



第438回 ビル経営研究セミナー

ライブ配信 オンラインセミナー

2030年/2050年 脱炭素化に向けた環境配慮ビルの課題と対策

— 脱炭素化ニーズの変化と都市・建築での今後の取組の方向性を考える —

開催
日時

2023年 9月22日(金)
午後1時30分～4時30分

方法

ライブ配信によるオンライン開催

※開始時刻までに、インターネットに接続した機器で受講の準備をしてください。

講義概要

我が国における建物の脱炭素化は、「Zero Energy Building (ZEB)」に代表される、運用段階で消費されるエネルギーに起因するCO₂排出量（オペレーショナルカーボンと呼ぶ）削減が主な取組であった。

一方で、世界的には建物の建設から運用（使用）、廃棄までのライフサイクル全体でのCO₂排出量（ホールライフカーボンと呼ぶ）削減に注目が集まっており、建物に必要な材料調達・製品製造・運搬・施工・改修・解体時で発生するCO₂排出量（エンボディッドカーボンと呼ぶ）削減の取組が急務となっている。

加えて、オペレーショナルカーボンに関しても、建築物省エネ法の基準強化や未評価技術の扱い、オフサイト再エネ、実績値評価等、脱炭素化に関連する検討範囲は益々広がる状況にある。

こうした脱炭素化への取組の視点が大きく変化している現在、今後の環境配慮ビル実現に必要な視点・方向性に関して社会動向や設計事例を交えながら、わかりやすく解説する。

講師

(敬称略)

柳井 崇

株式会社日本設計 常務執行役員
環境技術担当

1988年3月 東京都立大学大学院工学研究科修士課程建築学専攻修了
1988年4月に日本設計入社、以来、環境・設備設計群、オフィス関連の環境・設備設計監理、省エネ関連のコンサルティング業務へ従事。工学博士。建築設備技術者協会副会長、エコチューニング推進センター技術者資格認定部会長、都市環境エネルギー協会副理事長、CASBEEエネルギー検討小委員会幹事、ゼロカーボンビル(LCC02 ネットゼロ)推進会議委員他。

講義項目

1. 社会動向と課題の整理

- (1) 法規・条例、評価ツール等の動き
- (2) ホールライフカーボン削減に向けての動き

2. 脱炭素推進に向けての今後の視点と対策

- (1) Zero Energy(ZEB)からZero Carbon (ZCB) ビルへの動き
- (2) オペレーショナルカーボン削減の取組視点
- (3) エンボディッドカーボン削減の取組視点

申込方法

当センターのホームページの
本セミナーご案内ページからお申し込み下さい。

日本ビルディング経営センター <https://www.bmi.or.jp/>

- お申込受付手続き後にお送りする「お支払いのご案内」メールに該当参加費が明記されますので、メールの案内に従って支払手続きをお願いします。
- 支払手続き完了後に「参加証」をメールでお送りいたします。
- 開催3日前までにライブ配信の受講方法をメールでご案内します。
- ライブ配信を視聴するための推奨動作環境はHPをご参照ください。

参加費 1名につき16,500円(消費税込)〔テキスト代を含む〕

割引料金は以下のとおりです。

- 下記の会員は、1名につき7,700円(消費税込)になります。
 - (一社)日本ビルディング協会連合会会員
 - 「日本ビル経営管理士会」会員
 - ビル経営管理士
- 参加費は現金では受け付けません。また、割引の重複適用はありませんので、ご了承ください。
- 参加費の払い戻しはいたしません。申し込まれた方が参加できない場合は、代理の方の参加をお願いします。
- テキストはPDF版(ダウンロード、印刷可)をご覧いただけます。
- 当日視聴できない場合であっても、後日講義動画を視聴いただけます。

支払方法

- ① 銀行振込
- ② クレジットカード支払
- ③ ネットバンキング支払
- ④ ATM支払

メールの案内に従って、セミナー申込サイトのマイページから支払方法を選択して支払手続きをお願いします。手続きが完了すると「参加証」をメールでお送りいたします。

請求書・領収書: マイページに請求書・領収書画面が表示されますので印刷してご利用下さい。

お問い合わせ

一般社団法人 日本ビルディング協会連合会 日本ビルディング経営センター 事務局
〒100-0006 東京都千代田区有楽町1-12-1 新有楽町ビル2F204区
電話 03-3211-6771(代)【受付時間】10:00～17:00(土日祝日、年末年始をのぞく)

○お申し込みいただいた個人情報は、今後、当センターのセミナー、書籍、講習会などのご案内などを送付させていただく際に利用することがあります。ただし、ご要望があれば速やかに中止いたします。また、当該個人情報は厳正な管理下で安全に保管し、事前のご承諾なしに第三者に提供することはありません。