

堺太陽光(メガソーラー)発電所他見学会

主催：公益社団法人日本冷凍空調学会 近畿地区事業推進委員会

協賛：一般社団法人近畿冷凍空調工業会

日時：平成24年3月8日(木) 13:00 ~ 16:30

場所：堺市西区築港新町4丁

集合場所は南海電鉄石津川駅

CPDポイント5.3

堺太陽光発電所は、低炭素社会の実現に向けた取組みの一つとして、臨海部の産業廃棄物の最終処分場である「堺第7-3区」において、堺市と関西電力により共同で建設が進められてきました。平成23年9月7日に第3期分設備が完成し、全設備(合計10MW)の運用が開始され、年間発電量は一般家庭3,000軒分に相当する約1,100万kWhが見込まれています。(CO₂削減量は年間約4,000トン)



近接する堺港発電所(火力)は、平成22年9月に天然ガスを燃料としたコンバインドサイクル発電方式に更新されました。コンバインドサイクル発電方式とは、ガスタービンと蒸気タービンを組み合わせた発電方式で、従来の発電方式(ボイラ+蒸気タービン)に比べて非常に高い効率での発電が可能となり、CO₂排出量を大幅に削減できます。この方式により、堺港発電所は従来よりもCO₂排出量が約3割削減されています。

見学会では、これら発電所の見学を行います。会員各位、関係各位はふるってご参加いただきますようご案内申し上げます。

見学施設 (説明と見学)

- 1) エルクールさかいこう(PR館) 20~45分程度
- 2) 堺太陽光発電所 50分程度
- 3) 堺港発電所 50分程度

募集人数：50名(定員になり次第締切りますので、ご確認の上お申し込みください)

参加費：¥5,000-

集合日時：平成24年3月8日(木) 13:00

集合場所：南海電鉄 石津川駅

申込方法：電話で確認の上、現金書留で下記申込書に参加費を添えてお申し込みください。

折り返し、参加券及び集合場所の地図をお送りします。

申込先：一般社団法人近畿冷凍空調工業会 TEL 06-6251-1669 FAX 06-6251-4724
〒541-0054 大阪市中央区南本町4-3-6 大阪府商工会館内

申込期限：2月27日(月) 厳守

切 取 線

NO. 堺太陽光(メガソーラー)発電所他見学会 申込書

氏名	会員： 日本冷凍空調学会会員 近冷工会員 非会員 学生
所属 (会社名)	部署
住所	〒 -
TEL	() FAX ()