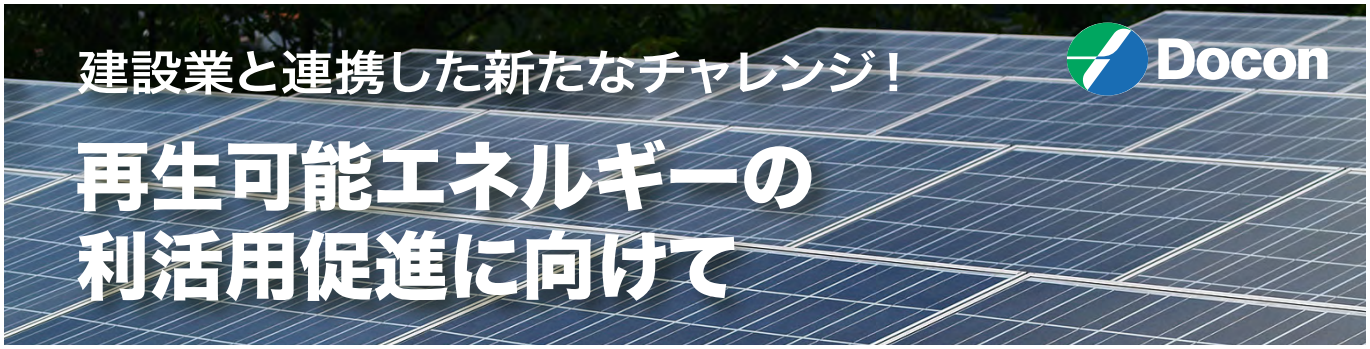


建設業と連携した新たなチャレンジ！

再生可能エネルギーの利活用促進に向けて

北海道の建設業と建設コンサルタント業が連携したメガソーラービジネスへの展開

全国的に電力不足が社会問題化しており、特に積雪寒冷な気候を有する北海道・東北地方において、冬季の電力不足は「安心・安全」な暮らしを脅かす喫緊の課題であり新たな電源の確保が急務です。

近年、新たな電源として太陽光発電、中でも大規模太陽光発電「メガソーラー」が注目されています。

私たちドーコンは、道内の建設業と連携して5.1メガワットソーラー発電事業に着手し、電力不足の解消に貢献します。

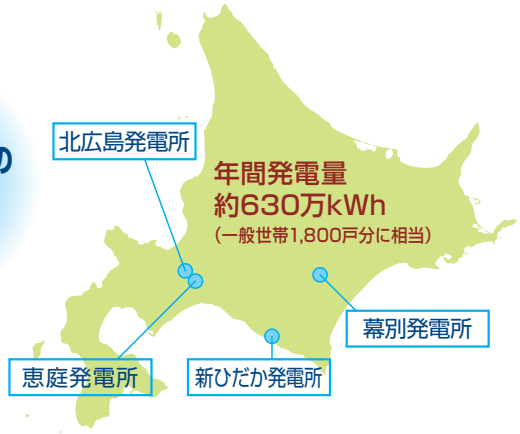
メガソーラー事業の概要

2013年より
道内4カ所で
メガソーラー発電所を運営

年間
約630万kWhを発電
年間270万kgのCO_2を削減※

※森林面積7,500haに相当

再生エネルギーの普及・促進



運営会社　ITKソーラー北海道株式会社

〈所 在 地〉 〒060-8554　札幌市中央区北4条西4丁目1番地
〈設　　立〉 2012年 11月
〈出資会社〉 伊藤組土建株式会社、株式会社玉川組、草野作工株式会社、株式会社伊藤組、株式会社ドーコン
〈事業内容〉 ①太陽光発電設備に関する調査・企画、設計、監理、保守、メンテナンス、エンジニアリング、マネージメント及びコンサルティング
②太陽光を利用した発電事業ならびに電力の販売及び太陽光発電等の供給に関する業務
〈発電規模〉 5.1MW（年間発電量630万kW）

ドーコンは再生可能エネルギー導入に関わる様々な取り組みを支援します

チャレンジ25 ハロー！環境技術

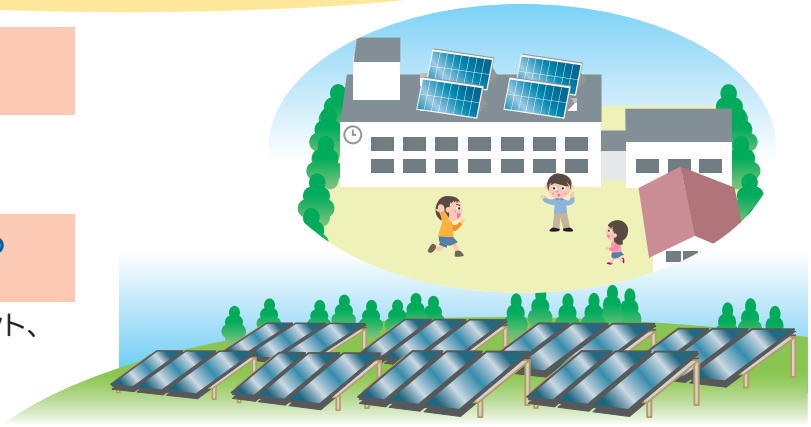
太陽光発電

小～中規模太陽光発電に関する調査・企画・設計・コンサルティング

○ 学校施設などの公共施設への導入

メガソーラー発電事業の立地に関する調査・企画・設計・コンサルティング

○ メガソーラー発電所建設に関するアセスメント、許認可申請、造成設計



バイオマス

バイオマス発電・熱利用に関する調査・企画・設計・コンサルティング

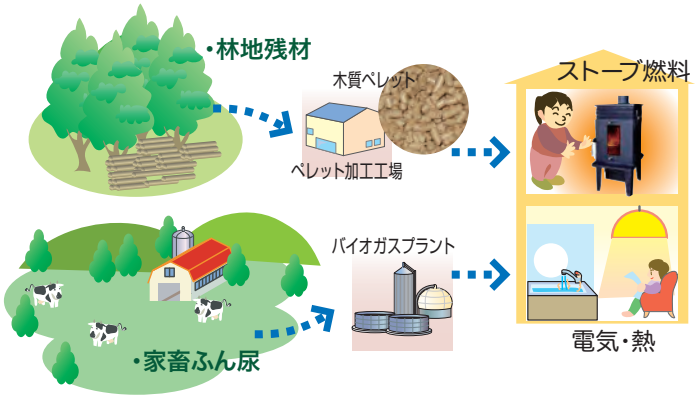
○ 木質チップ及びペレットボイラー導入に関する調査・設計

○ 剪定枝や刈草等の都市由来植物廃材の発電・熱利用に関する事業評価

○ 間伐材等の林地残材の発電・熱利用に関する事業評価

○ 家畜ふん尿バイオガス化施設の調査・企画・設計

○ 生ごみバイオガス化施設の調査・企画・設計



雪氷冷熱

雪氷冷熱利用施設に関する調査・企画・設計・コンサルティング

○ 学校給食センターへの雪氷冷熱利用施設導入に関する調査・実証・設計

○ 大規模空港施設への雪氷冷熱利用施設導入に関する設計

○ 農産物貯蔵に関する実証・評価

Docon

総合建設コンサルタント

株式会社ドーコン

本　　社：札幌市厚別区厚別中央1条5丁目4-1
東京支店：東京都中央区日本橋小伝馬町4-9 小伝馬町新日本橋ビルディング
URL: http://www.docon.jp

問い合せ先

都市・地域事業本部　都市環境部　（担当：山崎）
TEL. 011-801-1535　FAX. 011-801-1536
東京支店　（担当：高橋）
TEL. 03-5644-0411　FAX. 03-5644-0415

(2013.10)