

平成 28 年 11 月 1 日  
電源開発株式会社

## 鹿島パワー株式会社 鹿島火力発電所 2 号機の着工について ～新日鐵住金(株)との共同出資による最新鋭石炭火力発電所～

電源開発株式会社及び新日鐵住金株式会社の共同出資により平成 25 年 12 月に設立した鹿島パワー株式会社（平成 25 年 12 月 9 日お知らせ済）は、「鹿島火力発電所 2 号機」の環境影響評価手続きを平成 28 年 8 月 15 日に完了して以降、建設工事の開始に向けて諸準備を進めてまいりましたが、本日、着工しました。

本発電所は、世界最高水準の高効率発電技術である超々臨界圧（USC）発電を導入し、環境設備を適切に配置することで、地域社会への環境負荷低減を図る計画です。

今後は、平成 32 年 7 月の営業運転開始に向けて、地元の皆様及び関係各所のご理解、ご協力を頂きながら、環境保全に十分配慮し、安全管理を最優先に建設工事を進めてまいります。

### 1. 発電所の概要

名 称： 鹿島火力発電所 2 号機  
所 在 地： 茨城県鹿嶋市光 3 番地（新日鐵住金(株) 鹿島製鐵所構内）  
出 力： 64.5 万 kW（発電端）  
使用燃料： 石炭  
発電方式： 超々臨界圧（USC）微粉炭火力

### 2. 主要スケジュール

平成 28 年 11 月 1 日 発電所建設工事着工  
平成 32 年 7 月頃 営業運転開始（予定）

以 上



鹿島火力発電所 2 号機完成予想図（手前）

※奥側：新日鐵住金(株) 鹿島火力発電所 1 号機(稼働中)