

世界エネルギー会議 (World Energy Council) 第26回世界大会 in ロッテルダム



WEC日本国内委員会
日本動力協会
2023年12月

Organised by



Hosted by



：テーマ： “Redesigning Energy for People and Planet”

：日時： 2024年4月22日（月）～25日（木）：4日間

：開催地： オランダ・ロッテルダム
Rotterdam Ahoy コンベンションセンター

：会議構成： 60超のセッション
250名の著名スピーカー
+各種の交流イベント(※)
※日本レセプション：4月22日

：展示会場： 30,000m²、100超の展示ブース

：来場見込： 150ヶ国より18,000人超

大会特設Webサイト

Visit our
website



世界大会会場：
(右；メイン会議、展示、リフレッシュエリア)
(左；個別会議、ネットワーキングエリア)

7,000+

INTERNATIONAL ENERGY
STAKEHOLDERS

18,000+

TOTAL
ATTENDANCE

150+

COUNTRIES

70+

MINISTERS

250+

SPEAKERS

60+

SESSIONS

100+

EXHIBITORS

1,200+

MEDIA
REPRESENTATIVES

TIMINGS	Monday 22 April 2024	Tuesday 23 April 2024	Wednesday 24 April 2024	Thursday 25 April 2024	Community Roundtables
09:00 - 11:00	MAIN STAGES	PARALLEL SESSIONS	PARALLEL SESSIONS	MAIN STAGES	WORLD ENERGY LEADERS' DIALOGUE: CEO** 4/23
11:00 - 11:30	Networking break		Networking break	Networking break	
11:30 - 12:30	MAIN STAGES	MAIN STAGES 会議セッション・展示	MAIN STAGES	MAIN STAGES	WORLD ENERGY LEADERS' DIALOGUE: MINISTERIAL** 4/24
12:30 - 13:45	Networking lunch	Networking lunch	Networking lunch	Networking lunch	
13:45 - 15:00	PARALLEL SESSIONS	PARALLEL SESSIONS	PARALLEL SESSIONS	PARALLEL SESSIONS	MAYORS' ROUNDTABLE** 4/24 政府/自治体/CEO対話(招待Only)
15:00 - 15:30	Networking break	Networking break	Networking break	Networking break	
15:30 - 17:30	OPENING CEREMONY & WELCOME ADDRESS	PARALLEL SESSIONS	PARALLEL SESSIONS	REFLECTIONS & CLOSING CEREMONY	
Evening	WELCOME RECEPTION	WORLD ENERGY DINNER**	WORLD ENERGY LEADERS' COMMUNITY DINNER**		**招待者のみ

全体レセプション (4/22) Dinner (4/23 招待Only)

日本レセプション

4/22 (月) 19:00~
ロッテルダム市内

Plenary Scene-Setters

Immersive Storytelling and Inspirational Talks

Interactive Workshops

Transformational Solutions Showcase

Interviews and Fireside Chats

Peer-to-Peer Roundtable Discussions

Leadership Dialogues

WORLD ENERGY COUNCIL
26th CONGRESS ROTTERDAM
22 - 25 April 2024
Reshaping Energy for People and Planet

<<5つのサブテーマ>>

 <p>THEMATIC Navigating new energy maps Bridging the new and emerging realities of global energy transitions</p>	 <p>THEMATIC Refuelling the future Leveraging a greater mix of energy sources, solutions and services</p>	 <p>THEMATIC Humanising energy Engaging people and communities in making global energy transitions happen</p>	 <p>THEMATIC Pathfinding with the World Energy Trilemma Connecting energy security, affordability and sustainability</p>	 <p>THEMATIC Closing the gaps Enabling faster, fairer and more far-reaching energy transitions</p>
---	--	--	---	---

大会テーマ・サブテーマの下、70セッションに世界のエネルギー+分野を代表するCEO・President 250名が登壇（日本を代表する企業・団体トップ約15名が登壇予定 as of 2023/11）。



新しいエネルギーマップでの航海
(世界的エネルギー転換の新たに顕在化しつつある現実と課題への架け橋)

セッション
再成長の想像：新しい世界エネルギービジョン
権力、政治、目的：エネルギー地政学の新時代
適応と軽減：気候リスクに備えているのは誰？
人と共同体：正義と包摂アジェンダの台頭
ネットゼロを超えて；エネルギー・食糧・水の新軸を先取りする
変革のための技術：デジタル化、AIなど

最近、世界的なエネルギーの問題が大きな注目を集めています。気候変動や新しい技術、そしてエネルギーの未来を左右する地政学的な要因など、さまざまな要素が影響を与えています。私たちは、これらの新しい現実はどう対処し、エネルギーマップをどう進化させていけるのでしょうか？このテーマでは、新しいエネルギーマップを探求し、エネルギー転換の新しい機会を見つけ出すことに焦点を当てます。エネルギーシステムのリーダーシップや協力の新しい方法、エネルギーと気候の安全保障を社会的な幸福と地球の健康とどのように結びつけるかなどについて議論します。

未来への燃料補給
(より多様なエネルギー源、解決策、およびサービスを活用する)

セッション
新エネルギーベクトル：水素、水素、水素！
重要なサプライチェーン：エネルギー転換のための素材調達
分断の架け橋：ガスの展望
軽減困難なセクターの課題：より深い視点と包括的な解決策
次世代電化革命をパワーアップ
宇宙エネルギー：近未来と最終フロンティア

私たちのエネルギーソースはますます多様化しています。低炭素燃料から再生可能エネルギーシステムまで、新しいエネルギーソースが次々と登場しています。水素やバイオ燃料、宇宙で生成される電気、そして巨大バッテリーなど、これらの新しい燃料や電力システムにはどんな魅力があるのでしょうか？これらが私たちのエネルギーシステムをどのように変え、未来のエネルギーにどんな影響を与えるのかを考えます。

**エネルギーを人間らしく
(人々とコミュニティの関与により世界的なエネルギー転換を実現する)**

セッション

ソーシャルライセンス：賛同の情勢と信頼の構築
都市が救う：エネルギー転換実現のための新たな声
利用者中心の解決策：アクセス、適正価格、受容性に対するあらたな要求
多様性の強さ：クリーンで公正かつ包摂的な移行のための団結
実現のための新システム：コミュニティと産業の同席
電球、生活、高級品：新時代のエネルギーアクセスとは？

エネルギーの安全保障、適正価格、持続可能性をバランスさせることは、エネルギー政策の鍵です。世界エネルギートリレンマは、これらの要因をどのように結びつけるかを示しています。しかし、これらの要因は日々変化しています。新しいエネルギーアクセス、公正な価格設定、新しい安全保障と気候変動への適応の課題にどのように対処すべきかを探求します。どの国がこれらの課題を管理し、同時に成果を上げているのか、そして新しい課題にどのように対応しているのかについて議論します。

**世界エネルギートリレンマで将来を切り開く
(エネルギーの安全保障、適正価格、持続可能性を結ぶ)**

セッション

新たな相互依存性：信頼、安全保障、気候レジリエンス
循環・再生型経済：新たな枠組みと指標
エネルギー市場再構築：連携による新たな展望
世界エネルギー統治：誰が主導するのか？
透明性のある転換：多様な経路に沿ったパフォーマンスの追跡可能性
エネルギー転換のパズルを航海する：完璧な嵐と転換点

エネルギー転換を進める最善の方法は、できるだけ多くの人々やさまざまなコミュニティを巻き込むことです。このテーマでは、世界中の優れた洞察力を持つリーダーや従事者たちが集まり、彼らの地域や国で成功したエネルギー転換の実例を共有します。ますます多様化し、つながりのある現代のエネルギーコミュニティ内外で信頼関係を築き、協力を促進する方法について議論します。エネルギーの持続可能な発展のために、どのようにコミュニティが参加し、どのようにサポートできるのかを考えます。

**ギャップを埋める
(より迅速かつ公平で包括的なエネルギー転換を実現する)**

セッション

ペースを上げる：大規模な再生可能エネルギー負担は誰がする？
エネルギー転換の社会への真のコストの管理
人々の力：2030年までの世界のエネルギーリテラシー
エネルギー転換加速のための金融イノベーションの役割
ギャップにご注意：所有者、設計者、設置者としての女性と労働者
未来の共創：次世代リーダーの視点・思考法

現在のエネルギー転換は、地球温暖化を1.5°C以下に保つための速度に追いついていません。これにはいくつかの障壁があります。投資の不足、インフラの不足、社会的な不平等、そして気候変動対策への機運などです。このテーマでは、公平性と包括性を持った脱炭素化を促進するための新しい政策や制度のアイデアについて考え、技術革新の速さについていくための方法を探求します。新しいエネルギーエコシステム（エネルギー関連の様々な要素やプレイヤーが相互に影響し合って形成するシステム）がどのような速度とスケールでどんな影響をもたらしているのかについて学び、目標と実際の行動の間のギャップを埋める方法について話し合います。

主要メディアパートナー



展示・スポンサー

Sponsorship & Exhibition Opportunities



Rotterdam Ahoy
 展示会場；30,000m²、展示ブース数100超



Useful Links

Rotterdam Ahoy (HP・3Dツアー)
<https://www.ahoy.nl/>
<https://ahoy-tour.nl/entrance-RTM-B>

前回大会 (アブダビ) ビデオ
 Day1 <https://youtu.be/MbfejXd4kb0>
 Day2 <https://youtu.be/i3ApFWlkuks>
 Day3 <https://youtu.be/fR5WrBRq1Qg>
 Day4 <https://youtu.be/gRBCOYwC2-Q>



ブース出展Only
 or スポンサーパッケージ (展示スペース特典付き)

PLATINUM PACKAGE € 1.000.000	GOLD PACKAGE € 500.000	SILVER PACKAGE € 250.000	BRONZE PACKAGE € 100.000
<ul style="list-style-type: none"> Website, digital campaigns, centre branding acknowledgements Council Patron Status (for 1 year) ** Additional Marketing Exposure <ul style="list-style-type: none"> 2 Social Media Posts announcing Sponsorship Quote from Sponsor CEO promoted across all Congress social channels and on website Quotes from Sponsor CEOs in Sponsor announcement press release Interviews with the Sponsor CEO (details to be confirmed) Preferential Seating at the Opening Ceremony for 3 persons Offering of Sponsor CEO for media opportunities during event Quote in post-show report Double page advert in the Congress Booklet 2 Social Media Posts on Congress Channels 20 free registrations 300 sqm exhibition (space only) 1 meeting room 3 tables at the exclusive Congress Dinner 	<ul style="list-style-type: none"> Website, digital campaigns, centre branding acknowledgements Council Supporter Status (for 1 year) ** Additional Marketing Exposure <ul style="list-style-type: none"> 2 Social Media Posts announcing Sponsorship Full page advert in the Congress Booklet 2 Social Media Posts on Congress Channels 10 free registrations 150 sqm exhibition (space only) 1 meeting room 2 tables at the exclusive Congress Dinner 	<ul style="list-style-type: none"> Website, digital campaigns, centre branding acknowledgements Half page advert in the Congress Booklet 5 free registrations 50 sqm exhibition (space only) 1 table at the exclusive Congress Dinner 	<ul style="list-style-type: none"> Website, digital campaigns, centre branding acknowledgements 2 free registrations 36 sqm exhibition (space only) 1 table at the exclusive Congress Dinner



**WORLD
ENERGY
COUNCIL**



**YEARS OF
IMPACT**

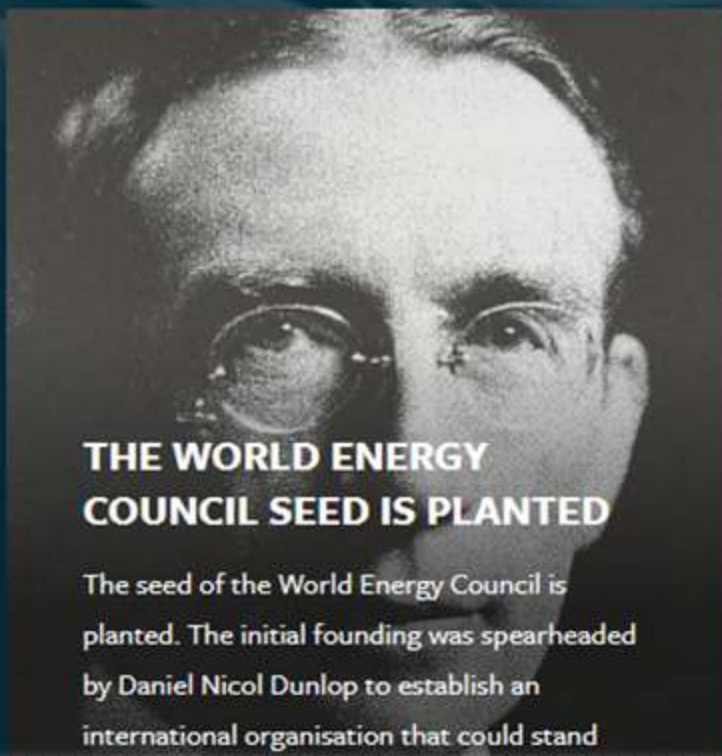
世界エネルギー会議の世界大会（World Energy Congress）は、世界で最も長い歴史を持つエネルギーイベントであり、世界のエネルギーアジェンダを100年にわたって形成してきました。今日の予測不可能で荒れ狂う世界において、ロッテルダムで開催される第26回世界大会は、今後10年で最も重要なエネルギーの集いとなるでしょう。

この唯一の世界規模のエネルギーイベントでは、150人以上の企業最高幹部（Cスイート）スピーカーと70人以上の閣僚、さらに7000人以上の国際的なエネルギーステークホルダーが一堂に会し、最高水準の政府間対話を実現し、あらゆる形や規模のビジネスとコミュニティを結びつけます。この4日間のイベントは、セクター、地域、世代、システムを結びつけ、より迅速で公平で、広範なエネルギー転換を実現するための機会となります。

テーマは「人々と地球のためのエネルギーの再設計（Redesigning Energy for People and Planet）」です。60以上のセッションから成るこのプログラムは、3000以上のメンバー組織と100以上の国々にまたがる世界エネルギー会議の独特なグローバルネットワークの共通の洞察と経験に基づいて構築されています。会場では、世界クラスの展示会と他に類を見ないネットワーキングの機会も提供します。第26回世界大会は、従来の考え方に挑戦し、世界におけるクリーンで公正で包括的なエネルギー転換を進めるための行動を促進します。

第26回世界大会は、世界エネルギー会議とオランダ経済政策・気候省の共催で、2024年4月22日から25日にかけて開催されます。今回の開催は、評議会設立と最初の世界大会からの100周年を祝うものです。世界エネルギー会議は、グローバルエネルギーアジェンダにおいて中立で実用的な意見を提供する役割を果たしています。世界エネルギー会議だけが、世界中の人々のためにより良いエネルギーの未来を進めるために、地域社会と世界全体とを結ぶ強力なネットワークを持っています。

1923



**THE WORLD ENERGY
COUNCIL SEED IS PLANTED**

The seed of the World Energy Council is planted. The initial founding was spearheaded by Daniel Nicol Dunlop to establish an international organisation that could stand

1st World Power Conference; London, UK
第一回 世界大会 ロンドン

1924



**THE FIRST WORLD POWER
CONFERENCE**



Planck & Einstein
プランクとアインシュタイン
1930
2nd World Power Conference;
Berlin, Germany

1995 Tokyo 世界大会



大会参加申し込み・登録

日本動力協会HPよりお申し込み・登録いただけます（JTB特設サイト経由；日本語・請求書払可）。

協会会員には割引が適用されます



REGULAR

Member Rate (EUR)
€ 3,000
per ticket

Standard Delegate Rate (EUR)
€ 4,000
per ticket

Your discount (%): **25%**



 <協会HP> <http://www.jea-wec.or.jp/sogo/topics/20231221-01.html>

ログイン・新規登録画面へ



ロッテルダム港（欧州最大のコンテナハブ）
Shore Power導入、Smart Port & mobility

portofrotterdam.com
Shore power from Rotterdam Shore Power for DFDS terminal in Vla...
Sustainability Shore power from Rotterdam Shore Power for DFDS
terminal in Vlaardingen



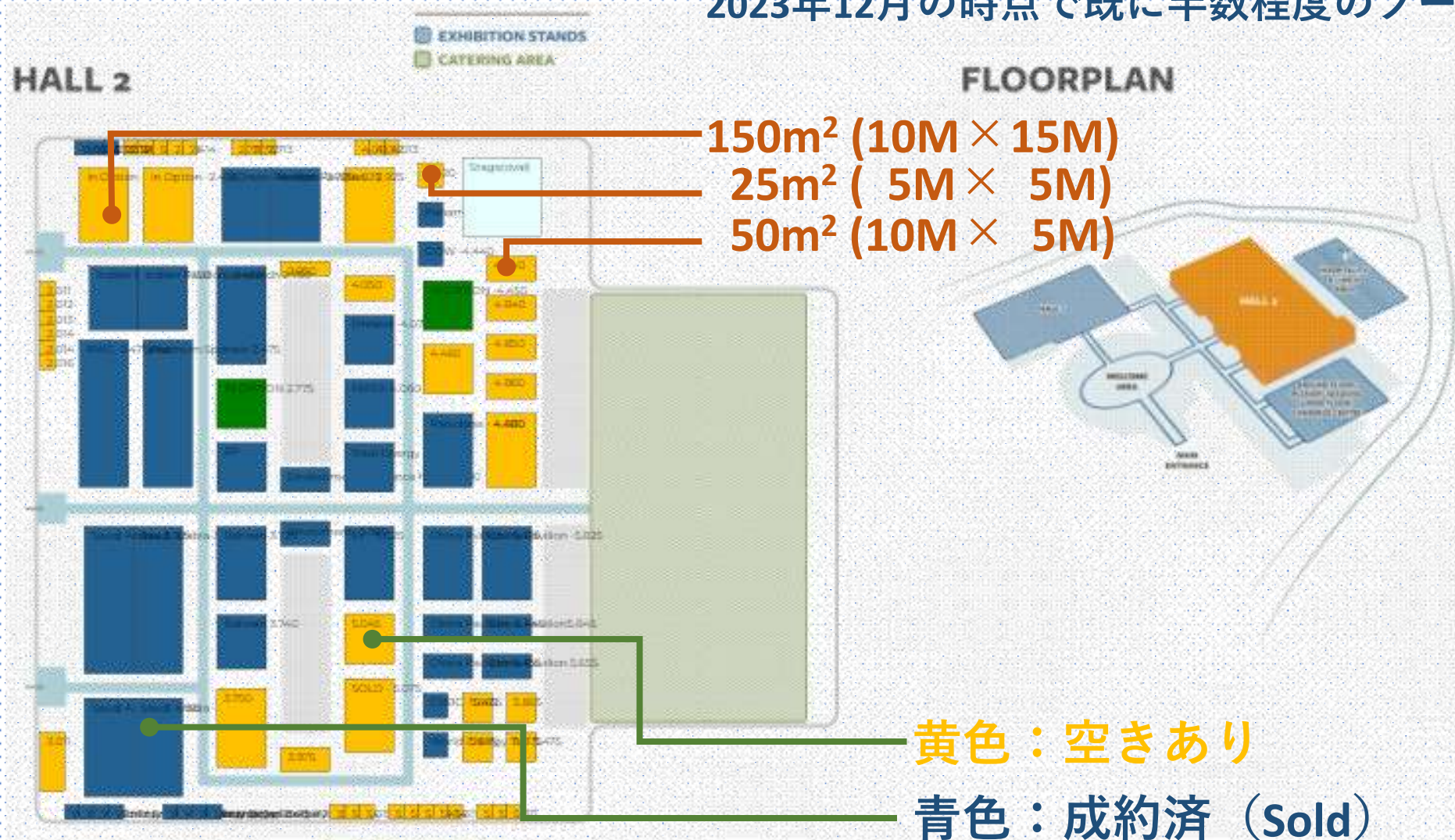
ロッテルダム港（欧州の水素ハブへ）
1 GW/y 水素製造プロジェクト

portofrotterdam.com
Battolyser Systems builds 1 gigawatt plant in Rotterdam
Energy transition Battolyser Systems builds 1 gigawatt plant in
Rotterdam



展示について

2023年12月の時点で既に半数程度のブースが契約済



Useful Links (含む再掲)

世界エネルギー会議 (WEC) HP

<https://www.worldenergy.org/>

日本動力協会HP (日本語申し込み・登録)

<http://www.jea-wec.or.jp/>

2024ロッテルダム世界大会特設サイト (プログラム・スピーカー・展示；再掲)

<https://worldenergycongress.org/rotterdam/>

2024ロッテルダム世界大会会場；Rotterdam Ahoy (HP・3Dツアー)

<https://www.ahoy.nl/>

<https://ahoy-tour.nl/entrance-RTM-B>

前回2019アブダビ世界大会特設サイト (プログラム・スピーカー・展示)

<https://www.wec24.org/exhibition>

前回2019アブダビ世界大会ビデオ

Day1 <https://youtu.be/MbfejXd4kb0>

Day2 <https://youtu.be/i3ApFWlkuks>

Day3 <https://youtu.be/fR5WrBRq1Qg>

Day4 <https://youtu.be/gRBCOYwC2-Q>

World Energy Cities Partnership

<https://energycities.org/the-partnership/thepartnership>