

次世代型太陽電池の 県有施設導入を実現しました

公明党 鈴木ひでし

かながわ発 ペロブスカイト太陽電池

神奈川県は県有施設の「わ発」のイノベーション「自然環境保全セン 技術です。「薄型・軽 量・柔軟」という優れた 「県立神奈川総合産業高 特性を持ち、従来の太陽 光パネルでは設置が困難 施設で8月26日、県内初 であつた場所への展開が となるペロブスカイト太 可能となるため、今後の 陽電池の導入を発表いた 飛躍的な普及が期待され しました。従来の太陽電 ています。さらに、主原

せています。昨年度は、 路線バスの屋根や防災用 テントといった新たな場 所での実証実験を行い、 県民の皆様へ周知を図つ てまいりました。今年度 はビルの壁面や駐車場に 加え、鶴見区の塩害地域 に位置する倉庫屋根での 実証実験も開始されま す。

県庁1階で展示も

池が設置できなかった施 料である「ヨウ素」は日 設ですが、国内メーカー 本が世界シェアの約3割 によるペロブスカイト太 を占め、世界第2位の生 産量を誇ります。国内で 原材料を安定して調達で きるため、経済安全保障 の観点からも極めて有益 な技術です。

また、新たな私の提言 をきっかけとして、県庁 新庁舎1階には専用展示 スペースが設置されまし た。発電した電力で鉄道

池は、桐蔭横浜大学の宮 坂特任教授によって開発 された、まさに「かなが

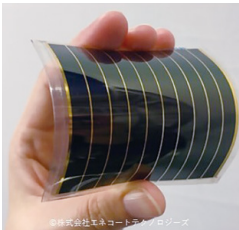
か、庁舎内の連絡通路で の大規模な展示展開も行 われておりますので、県 庁にお越しの際はぜひご 覧ください。

私自身、令和6年（2 024年）3月の県議会 定例会において、本技術 が脱炭素化の強力な推進 力になると確信し、初め て早期普及に向けた政策 提言を行ってまいりまし

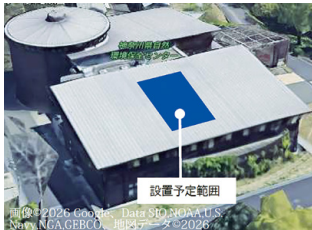
発電された電力は施設 内の照明や空調設備など の一部として活用されま す。さらに、施設内でリ アルタイムの発電量を確 認できる環境を整備する ことで、利用者の環境意 識の醸成や啓発にもつな げてまいります。

間企業との連携協定の締 結や実証事業を本格化さ

“かながわ発”の技術 であるペロブスカイト太 陽電池が普及すれば、建 物の壁面や窓はもちろ ん、将来的には自動車や 衣類に至るまで、あらゆる場所が発電拠点へと変 化します。この先進的な 取り組みを通じて、より 持続可能で豊かな地域社 会を実現するため、私も 引き続き具体的な政策提 言と積極的な活動に取り 組んでまいります。



※株式会社エネコートテクノロジー



設置予定範囲



設置予定範囲

“かながわ発”の技術 であるペロブスカイト太 陽電池が普及すれば、建 物の壁面や窓はもちろ ん、将来的には自動車や 衣類に至るまで、あらゆる場所が発電拠点へと変 化します。この先進的な 取り組みを通じて、より 持続可能で豊かな地域社 会を実現するため、私も 引き続き具体的な政策提 言と積極的な活動に取り 組んでまいります。



モットーは「まかせて安心！
いのちと生活を守る！鈴木ひでし」。

第109代神奈川県議会副議長、県監査委員、
公明党県議団団長などを歴任。文化スポーツ
観光常任委員会、議会運営委員会

HP <http://www.hideshi-suzuki.com/>