

■No.35 地域脱炭素ネットワーキングイベント 参加事業者詳細情報

事業者名	日揮株式会社
本社所在地	神奈川県横浜市西区みなとみらい2-3-1
業種	総合エンジニアリング会社
事業概要	再エネ設備の導入検討から設計・調達・建設、そして維持管理・事業実施を行っています。エネルギー管理システム(EMS)やスマートシティなどの構築、脱炭素・資源循環に貢献する技術開発や投資も行っています。
事業活動エリア	全国
企業URL	https://www.jgc.com/jp/

地域づくりに貢献する「地域脱炭素」を通じて、実現したい社会像	地域未活用の再エネ資源を活用した事業を創出して、地域の雇用創出・レジリエンス強化に貢献します。 地域住民の健康維持に寄与するヘルスケア事業などの新規事業の提案・共同事業実施も出来ればと考えています。
得意とする脱炭素事業・再エネ事業の種別	太陽光発電、ソーラーシェアリング、水上設置太陽光発電、洋上/陸上風力発電、地熱発電、小水力発電、蓄エネ、エネルギー管理システム、デマンドレスポンス、スマートシティ、マイクログリッド、VPP、環境配慮型工場、環境配慮型栽培ハウス
自治体の脱炭素の目標や課題に対して提供可能なソリューション	地域の特性を考慮した再エネ設備の設置に最適な場所の選定、設備の配置、発電量予測のシミュレーションなどの基本設計検討から、設備の詳細設計、調達、建設、維持管理および事業運営まで一括/個別対応とニーズに合わせた対応を致します。 エネルギーレジリエンス強化・有事への備えのために、地域の要求に応じた再エネ設備・蓄エネ設備・EMS等の構築提案を致します。
地方公共団体との連携実績	横浜市と「横浜スマートシティプロジェクト」の実証を連携。弊社は「スマート&コンパクトコミュニティの核となる大型商用施設向け蓄電池システムのEMS開発」を担当。蓄電池活用BEMS(Building Energy Management System)を利用したデマンドレスポンスの実証を行い、統合BEMSの定めるベースラインに対してのピークシフト/カットの目標値を達成しました。