

京セラ株式会社 滋賀蒲生・八日市工場 【太陽電池を応用した地球温暖化防止活動の実践】

功績

自社で製造した太陽電池を応用し、東近江市と提携して、市の職員や商工会議所職員の車移動を電動アシスト付き自転車へ変更することで、半年間で 694.3kg の CO₂ を削減しています。東近江市「次世代エネルギーパーク構想」へも参画。市役所と八日市商工会議所の 2 拠点に「ソーラーサイクルステーション」の設置を完了し、工場と合わせて 4 拠点をネットワークで結んでいます。小学生に太陽電池を題材とした環境出前授業の実施、市主催のエコツアーへの協力、工場の環境活動見学への受け入れなど啓発活動にも力を入れています。

「京セラの森作り」(里山整備活動)では、蒲生工場内保安林 20,000m² のうち 13,572m² の整備を終了し、保安林が持つ本来の活性を復活させたことにより、CO₂ 排出量を 18t/年削減を実現、間伐材を「炭」に加工することにより資源の有効利用にも貢献しています。