

# **News Release**

2015年7月23日(木)

## 協和エクシオ、茨城県小美玉市と石岡市の ソーラー発電施設が完成、稼働開始 ~2カ所で合計約2,010キロワットのメガソーラー発電を実施~

株式会社協和エクシオ(本社:東京都渋谷区、代表取締役社長:小園文典)では、環境事業の一環として、太陽光発電システムの設計から施工、運用システムの構築に至るまでの設備設置工事、さらには再生可能エネルギーの固定価格買取制度による売電を実施する発電事業を展開しておりますが、このたび、当社では茨城県で初となるソーラー発電施設として、小美玉市の「エクシオ石岡ソーラーファーム」、石岡市の「石岡北府中発電所」がそれぞれ完成し、稼働を開始しました。

完成した「エクシオ石岡ソーラーファーム」「石岡北府中発電所」は、茨城県内に隣接する小美玉市と石岡市にそれぞれ建設した施設で、「エクシオ石岡ソーラーファーム」は当社の石岡総合技術センタの建物屋上と敷地内に合わせて3,984 枚の太陽電池モジュールを設置し、出力約1,175kW、年間発電量で一般家庭の約250世帯分の電力消費量に相当するメガソーラーによる発電を実施します。また、「石岡北府中発電所」では賃借した約1万平方メートルの敷地内に2,780枚の太陽電池モジュールを設置し、出力約834kW、年間発電量で一般家庭の約170世帯分の電力消費量に相当する発電を実施し、2施設合計で2メガを超えるソーラー発電を実施するものです。

当社は環境事業の一環として、メガソーラーをはじめとする太陽光発電設備の設計・施工を手掛けるとともに、発電事業にも注力しています。発電事業に関しては、2012年11月の当社「府中総合技術センタ」(東京都府中市)での稼働開始を皮切りに、現在は全国6カ所で稼働しており、メガソーラー発電施設に関しては、「エクシオ石岡ソーラーファーム」が5カ所目の施設となります。

当社では、今後もメガソーラーをはじめとする発電事業を強化していくとともに、太陽光発電システムの設備設置工事に関しても、さらに提案を強化していく方針です。

「エクシオ石岡ソーラーファーム」「石岡北府中発電所」の施設概要は以下の通りです。

#### ≪「エクシオ石岡ソーラーファーム」施設概要≫

施 設 名 称:エクシオ石岡ソーラーファーム

所 在 地:茨城県小美玉市栗又四ヶ2406番2他

施 設 規 模: ·全体用地面積 約 15.610 m<sup>2</sup>

• 太陽光発電設備

太陽光パネル出力 約1,175 kW 太陽光パネル枚数 3.984 枚

年間発電量(見込み) 約1,304,072 kWh/年

発電事業者:株式会社協和エクシオ

工 事 期 間:自 2014 年 6 月~ 至 2015 年 7 月 運 用 期 間:自 2015 年 7 月~ 至 2035 年 7 月 売電開始日:2015年7月22日

設計・施工:株式会社 NTT ファシリティーズ

#### ≪「石岡北府中発電所」施設概要≫

施 設 名 称:石岡北府中発電所

所 在 地:茨城県石岡市北府中3丁目12270番ほか

施 設 規 模: · 全体用地面積 約 10,421 ㎡

• 太陽光発電設備

太陽光パネル出力 約834kW 太陽光パネル枚数 2,780枚

年間発電量(見込み) 約907,552Wh/年

発電事業者:株式会社協和エクシオ

工事期間:自 2014 年 6 月  $\sim$  至 2015 年 6 月 運用期間:自 2015 年 6 月  $\sim$  至 2035 年 6 月

売電開始日:2015年6月25日

設計・施工:株式会社 NTT ファシリティーズ



写真は、「エクシオ石岡ソーラーファーム」の 建物(石岡総合技術センタ)屋上に設置したソーラーパネル



写真は、「石岡北府中発電所」

### 本資料に関する報道機関からのお問い合わせ先 株式会社 協和エクシオ

〒150 - 0002 東京都渋谷区渋谷 3 - 29 - 20 総務部 CSR・広報室 電話: 03 - 5778 - 1075 (直) FAX: 03-5778-1228

担当:高栁 圭伸