

【ゲスト講師】 近畿大学 建築学部長 岩前 篤 教授



近畿大学 建築学部長
岩前 篤 教授

和歌山県出身

1986年積水ハウス(株)総合住宅研究所にて住宅の温熱環境・省エネルギー・高耐久技術の研究開発に従事、2003年より現職。

国土交通省住宅局 健康維持推進住宅研究委員会 委員を務める。

主な研究対象領域：

- 建築物内外の温熱・湿度・空気環境とエネルギー
- 断熱・気密と換気：断熱材の物性、断熱施工と建物の断熱性、断熱性と温熱環境
- 湿気と含水率：調湿のメカニズムと制御、湿度と耐久性、微生物活動条件
- 温湿度と健康：ヒートショックの定量化、寝室の暖房
- 暖冷房とエネルギー消費：温度分布の形成過程、暖房システムのCOP評価、床下暖房システムなど