

第12回 環境建築見学会 竹中工務店 東関東支店

主催：一般社団法人東京建築士会
企画：環境委員会

解説 高井啓明氏
株式会社竹中工務店 設計本部
プリンシパルエンジニア（環境担当）

日時 2017年6月29日（木）
14:00～16:00（現地集合）

場所 竹中工務店 東関東支店
千葉県千葉市中央区中央港
JR京葉線 千葉みなと駅より 徒歩5分



撮影：新建築社写真部

※集合場所など詳細は、申込みされた方に後日連絡いたします。
※駐車場はありません。公共交通機関をご利用ください。

快適でスマートなネットZEBオフィスへの改修

竹中工務店 東関東支店では、築12年の2階建ての既存オフィスビルを対象に、建物を使いながらZEB化改修を行い、新しいワークスタイルを実現しています。4つのコンセプト—快適性の考え方を変えること、スーパー省エネルギー、スマートな働き方、災害に強いこと—に基づいてつくられ、ZEBの普及促進のための先進的な事例となっています。外皮性能の改善によって年間の熱負荷を半減し、地中熱や太陽熱の活用等によりエネルギー消費量を大幅に削減しながら、太陽光発電と蓄電池でエネルギーをつくり「ネットZEB」を達成、さらにZEBを超える「プラスエネルギービル」を稼働後1年で達成しています。竹中工務店設計本部の高井啓明氏に解説していただきます。

※ネットZEB (Net Zero Energy Building): 年間の一次エネルギー消費量が正味ゼロまたはマイナスの建築物

【キーワード】自然採光、外ブラインド・自然換気口の自動開閉制御、パーソナル気流ユニット、デシカント空調による低湿度化、天井照射型LED照明、断熱強化とダブルスキン化、放射空調、地中熱・太陽熱利用、BCP（事業継続計画。太陽光発電パネル、太陽熱集熱パネル、蓄電池による）など

■定員：30名（申込先着順、お申込みは正（準）会員に限ります）

■CPD：2単位

■参加費：正（準）会員 1,500円（事前振込）

●申込方法：東京建築士会HPもしくは下記URL・QRコードより申込フォームにアクセスいただき、必要事項を入力の上お申込みください。

※複数名まとめての申込みはお断りいたします。同一会社から多数の申込みをいただいた場合、人数を制限することがありますので、ご了承ください。

<URL> <https://goo.gl/forms/TA9XVBYbMh9scx913>

<QRコード>



●振込方法：当見学会は、参加費を事前にお振り込みいただきます。振込方法は、お申込みいただいた方にメールでご連絡いたしますので、必ずメールのご確認をお願いいたします。

●問合せ：（一社）東京建築士会事務局 担当：遠藤
TEL：03-3536-7711
E-mail：event@tokyokenchikushikai.or.jp

個人情報の取り扱い：参加申込み時に記載いただいた情報は適切に管理し、本見学会の運営および東京建築士会が開催する他のイベントの案内・紹介のために利用する場合があります。