

脱炭素循環型コミュニティ普及モデルの構築 [スマートシティさいたまモデル]

株式会社 L o o o p

【住所】〒110-0005 東京都台東区上野 3-24-6 上野フロンティアタワー 22 階 【TEL】 03-5846-2334

【URL】 <https://loop.co.jp/>

活動概要

再生可能エネルギーの導入・拡大に対して、「発電」「蓄電」「電力小売」に関する様々なサービスを開発して大きな実績を上げると同時に、さいたま市及び住宅事業者とともに分散型エネルギーシステム「エネプラザ (=マイクログリッド)」を導入した分譲住宅地「脱炭素循環型コミュニティ」を構築する新たな取り組みを進めている。

従来の<創エネ><蓄エネ><省エネ>に加えて、再エネ自給率を向上させる複合的な仕掛け(エネルギーマネジメント)を街区全体に施すことで、街区内で発電した電力エネルギーの地産地消を促進すると同時に脱炭素化とレジリエンスの強化を図るものであり、脱炭素化を進める新しい街区の構築を目指す提案である。



エネプラザのある街のイメージ



チャージエリアのイメージ