

■ 事業報告

【掛川地区特別支援学校（仮称）現場研修】

実施日時：平成 27 年 3 月 12 日（木）14：00 から

見学場所：静岡県掛川市杉谷 1 丁目

平成 27 年 4 月開校の特別支援学校の見学を行った。ゼロエネ計画のコンセプトのもとに LED 照明の多用、OM ソーラーの採用、ソーラー発電、Low-E ガラス、ライトシェルフなどが設けられていた。

また、静岡県産の杉・檜等木材がたくさん使われていて、とても気持ちが良い空間でした。

見学会においては設計担当の当協会員の植田様、小林様に現地で御案内・御説明をいただきました。参加者：当、協会からは 8 名。

ゼロエネルギー化モデル事業

省エネルギー技術と太陽光発電設備により年間のエネルギー収支ゼロを目指す！

導入技術	概要
太陽光発電設備	売電 130kw、自家消費 20kw
LED 照明設備	657 台（照明全体の 52%）
Low-E ガラス	窓からの太陽光の侵入を防ぐ
OM ソーラー	屋根で集熱した温風で床下を温め、さらに室内へ送風する （1 階の 2 つの普通教室で利用）
ライトシェルフ	太陽光を庇上部で反射させ、欄間から天井面を照らす

技術委員会 技術委員長 佐野富士雄