

# 「黒岩祐治が行く！神奈川の現場」(知事現場訪問) 曲がる太陽電池の量産を目指すスタートアップ企業を 知事が訪問します

世界初の方法で、ペロブスカイト太陽電池等、軽くて曲がる次世代太陽電池の研究開発等に取り組む県内のスタートアップ企業を視察するとともに、その量産化と普及に向けて意見交換を行います。

## 1 日時

令和6年9月24日(火曜日)10時00分～11時00分

## 2 場所

株式会社PXP(相模原市緑区西橋本5-4-21 さがみはら産業創造センター SIC1-107)

## 3 行程

予定時間	主な内容
10:00 ～ 11:00	・次世代太陽電池システムの実装及び実証品の視察 ・次世代太陽電池の量産化に向けたパイロットラインの視察 ・同社代表取締役社長 CEO 栗谷川 悟氏等との意見交換

## 4 取材

- ・取材を希望される場合には、9月19日(木曜日)までに問合せ先へ御連絡ください。
- ・撮影にあたっては、一部取材不可の場所があります。詳しくは当日、現地で説明いたします。
- ・意見交換については自由な意見交換を行うため、冒頭のみ取材とさせていただきます。
- ・全行程終了後、知事が取材に対応します。

### 【参考:株式会社PXPについて】

太陽電池のデバイス研究と量産技術開発に豊富な経験を持つ技術者が集まり、2020年に設立したグリーンテック開発のスタートアップ企業。

クリーンなエネルギーをいつでも どこでも だれでも自由に使える世界を目指して、世界初の方法でペロブスカイト／カルコパイライトのタンデム構造を用いた、軽くて曲がる、割れない太陽電池の研究開発を行っており、2024年より量産に向けたパイロットラインを稼働。

県の「カーボンニュートラル研究開発プロジェクト」事業に採択。プロジェクトでは、冷凍・冷蔵品を配送する車両の冷却用電源を確保する「次世代太陽電池システム」を、県内に事業所を有する大企業である東プレ株式会社と共同で開発中。

- ・ 住所:相模原市緑区西橋本 5-4-21 さがみはら産業創造センター SIC1-107
- ・ 設立:2020年7月
- ・ 代表:代表取締役社長 CEO 栗谷川 悟
- ・ 事業内容:次世代光電変換素子の研究開発 等

### 問合せ先

---

神奈川県産業労働局産業部産業振興課

課長	高橋	電話 045-210-5630
技術開発グループ	本田	電話 045-210-5640