

2018年3月26日

各 位

相馬エネルギーパーク合同会社

## 「相馬石炭・バイオマス発電所」が竣工

相馬エネルギーパーク合同会社（本社：東京都港区、職務執行者：細川 展久）は、このたび、福島県相馬市において建設を進めてきました、「相馬石炭・バイオマス発電所」（最大出力112,000kW）が竣工しましたのでお知らせします。

当発電所は、木質バイオマス燃料をカロリーベースで最大約30%混焼させることができるほか、国内最高クラスの熱効率を実現した設備による効率的な発電が期待できる最先端の発電所です。当発電所の電力は、オリックス株式会社（本社：東京都港区、社長：井上 亮）を通じて東北エリアをはじめとする各地に供給されます。

相馬エネルギーパークは、発電所運営において雇用の創出など、地域経済の発展に貢献してまいります。

以上

### ■事業概要

正式名称	相馬石炭・バイオマス発電所
発電所所在地	福島県相馬市光陽二丁目2番30号
出力規模	112,000kW
敷地面積	約63,000㎡
発電設備	石炭・バイオマス焚き発電設備
使用燃料	石炭、木質ペレット（最大混焼比率約30%*1）
年間予想発電量	約8億1,600万kWh（予定） 一般家庭約23万世帯分の年間消費電力量に相当*2
事業主	相馬エネルギーパーク合同会社 （オリックスグループ100%出資）
EPC	三菱日立パワーシステムズ株式会社
工期	2015年12月～2018年3月*3

\*1 カロリーベース

\*2 世帯当たり3,600kWh/年で算出。出典：電気事業連合会「電力事情について」

\*3 工期には「試運転期間」を含む

<本件に関するお問い合わせ先>

相馬エネルギーパーク合同会社 TEL：0244-26-5190

受付時間：9:00～17:00（土日祝日を除く）