

【技術委員会活動報告】令和5年度第2回技術講習会を開催いたしました

令和5年度第2回技術講習会を開催しましたので、概要をお知らせいたします。

- 1 開催日時 令和5年8月28日(月) 9時25分～10時30分
- 2 開催場所 米百俵プレイス西館 ミライエ長岡5階スタジオA・B
- 3 参加者数 59人(行政10人、会員49人等)
- 4 技術講習会

(1) 講演

演題 「ZEB Oriented」認証を取得した建築物の設計・施工について

講師 (株)松田平田設計 先端技術推進室 室長 丸山 純 様

概要 ZEBの定義・背景等概論～ZEB実績及び今回見学するA-2街区におけるZEBの取組について、ご講演いただきました。

地球環境への配慮と快適性・経済性を両立した施設を目指し、汎用性の高い省エネルギー技術と自然エネルギー利用を組み合わせるZEB Orientedを達成。具体的な取組内容についてご説明いただきました。

(2) 今回の講演を受けての主な感想

- ・ZEBの意味や省エネ率でどのZEBグループに入るのかZEBの初歩的なご説明もしていただき、ZEB講習の初心者から上級者まで幅広い方むけの講習内容でした。
- ・ZEB Oriented以外のZEBの説明や各ZEBグループでの必要設備など説明も細かく説明いただきました。
- ・CO₂削減に向けた2015年以降の流れやCO₂削減の必要性、現状の削減状況の説明がありZEB取得に対する必要性について、非常に分かりやすく説明していただきました。
- ・建物用途毎のZEB物件の実例紹介で、コンビニエンスストアが100件、また建設現場の現場事務所でZEB Oriented以上となっている点が非常に印象に残りましたし、意外でした。
- ・新潟県で認証取得している建物紹介もしていただき、県内のZEB認証プロジェクト数として合計41件。そのうち最も多いのがZEB Ready。ZEB Orientedは3件。ランキングで全国14位。新潟が全国からすると、非常に頑張っていますと説明されていたことも意外でした。
- ・初期の概算時点で最低もBEI=60%以下でなければ厳しいなど、実務的な設計手法や工程調整の説明も非常に参考になりました。
- ・今後の公共工事では各ZEBグループを取得した建物が増え、民間企業の建物もますます増えていくと感じました。専門業者の我々として最新の情報やZEB取得の方法等を常に学んでいかなければならないと今回改めて感じました。
- ・今後もZEB講習会講演会があれば積極的に参加し、情報を収集し業務に活かしていきたいと思えます。