

2010年(平成22年)11月18日 木曜日

(第三種郵便物認可)

●豊橋支局

市町4-2-7
0565(34)1553佐藤会計ビル
0566(21)6106

●浜松支局

豊橋市駅前大通3-118
大豊むらかみ産業ビル
0532(54)2668浜松市中区塩町98番地
メゾンそれいゆ201号
053(453)2488
FAX 053(452)6414

購読のお申し込み

0120-605-123
10:00~18:00(日・祝日除く)
WEBでのお申し込み
<http://www.chukei-news.co.jp>

Area News

室内照度の予測技術開発

スカイプランニング 天窓効果を画像データ化



（浜松市北区）
外山社長は「この技術を利用してまずは東

工場や商業施設へ拡販
に必要な明るさを冬でも6時間以上確保できる」と

天窓を設置すると室内の照度がどう変化するかを照度別にカラーで表示するため、効果が一目で分かるのが特徴。九州大学学院の古賀靖子准教授の協力のもと、静岡県工業技術研究所（静岡市）と共同開発した。

これまで室内照度がどう変化するのかは設置するまで分からず、

これまで室内照度がどう変化するのかは設置するまで分からず、

工場や商業施設へ拡販

照明電力削減PR

天窓の製造・販売を手がけるスカイプランニング（本社浜松市北区三ヶ日町三ヶ日344、外山勧社長、電話053・524・1880）は、天窓を設置すると室内的照度がどう変化するか予測する技術を開発した。天窓部材の透過率や地上からの高さ、

屋根の傾斜などから太陽光が室内にどのように入るかをシミュレーションする。予測結果を基に照明電力の削減効果などをPRし、工場や商業施設への拡販を狙う。

（浜松・今井潤）