

報道機関 各位

ローカルエナジー株式会社

問合せ先 営業部 飯島

電話番号 0859-57-9881

脱炭素社会を目指したオンサイト PPA の導入について

令和4年4月、当社は米子市・境港市・株式会社山陰合同銀行とともに、環境省「第1回脱炭素先行地域」に選定され「地域課題解決を目指した非FIT再エネの地産地消と自治体が連携したCO₂排出管理によるゼロカーボンシティの早期実現」に取り組んでいます。

その取り組みの一つとして、米子市の公共施設である「淀江どんぐりこども園」・「伯仙地区農業集落排水施設」、境港市の公共施設である「境港市学校給食センター」にオンサイト PPA を導入し、令和6年4月1日より運用を開始しましたのでお知らせいたします。

《 概要 》

オンサイト PPA とは、**Power Purchase Agreement (電力購入契約)**の略称で、発電事業者（ローカルエナジー）が需要家（米子市、境港市の公共施設）の敷地内に太陽光発電設備を設置し、発電した電力を需要家へ供給する仕組みです。

需要家は、初期投資をすることなく、発電事業者から電力を購入することができます。

令和5年度に米子市の淀江どんぐりこども園に67.65kW、伯仙地区農業集落排水施設に179.28kW、境港市の学校給食センターに99.45kWの太陽光発電設備を導入し、令和6年4月からPPAサービスを開始しました。

発電される再生可能エネルギーは年間約382,000kWh、削減できるCO₂排出量は約92.8tとなる見込みです。ローカルエナジー株式会社、米子市、境港市は協力し、今後も地域の脱炭素化を推進していきます。



淀江どんぐりこども園



伯仙地区農業集落排水施設



境港市学校給食センター