

◆ 第4回 公開メンバーズトーク 2013年9月25日(月)19:00~19:30

会場：ギャラリーアシハラ

講師：木谷 靖孫（日建設計）

テーマ：リニューアルの話



■ 第4回公開メンバーズトーク:木谷 靖孫「リニューアルの話」を開催しました。

今年度から公開にした JIA 千代田地域会会員によるメンバーズトーク第4回。

講師は木谷靖孫さん。こども病院、学校、火葬場から恐山の仕事まで、多彩な作品経歴があり、「ゆりかごから霊界まで」がキャッチフレーズ。今回は環境負荷の低減(エコ)を主題としたリニューアルの話をされました。

- 文部科学省の助成を受けて、施主である大学と協働して取り組み、サステナブル建築賞・空調衛生工学会技術振興賞などを受賞した関東学院大学の環境共生技術フロンティアセンター(RC+S造4階建、延733 m²、築41年)の実例を紹介。ダブルスキン、ソーラーチムニー、雨水貯留利用、緑化スクリーン、屋上緑化、地中熱利用など、環境負荷軽減の技術を先進的に取り入れて設計、その効果を継続的に測定・実証しています。一次エネルギー消費量は、一年目で28%低減されたということです(2年目 31%)。実施された技術を写真やグラフでわかりやすく説明されました。会員との質疑応答では、杭を利用した地中熱活用の有効性に話題が集まりました。



【改修前】



【改修後】

会員10名のほかに、2名の聴講者が来ていただきました。

