

■企業名称：株式会社GSユアサ

■担当者：産業電池電源事業部 電源システム販売本部

広域第一営業部 東京第一グループ

リーダー 奈良 哲也



■企業概要：〒105-0011

東京都港区芝公園 1-7-13

TEL：03-5402-5822

Email:tetsuya.nara@jp.gs-yuasa.com

HP：<https://www.gs-yuasa.com/jp/>

■交流委員会 所属グループ：E グループ

■企業紹介：日本で初めて鉛蓄電池の製造に成功し、世界で初めて電気自動車用リチウムイオン電池を量産化し、自動車バッテリーや産業用電池、無停電電源システム、深海調査や宇宙開発に貢献する高性能な電池等、エネルギーを効率良く充放電させる技術を根幹とした私たちの製品は、社会のあらゆる場所で使われています。

現在、社会や市場は時代と共に変化し続けており、持続可能な開発目標（SDGs）やカーボンニュートラルをはじめ、グローバルな社会課題の解決を目指す動きが加速しており、気候変動への対応や安定的な社会インフラの構築等、当社の技術や製品が貢献出来ることはまだまだたくさんあります。

私たちはこれからもエネルギー・デバイス・カンパニーとして“モノづくり”はもちろん、エネルギーマネジメント技術を駆使した“コトづくり”においても革新的な挑戦を続け、世界中の人々がより豊かで安心して暮らせる地球・環境・社会の実現に貢献出来るよう、まい進してまいります。

■コメント：私が所属する産業電池電源事業部はビル建物をはじめ、携帯電話基地局向けや上下水道・発電所等社会インフラ設備の電力バックアップ用産業電池・電源装置や再生可能エネルギー用パワーコンディショナの製造・販売を行っており、特に最近ではSDGsやカーボンニュートラルの社会情勢を受け、災害時やエネルギーマネジメントにおける公共産業用蓄電システムの導入に注力しております。

納入事例やシステム概要のご説明、また最適なシステムのご提案もさせて頂いておりますので、お気軽にお声掛け頂ければと思います。

どうぞよろしくお願いいたします。

公共産業用蓄電システム導入事例（GSユアサ京都西寮）



建物外観



太陽光発電設備 40kW



蓄電システム

【構成】

パワーコンディショナ 20kW×2 式

リチウムイオン電池 50kW×2 式

● 平常時のエネルギーマネジメント

蓄電システムに搭載されたエネルギーマネジメント機能を活用し、平常時には自家消費による CO2 削減、ピークカットを実現しています。

● 非常時の安全・安心

非常時には 1 階共用部の照明、コンセント、キッチン、トイレ等をバックアップします。
昼間の晴天日には太陽光発電、夜間は蓄電池に蓄えた電力を供給します。