

3 / 3 (火) 環境対策施設等視察会 ～宇都宮 スマートエネルギー事業 & 日産自動車栃木工場視察～



出典：東京ガスHP(https://eee.tokyo-gas.co.jp/case/smart_energy/case01/index.html)

清原スマートエネルギーセンター

【〒321-3231 栃木県宇都宮市清原工業団地18-9】



出典：日産栃木工場HP(<https://www.nissan-global.com/JP/PLANT/TOCHIGI/>)

日産自動車(栃)栃木工場

【〒329-0692 栃木県河内郡上三川町上蒲生2500】

本視察会では、はじめに清原工業団地（清原スマートエネルギーセンター）を訪問し、内陸型工業団地において、異業種の複数事業所向けに電力と熱を合わせて供給する国内初の「工場間一体省エネルギー事業」を視察します。清原工業団地スマエネ事業では、清原工業団地内にある3企業7事業所に対して、3万kW級のガスコージェネレーションシステム（CGS）を主体とするスマートエネルギーセンターと電力自営線および熱導管からなる独自のエネルギーネットワークを構築し、環境性に優れた、安定供給性の高い電力と熱（蒸気および温水）の供給を行い、単独事業所では難しい20%の省エネ・省CO2を実現しています。次に、日産自動車栃木工場の電気自動車製造ラインである日産インテリジェントファクトリーの見学のほか、将来的なカーボンニュートラル達成の鍵となる「固体酸化燃料電池（SOFC）」の実証施設を見学します。

行程

12：30

▶宇都宮駅集合 ※昼食をお済ませの上、集合ください

▶宇都宮ライトライン（LRT）乗車

※「家庭ごみ等の焼却によるバイオマス発電」や「家庭用太陽光発電で余った電気」など地域由来の再生可能エネルギーだけで走行する、世界でも類を見ない次世代型路面電車システムです。

▶清原スマートエネルギーセンター

清原工業団地スマエネ事業見学

▶日産自動車栃木工場見学

17：30

▶宇都宮駅 解散

詳細・申込



会員限定

参加費無料

往復の交通費及びLRT乗車
運賃は各自ご負担ください

※定員17名

注意事項

※昼食をお済ませの上、集合いただきますようお願いいたします。

※お申込いただいた方に後日、参加票（集合場所等のご案内）をメール送付いたします。

あらかじめメールの受信設定をご確認ください。

※当日の様子を撮影し、当所の会報誌・ホームページ・SNS等に掲載することがありますので、あらかじめご了承ください。

※お申込に際しご記入頂いた情報は、本イベント運営で利用するほか、当協議会及び横浜商工会議所からの各種連絡・情報提供の為に利用することがあります。

※ご同業の方はご参加をお断りをさせていただく場合がございます。