

【令和8年度新潟市ペロブスカイト太陽電池等実証事業補助金】
ペロブスカイト太陽電池等の早期社会実装に向けた
実証事業を採択しました

—新潟市内の公共施設・民間施設における実証事業を3件採択—

新潟市では、地域特性を生かした再生可能エネルギーの推進に不可欠となるペロブスカイト太陽電池等の早期社会実装に資する実証事業を採択しましたので、お知らせします。

新潟市内における同電池等の社会実装を見据え、波及効果の高い場所または用途により実証を行う事業を公募し、令和8年度は3件の採択を決定しました。採択者は年度内に実証機器を設置し、実証試験を開始します。

ペロブスカイト太陽電池



【採択事業一覧】

申請者：株式会社サカタ製作所

事業名：ペロブスカイト／シリコンタンデム太陽電池モジュール屋外実証事業

実証場所：新潟大学工学部棟屋上（新潟市西区）

モジュール：ペロブスカイト／シリコンタンデム太陽電池

申請者：三菱ガス化学株式会社

事業名：ポリカーボネート一体化ペロブスカイト太陽電池を活用した低温・低照度・大空間での自立電源IoT実証事業

実証場所：MGC 三菱ガス化学アイスアリーナ（新潟市中央区）

モジュール：ペロブスカイト太陽電池

申請者：株式会社北村製作所

事業名：積雪地域における太陽光パネル搭載シェルターの発電性能・実用性実証事業

実証場所：自社敷地内（新潟市江南区）

モジュール：カルコパイライト太陽電池

【問い合わせ先】

新潟市環境部環境政策課

ゼロカーボンシティ推進室 小出・堤

TEL：025-226-1365 FAX：025-222-7031

MAIL：kansei@city.niigata.lg.jp