

COP30 国連主催「建物・冷房パビリオン」でのセッションに登壇

建築物の脱炭素化に向けた省エネ空調やヒートポンプ暖房の普及促進について議論

ダイキン工業株式会社は、2025 年 11 月 10～21 日にブラジル連邦共和国・ベレンで開催される「国連気候変動枠組条約第 30 回締約国会議（COP30）」において、国連環境計画（UNEP）が運営する建物および建築分野の気候変動対策を推進する「[Global Alliance for Buildings and Construction](#)」（GlobalABC：建物および建築のグローバルアライアンス）が設置する「Buildings and Cooling Pavilion」（建物・冷房パビリオン）のセッションに登壇します。11 月 11 日（現地時間、以下同様）に開催される「持続可能な冷暖房による建物のエネルギー効率の向上」のセッション等に登壇し、建物の脱炭素化に貢献する省エネ空調やヒートポンプ暖房の普及加速に向けた取り組みについて紹介します。



昨今、世界の温室効果ガス排出量のうち、約 37%を建築分野が占めていることから、建築物の脱炭素化が国際的にも重要視されています。建築物のカーボンニュートラル達成に向けては空調由来の温室効果ガス（GHG）の削減が必要不可欠であり、中でもその大半を占めるオペレーショナルカーボン（エネルギー消費等、建物の利用・運用に起因する排出量）を削減することが重要です。

こうした背景を踏まえ、本セッションでは、主催者の GlobalABC に加えて日本の国土交通省や UK 政府、国際エネルギー機関（IEA）の代表者らが登壇し、世界の建築部門のカーボンニュートラルの加速に向けて、ライフサイクル全体で CO₂ 排出量を削減する意義や、オペレーショナルカーボンの削減に注力する必要性について議論します。ダイキンは、オペレーショナルカーボン削減に大きく貢献する換気と空調を組み合わせた省エネ空調ソリューションやヒートポンプ暖房・給湯の技術について説明するとともに、その普及に向けた取り組みについて解説します。

本セッションの他、同様に「建物・冷房パビリオン」にて実施される 11 月 14 日の「ヒートポンプをクリーンな暖房の新たな標準に」や、11 月 19 日の「快適性と脱炭素化のための効率的な冷房と換気」にも登壇する予定です。また、11 月 14 日に「ジャパン・パビリオン」で経済産業省が主催するセミナー「削減貢献量を企業価値の向上につなげるーより実践に向けた道筋を歩むためにー」にも参加します。「ジャパン・パビリオン」内では、「換気と空調の組み合わせで“冷やしすぎ”を防ぎ、大幅な省エネを実現する空調ソリューション」についてのブース展示も行います。（参考：[「COP30 ジャパン・パビリオンへ出展」リリース](#)）

ダイキンは、COP30 でのセッション登壇・展示等を通じて、当社のカーボンニュートラルに向けたビジョンや技術、ソリューションを、各国の政府・国際機関の関係者等に向けて訴求し、普及を促進することで、建築物の脱炭素化に貢献します。グローバルに事業を展開する空調業界のリーディングカンパニーとして、持続可能な社会の実現に向け、世界の環境・エネルギー問題の解決に取り組みます。

* 当社の COP30 におけるセッションの登壇情報の詳細は、[こちらの](#)ページ上でお知らせしています。

(英語のみ)

<「建物・冷房パビリオン」セッション概要>

開催日 : 2025 年 11 月 11 日 16 時 30 分～18 時 00 分 (現地時間)
主催 : GlobalABC
タイトル : Unlocking Energy Efficiency with Sustainable Cooling and Heating for Buildings
(持続可能な冷暖房による建物のエネルギー効率の向上)

開催日 : 2025 年 11 月 14 日 13 時 00 分～14 時 00 分 (現地時間)
主催 : GlobalABC
タイトル : Making Heat Pumps the New Normal for Clean Heating
(ヒートポンプをクリーンな暖房の新たな標準に)

開催日 : 2025 年 11 月 19 日 09 時 30 分～10 時 30 分 (現地時間)
主催 : GlobalABC
タイトル : Efficient Cooling and Ventilation for Comfort and Decarbonization
(快適性と脱炭素化のための効率的な冷房と換気)

GlobalABC COP30 オフィシャルサイト: <https://globalabc.org/cop-buildings-pavilion>

※ストリーミングで当日の発表・議論を視聴できる予定です。



COP29 での建物・冷房パビリオン

<「ジャパン・パビリオン」セミナー概要>

開催日 : 2025 年 11 月 14 日 15 時 45 分～17 時 00 分 (現地時間)
会場 : COP30「ジャパン・パビリオン」
主催 : 経済産業省
タイトル : 削減貢献量を企業価値の向上に繋げる -より実践に向けた道筋を歩むために-

環境省 COP30「ジャパン・パビリオン」オフィシャルサイト : <https://www.copjapan.go.jp/cop30/>



COP30 ジャパン・パビリオン イメージ