

令和7年度

『意匠設計者のためのZEB設計の基本』研修

意匠設計者の皆様をはじめ公共施設や民間施設の設計に携わる方を対象に、下記の通りZEB設計の基本研修を開催します。研修内容は、我が国の脱炭素建築物に係る政策、ZEBの基本的な考え方、最新のZEB普及状況等に加え、建築物のエネルギー消費の構成内訳やZEB設計の基本要素技術(建築・設備省エネルギー技術、再生可能エネルギー技術、運用時の省エネルギー技術等)を講師より解説し、ZEB設計の基本技術をご理解をいただきます。その後、エネルギー消費量計算プログラムを各自実際に操作することで、各要素技術のZEB化への影響度合い等を実践的にご理解していただきます。

今回、金沢工業大学名誉教授 垂水弘夫先生にお越し頂き、講演及び実践演習を実施いたします。意匠設計の方をはじめ、ZEB設計に関心のある皆様からのご応募を心よりお待ちしております。

■日時/会場/定員：

- 日時： 令和8(2026)年 3月24日(火) 13:00～18:00
- 会場： (一社)東京都建築士事務所協会
東京都新宿区新宿5-17-17 渡菱ビル3F (WEB受講なし)
- 定員： 25名(1社1名のみ/先着順)

■講習会の構成(予定)：

◇第1部：講義(3時間程度)

1. 脱炭素建築物に係る政策、ZEB普及状況など
2. ZEBの実現に向けた設計プロセスと要素技術
3. 建築省エネルギー技術(パッシブ技術)
4. 設備省エネルギー技術(アクティブ技術)
5. 再生可能エネルギー技術(アクティブ技術)
6. 運用時の省エネルギー技術(マネジメント)
7. 事例紹介

◇第2部：実践演習(2時間程度)

1. エネルギー消費性能計算プログラムによる計算演習

■使用テキスト、計算ソフト：

- 意匠設計者のためのZEB設計の基本 テキスト(垂水先生作成)
- WEBPRO計算シート(基本データ投入済み EXCEL版)
※申込者へ対して、事務局からお送りいたします(3月中旬頃を予定)

■持ち物： ノートパソコン・電卓・筆記用具・マーカー等

■受講料： 会員 4,000円(税込)/人 (当日現金払のみ) 非会員 8,000円(税込)/人

■申込フォーム：<https://forms.office.com/r/fs31znVQvd>

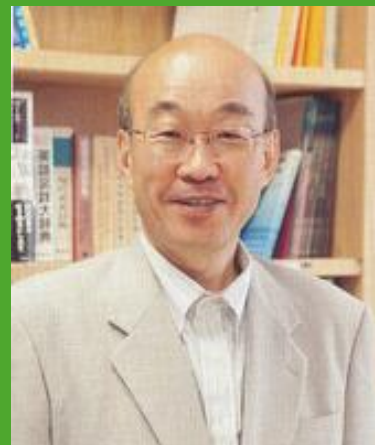
※1社1名のみのお申込みとさせていただきます。

■申込期限： 令和8年 3月17日(火) 17:00

※定員に達した場合は、上記より前に締め切ります。

■建築CPD： 建築CPD情報提供制度認定プログラムとして申請予定

問い合わせ：(一社)東京都建築士事務所協会 担当：引地 Tel. 03-3203-2601 E-mail: jimu19@taaf.or.jp



垂水 弘夫

工学博士/金沢工業大学名誉教授

東京工業大学大学院理工学研究科建築学専攻博士課程修了後、同工学部建築学科建築環境工学助手、金沢工業大学建築学部建築学科教授を歴任し現任に至る。

日本建築学会学会賞(論文)、空気調和・衛生工学会賞(学会賞技術賞建築設備部門)など



<申込QRコード>