曜日)

本会議では日英同時通訳をご提供致します。  
The conference will provide a Japanese-English simultaneous interpretation.

14:25 NextGen CDR 発表

14:45 CDR技術ソリューションパネルディスカッション-BECCS/BiCRS

Moderator & Speakers:

Masao Koyama, Head of Carbon Dioxide Removal, Mitsubishi Corporation

Natalie Khtikian, Co-Founder & COO, CO280 Solutions, Inc.

Jeremy Huck, Managing Director, Danube CCS Ventures Kft.

Erik Rylander, Head of Carbon Dioxide Removal (CDR), Stockholm Exergi AB

15:15 アフタヌーンティー & ネットワーキング

15:45 CDR技術ソリューションパネルディスカッション - バイオチャー  
Alvin Lee, Regional Head, APAC, Puro.earth

Mia Chen, Chief Strategy Officer, Tchar

Diego Justiniano, CEO, Exomad Green

Prateek Tiwari, Founder & Managing Director, Alcom Carbon Markets

16:25 CDR技術ソリューションパネル - 直接空気回収

Moderator & Panel:

Ayaka Ishiguro, Manager, Business Development, Next Generation Energy Div., Mitsubishi Corporation



炭素除去技術とCDR市場  
**CARBON REMOVAL TECH & CDR MARKETS**  
05 DECEMBER 2024 | TOKYO, JAPAN

Trishna Nagrani, Head of Business Development - APAC, Climeworks

Doug Rae, VP, Asia Pacific & Latin America, 1PointFive

Patricia Loria, VP, Business Development, CarbonCapture

Tetsuo Moriyama, Chief Executive Officer, Carbon Xtract Corporation

Andrea Schoen, Head of Strategic Initiatives, Heirloom Carbon Technologies

Kei Ikegami, Founder and CEO, Planet Savers

17:20 CDR技術ソリューションパネルディスカッション - 炭素鉱物化 / 強化された岩石風化

Moderator & Panel:

Hanna Ojanen, Head of Carbon Markets and Policy, Carbo Culture

Kohki Kawaguchi, Assistant Manager, CCUS line, Carbon Management, Environmental Energy Group, Mitsubishi Corporation

Stefano Cappello, CEO, Limenet Tech

Shrey Agarwal, Founder & CEO, Alt Carbon

18:00 閉会の辞及びカクテルタイム

19:00 会議終了

イベント概要		
IEGT 2024 1日目	IEGT 2024 2日目	IEGT 2024 3日目
<p>低炭素水素アジア太平洋地域  <b>LOW-CARBON HYDROGEN APAC</b>                      03 DEC 2024   TOKYO, JAPAN</p> <p>受付開始: 08:00                      会議: 09:00 – 17:00                      ウェルカムカクテル: 17:00 – 18:15</p>	<p>グリーンスチール アジア太平洋地域  <b>GREEN STEEL APAC</b>                      04 DEC 2024   TOKYO, JAPAN</p> <p>受付開始: 08:00                      会議: 09:00 – 17:00                      ネットワーキングカクテル: 17:00 – 18:15</p>	<p>カーボンリムーバル技術とCDR市場  <b>CARBON REMOVAL TECH &amp; CDR MARKETS</b>                      05 DEC 2024   TOKYO, JAPAN</p> <p>受付開始: 08:00                      会議: 09:00 – 17:00                      クロージングカクテル: 17:00 – 18:15</p>

2024年12月3日から5日に東京で開催される「産業エネルギーグリーン移行2024」(IEGT2024) 会議は、持続可能なエネルギーソリューションの緊急課題に取り組むために、(エネルギー) 削減が難しい部門の主要関係者を集めることを目的としています。

この3日間のイベントは、低炭素水素、アジア太平洋地域のグリーンスチール、炭素除去技術およびCDR市場という重要なテーマに焦点を当てます。会議の主な目的は、業界の参加者間で低炭素エネルギー資源への移行や革新的なグリーンスチール製造手法についての議論を促進することです。参加者は、効果的に企業のカーボンマネジメント戦略を開発するために不可欠な革新的な炭素除去ソリューションを探ります。IEGT2024は、業界のリーダー、政策立案者、イノベーターを集め、さまざまな分野でのグリーン転換を推進するために必要な協力と知識の共有を促進することを目指します。

日本がカーボンニュートラルの達成を目指す中、このイベントは、関係者が有意義な対話を行い、最良の手法を共有し、投資およびパートナーシップの機会を見つけるためのプラットフォームとなります。この会議は、低炭素技術の重要性を強調するだけでなく、産業界における気候変動への取り組みのための協調的な行動の重要性を強調します。

早期割引を利用するためには今すぐ登録するか、詳細について [grace@cmtsp.com.sg](mailto:grace@cmtsp.com.sg) までお問い合わせください。

料金			
US\$	低炭素水素アジア太平洋地域, 12月3日	グリーンスチール アジア太平洋地域, 12月4日	炭素除去技術とCDR市場, 12月5日
1人あたり	995	995	995
カンファレンスバンドル			バンドルアクティビティ
<ul style="list-style-type: none"> <li>低炭素水素アジア太平洋地域, 12月3日</li> <li>グリーンスチール アジア太平洋地域, 12月4日</li> <li>炭素除去技術とCDR市場, 12月5日</li> </ul>			US\$/1人あたり
			2385

**スポンサーまたは出展者になりましょう!**

このイベントは、業界に影響力のある関係者に組織やソリューションの提供を宣伝するのに最適なプラットフォームです。スポンサーシップ パッケージには、企業スポンサー、限定カクテル スポンサー、コーヒー スポンサー、ストラップ スポンサーなどがあります。これらの機会について詳しくは、[sharon@cmtconference.com](mailto:sharon@cmtconference.com) までお問い合わせください。製品やソリューションを紹介する展示会/カタログ展示もご利用いただけます。詳細については、[grace@cmtsp.com.sg](mailto:grace@cmtsp.com.sg) までお問い合わせください。

主催者



オンラインで表示

