

清水マリビルにペロブスカイト 太陽電池の内窓を設置

既存建物への普及を見据えた工法検討のため
昭和 61 年に建てられた「清水マリビル」会議室に
「ペロブスカイト太陽電池」の内窓を設置しました
R7年6月～翌3月まで耐久性等を検証します



清水港ではカーボンニュートラルポート形成を目指し、
脱炭素社会実現に向けた先進的な取組みを推進します



窓枠：県産材使用



静岡県は「次世代型太陽電池」の普及促進や
関連ビジネスへの参入促進に取り組みます！

県ホームページ



主催

協力会社



静岡県



mizuno-alum



ガラス型ペロブスカイト 太陽光発電の活用

既存、新築、どんな建物の窓にも設置できる

省エネ

窓で断熱

+

創エネ

窓で発電

既存ビルの場合

既存の窓

内窓ユニット

ペロブスカイト太陽電池を
組み込んだ窓

既存の窓の
内側に取り付ける
(二重窓構造)