

神奈川県誘致による最大（10メガワット）のメガソーラー 「SGET中井メガソーラー発電所」が4月27日（月）に完成（稼働開始）

神奈川県足柄上郡中井町南部地区において整備が進められてきた「SGET※中井メガソーラー発電所」が、4月27日に完成し、稼働を開始します。

この事業は、神奈川県が推進している「かながわスマートエネルギー構想」の取組みの一環として、メガソーラー発電設備の設置による電力供給の拡大、地域経済の活性化、防災対策の強化及び再生可能エネルギー普及の啓発を図ることを目的に、神奈川県、中井町、神奈川県住宅供給公社及びスパークス・グリーン&テクノロジー株式会社の4者が、平成25年5月に基本協定を締結し、事業を進めてきました。

この施設は、神奈川県が基礎調査を実施し、メガソーラー等の誘致を行ってきた12か所の候補地のうち、5か所目の運転開始施設で、出力規模は最大となります。10メガワットの出力は、神奈川県が誘致したメガソーラーでは最大、県内では3番目の出力規模となり、これは一般家庭約2,870世帯分の年間使用量に相当し、発電された電力は東京電力に売電されます。

また、敷地内の高台に、メガソーラー全体を見渡せ、遠くには富士山や相模湾を眺望することができる展望施設「太陽の公園」が整備され、一般に公開し、環境教育の場として活用される予定です。敷地に隣接して設置したトイレには、災害時の非常用電源として太陽光発電設備（2キロワット）及び蓄電池（500ワット時）が設置され、地域の防災対策に配慮しています。

完成日には、黒岩神奈川県知事、杉山中井町長 他関係者をお招きしての竣工式が開催されます。

（※「SGET」は、SPARX Green Energy & Technology の頭文字をとった略称です。）

メガソーラー事業の概要

- | | |
|------------|-----------------------------------|
| (1) 場所 | 足柄上郡中井町井ノ口 |
| (2) 開発面積 | 199,796 m ² （約20ヘクタール） |
| (3) 総事業費 | 約40億円 |
| (4) 太陽電池出力 | 約10メガワット（9,804キロワット、太陽電池39,216枚） |
| (5) 想定発電量 | 年間1,034.7万キロワット時 |
| (6) 発電事業者 | SGET中井メガソーラー合同会社 |
| (7) 土地所有者 | 神奈川県住宅供給公社ほか |

※土地所有者は、事業用地を神奈川県へ貸与



問合せ先： 神奈川県住宅供給公社 総務部 広報担当：吉田一彦、釘持昌希
電話 045-651-1842 (平日9:00~17:30)