

ソーラーシェアリングを担う所沢北岩岡太陽光発電所の竣工式を開催 太陽光発電の下でブルーベリーなどを栽培するとともに、所沢市への電力供給を実施



太陽光発電システム



ブルーベリーの苗

三菱HCキャピタル株式会社(代表取締役 社長執行役員:柳井 隆博/以下、三菱HCキャピタル)のグループ会社である HGE 株式会社(代表取締役:大嶋 秀明/以下、HGE)と西武造園株式会社(取締役社長:大嶋 聡)の子会社である西武アグリ株式会社(代表取締役:清野 友美/以下、西武アグリ)は、本日、埼玉県所沢市内への太陽光発電の供給とブルーベリーなどの栽培を両立するソーラーシェアリングを行う「所沢北岩岡太陽光発電所」(989.04kW)の竣工式を開催しました。

所沢北岩岡太陽光発電事業は、環境省「令和 2 年度二酸化炭素排出抑制対策事業費等補助金(廃熱・未利用熱・営農地等の効率的活用による脱炭素化推進事業)」および所沢市「令和 3 年度所沢市スマートハウス化推進補助金」を受けた事業です。官民一体となり、遊休地となっていた農地を活用した事業を推進、西武アグリが太陽光発電システムの下でブルーベリーおよびワイン用・食用ぶどうを栽培します。すべての面積(農地全体:約 1.7ha、うち太陽光発電システム下:約 1.3ha)を用いて栽培すると、8年目には年間約 1 万 3,600kg の収穫量となる見込みです。

また、発電量の年間予想は約 1,119MWh(一般家庭 311 世帯分)を見込んでおり、株式会社ところざわ未来電力に全量を売電し、所沢市の公共施設に供給することで、電力の地産地消を図ります。これは、市役所本庁舎の使用電力の約 42%にあたり、年間約 500t-CO₂e*の二酸化炭素の排出を削減可能で、所沢市が進める「所沢市マチごとエコタウン推進計画」の柱の一つである再生可能エネルギーの積極的な導入にも貢献するものです。

三菱HCキャピタルグループは、「環境・エネルギー」を注力領域の一つとしており、国内外において再生可能エネルギー発電事業や自家消費型太陽光の PPA(Power Purchase Agreement)事業、プロジェクト投融资などを推進しています。HGE は、国内における太陽光発電所の運営(合計 51 カ所、137MW)や PPA 事業を展開し、企業・地域が抱える問題の解決を図っています。今後も、三菱HC

キャピタルグループは、絶えず変化する社会やお客さまのニーズに応えるべく、独自性と進取性のある事業を展開することで、明るく希望に満ちた未来社会や豊かな暮らしの実現に貢献していきます。

なお、三菱HCキャピタルは、2021年4月1日、三菱UFJリース株式会社と日立キャピタル株式会社の統合により、誕生しました。

詳しくは、三菱HCキャピタルのウェブサイト(<https://www.mitsubishi-hc-capital.com/>)をご覧ください。

西武造園は、西武グループにおける「造園・緑地事業専門会社」として設計・施工・維持管理・運営までワンストップなサービスを提供するとともに、“人”と“みどり”のより豊かなまちづくりをめざしています。また、造園事業を通じて培った植物の育成管理技術や農業公園での管理運営ノウハウを活用した事業を展開するため、2020年4月1日に西武グループ初の農業事業を担う子会社として西武アグリを設立しました。

本事業において、農業と発電事業を両立する新たなビジネスモデルの営農事業を担うことで、沿線地域の活性化や雇用創出、環境保全などに貢献します。

詳しくは、西武アグリのウェブサイト(<https://www.seibu-agri.co.jp/>)をご覧ください。

*二酸化炭素排出抑制量は、年間の予想発電量から、地球温暖化対策の推進に関する法律をもとに三菱HCキャピタルが算出

■所沢北岩岡太陽光発電所 概要

事業者	HGE 株式会社
所在地	埼玉県所沢市大字北岩岡字宮原 146-1 他 7 筆
発電容量	989.04kW
運転開始	2021年5月15日
施工者	西武造園株式会社
工期	2020年11月～2021年5月
営農事業者	西武アグリ株式会社

■HGE株式会社 概要

社名	HGE 株式会社
代表者	代表取締役 大嶋 秀明
所在地	東京都港区西新橋一丁目3番1号
設立年月日	2001年12月21日
資本金	3百万円 (三菱HCキャピタル株式会社 子会社)

■三菱HCキャピタル株式会社 概要

社名	三菱HCキャピタル株式会社
代表者	代表取締役 社長執行役員 柳井 隆博
所在地	東京都千代田区丸の内一丁目5番1号
設立年月日	1971年4月12日
資本金	33,196百万円

■西武アグリ株式会社 概要

社名	西武アグリ株式会社
代表者	代表取締役 清野 友美
所在地	埼玉県所沢市小手指町一丁目 20 番 4 号
設立年月日	2020 年 4 月 1 日
資本金	21 百万円 (西武造園株式会社 子会社)

■西武造園株式会社 概要

社名	西武造園株式会社
代表者	取締役社長 大嶋 聡
所在地	東京都豊島区南池袋一丁目 16 番 15 号
設立年月日	1951 年 2 月 15 日
資本金	360 百万円

■太陽光発電所、再生可能エネルギー発電事業に関する報道機関お問い合わせ先

三菱HCキャピタル株式会社
コーポレートコミュニケーション部
〒100-6525 東京都千代田区丸の内一丁目 5 番 1 号
TEL 03-6865-3002(直通)

■施工、営農事業に関する報道機関お問い合わせ先

西武造園株式会社
営業部 プロモーション課
〒171-0051 東京都豊島区长崎五丁目 1 番 34 号
TEL 03-5926-5418(直通)

以上