



JPI (日本計画研究所) 主催
第15144回 JPI 特別セミナー

株式会社 **日本設計** が取り組む

ZEB 設計事例及び With/After コロナ時代における課題と展望

～全体最適化 需給連携 SDGs マルチベネフィット～

講師



株式会社日本設計 常務執行役員
環境技術担当 技術管理担当

やない たかし
柳井 崇

博士(工学) 技術士(衛生工学部門)

(敬称略)

開催日時 ▶ 2020年 9月18日(金)

午前9時30分～午前11時30分 (開場：午前9時)

会場 ▶ JPIカンファレンススクエア

東京都港区南麻布 5-2-32 興和広尾ビル ☎ 03-5793-9761

✦東京メトロ日比谷線「広尾駅」3番出口 徒歩3分✦

- ① 中目黒方面行きにご乗車の場合は最後尾、北千住方面行きにご乗車の場合は最前車両。
- ② 3番出口を出て右手に250歩程進み、最初の信号「広尾学園前」先の赤レンガビル。
- ③ 1階に輸入車のショールームがあり、ビルの中央に入口。

民間参加費 ▶ 1名 33,530円 (資料代・消費税込)

2人目以降 28,530円 (社内または関連会社で同時お申込みの場合)

行政参加費 ▶ 国家公務員・地方自治体職員の方は、1名 16,500円 (資料代・消費税込)。

その他 本セミナーは、会場及び、ご自宅等ライブ配信受講のいずれかをご選択いただけます。
参加お申込みはホームページからお願いいたします。

講義概要・項目

建築物のZEB化に関しては、建物用途や規模、立地条件に配慮して、ZEB-Oriented から net-ZEB までを視野に適切な目標を設定して、全体最適化や需給連携というより広い視点、更には、SDGs やマルチベネフィットの視座をもって、取り組む必要性が生じている。更に、With/After Covid-19 による社会ニーズの変化が建築や都市に与える影響も大きく、本講義を通して、今後のZEBは如何にあるべきかを考えたい。

1. ZEB を取り巻く背景

- (1) ZEB に関連する社会情勢の整理
- (2) 日本及び世界の ZEB に関する動向

2. ZEB (化) の設計事例紹介～建物から都市スケールまで～

- (1) 地産地消型の ZEB へのアプローチ
- (2) 都心部の大型建物での ZEB のアプローチ
- (3) 都市スケールでの ZEB へのアプローチ

3. ZEB 実現に向けての課題と対策の視点

- (1) 需給連携による双方向の視点
- (2) 内外乱に追従するモード変化の視点
- (3) 設計の最適化の視点

4. With/After コロナ時代における ZEB の課題

- (1) 建築における課題
- (2) ZEB との関連性の考察
- (3) マルチ・ベネフィットと SDGs の視座

5. 関連質疑応答

6. 名刺交換会 講師及び参加者間での名刺交換会を実施いたします。

【講師略歴】

1984年3月 早稲田大学 理工学部 建築学科 卒業
 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 日本設計 環境・設備設計群 入社
 2011年9月 日本設計 執行役員 環境・設備設計群長
 2016年3月 首都大学東京大学院 都市環境科学研究科 博士後期課程 建築学域 修了、工学博士を取得
 2016年10月 日本設計 常務執行役員 環境技術担当 現在に至る。
 <所属協会・団体・学会等> ・2010年4月～2012年3月; 空気調和・衛生工学会 理事
 ・2010年4月～2018年3月; 日本サステナブルビルディングコンソーシアム 理事
 ・2014年4月～2017年6月; 建築設備技術者協会、理事
 ・2016年4月～; 経済産業省、ZEB ロードマップ フォローアップ委員会 委員
 ・全国ビルメンテナンス協会、エコチューニング技術者資格認定部会 部会長
 ・2016年11月～; ヒートポンプ蓄熱センター、シンポジウム実行委員会 委員長
 ・2014年4月～; 都市環境エネルギー協会、理事
 ・2017年7月～; 建築設備技術者協会、副会長

○ 参加費

民間参加費▶1名 33,530 円 (資料代・消費税込) 2 人目以降 28,530 円 (社内または関連会社で同時お申込みの場合)
 行政参加費▶国家公務員・地方自治体職員方は、1 名 16,500 円 (資料代・消費税込)。

その他 本セミナーは、会場及び、ご自宅等ライブ配信受講のいずれかをご選択いただけます。
 参加お申込みはホームページからお願いいたします。

【参加申込方法】

- ① 申込用紙にご記入の上、FAX (添状不要) でお送りください。ホームページ・E-mail でのお申込みも受付けております。
- ② 折返し受講証、会場地図、請求書、振込依頼書をメールで送らせていただきます。(お申込日から3日過ぎても届かない場合はご連絡ください。)

【お支払い方法】

- ① 原則としてお送りした振込依頼書をご利用いただき、開催前日までにお振込みをお願いいたします。振込口座はセミナー毎に変わります。
- ② 取引銀行としてご登録の場合は、
 三井住友銀行 本店営業部 当座預金 NO. 4 2 5 4 1 6 1 (株)日本計画研究所 (カブシキガイシャ ニホンケイカクケンキュウシヨ)
 をお願いいたします。(お振込みの際、セミナー番号を入れていただければ幸いです。) ※ 振込手数料はご負担願います。
- ③ ATM 等でのお振込みの場合は、お名前の前に受講証の右下整理番号 (9桁) を入れてください。
- ④ 当日、会場でのお支払いはご容赦ください。 ⑤ 「振込金受取書」にて領収証に代えさせていただきます。
- ⑥ お支払いは原則として開催前日までとなっておりますが、貴社のお支払いサイクルがございましたら、お振込予定日をご記入ください。
 振込予定日 (月 日)

【セミナーのキャンセルとご欠席】

- ① お客様のご都合でキャンセルされる場合は必ず開催1週間前 (2020 年 9 月 11 日) 17 時まで FAX 又は E-mail にてご連絡ください。その後のキャンセルは、お受けいたしかねます。
- ② 万一、ご本人様をご欠席の場合は、1) 代理の方のご参加、または 2) 当日配付の資料発送をもってご出席に代えさせていただきます、ご参加費を全額申し受けさせていただきますので、ご了承ください。

【その他ご案内】

- ① 本セミナーは、ご参加者限定の特別セミナーのため、講義の録音、録画、撮影は固くお断りいたします。
- ② 災害時緊急避難場所は、会場から徒歩 5 分「有栖川宮記念公園」です。

日本計画研究所
 JAPAN PLANNING INSTITUTE
 〒106-0047 東京都港区南麻布 5-2-32 興和広尾ビル
 URL <http://www.jpi.co.jp/> お問い合わせ E-mail info@jpi.co.jp

ホームページ www.jpi.co.jp からの申し込みもできます
 申込受付FAX 03-5793-9767
 お問い合わせ ☎ 03-5793-9765

2020年9月18日(金) 開催 第 15144 回
 「株式会社日本設計が取組む
 ZEB設計事例及びWith/Afterコロナ時代における課題と展望」

ホームページ【www.jpi.co.jp】からの申し込みは、
 検索画面よりセミナー番号を **15144** 検索 ⇨ 選択 ⇨ 申込
 入力してください。

(フリガナ) **申込記入欄** 年 月 日

会社・
 団体名

所在地 〒

電話 () - FAX () -

参加者氏名(フリガナ)	所属部署・役職名
	E-mail
	E-mail

■ 今後のセミナーやご優待情報を他に先駆けて送らせていただきますので、メールアドレスをご記入いただければ幸いです。

備考欄

■ 個人情報の取扱いについて (必ずお読み下さい)
 ご参加のお申込みにあたり、お客様から氏名、住所等の個人情報のご提出をお願いしております。以下のサイトをご確認の上、ご同意いただける場合のみ、個人情報のご提出をお願いします。また、お申込みをもってご同意いただいたものとみなします。<http://www.jpi.co.jp/info/privacy.shtml>
 なお、サイトをご覧になることができない場合、または上記に関するご質問等ございましたら、以下までお問い合わせください。
 [日本計画研究所 個人情報保護窓口 東京都港区南麻布 5-2-32 興和広尾ビル 電話番号 03-5793-9761 info@jpi.co.jp]

今回、当該セミナーにご参加されなくても、メールアドレスをご記入いただければ次回以降 E-mail でご案内いたします。
 メールアドレスのみご登録のかたは右記へ を入れてください。