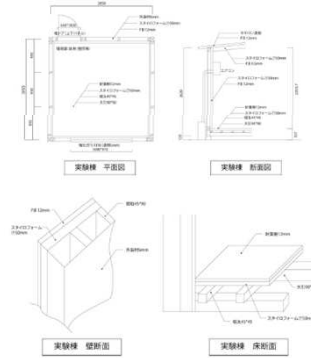


実験棟 空調消費電力削減効果@フラクタルひよけ

31～46%削減！



西向 設置
8.35㎡ 2.5坪

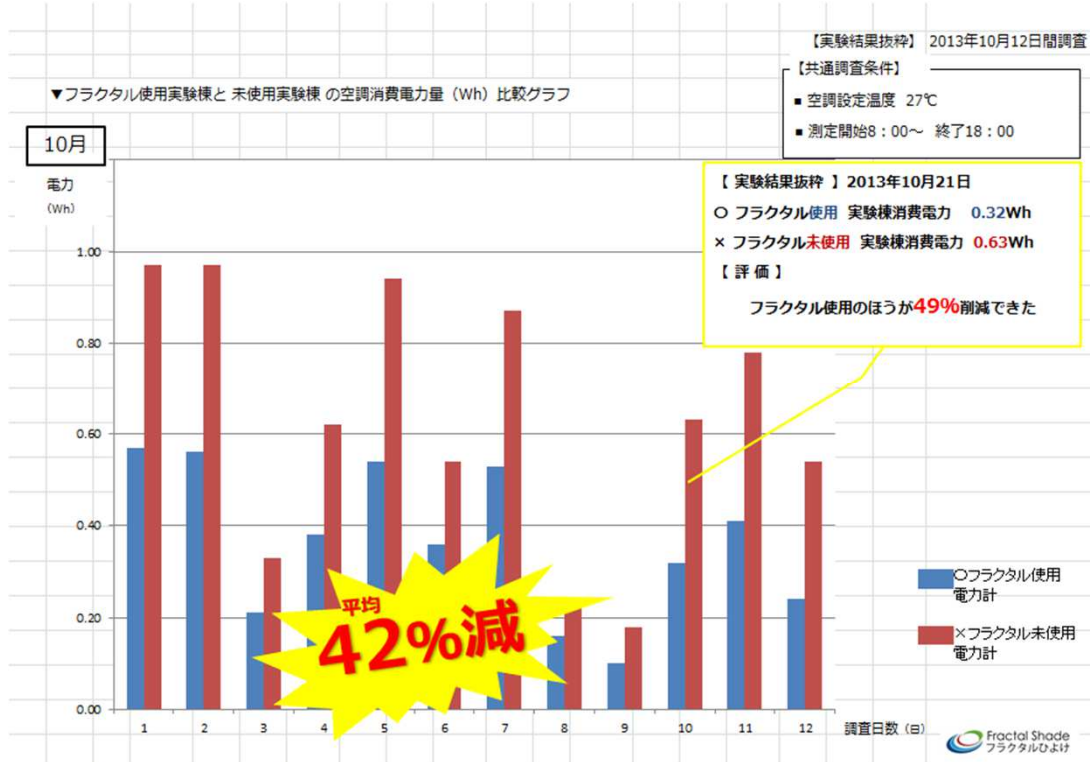


実験棟詳細

同条件の建物（実験棟）に、同機種同年代の新品のエアコンを設置。
フラクタルの使用・未使用空間での、消費電力・室内環境（湿度・温度）を計測する。

	フラクタル使用	フラクタル未使用
内観状況		
共通		
計測器		
	エアコン（同型・製造年同）	電力計
		外気温度計・室内温度湿度計

実験棟 空調消費電力削減効果@フラクタルひよけ



屋外設置例



屋内設置例



シート自体の表面温度の比較

