

【環境・エネルギー】 株式会社JERA



Jera

エネルギーを新しい時代へ

<https://www.jera.co.jp/>

- 所在：東京都中央区
- 従業員：4,300名
- 会社設立年：2015年
- 事業内容：火力発電事業，再生可能エネルギー事業，ガス・LNG事業

実証事業内容

- 火力発電設備に対するデジタル技術および電力インフラ規格を用いたビジネスモデル検証

現地企業や政府との協力・連携

- 現地パートナー：
 - ・ KHANOM ELECTRICITY GENERATING COMPANY LIMITED（火力発電事業）



同社が取り組む経済・社会課題と手法

- タイでは、大気汚染の深刻化や国内天然ガス資源の枯渇などを背景に、エネルギー政策の見直しの必要性が高まっている。
- デジタル技術を用いて火力発電所の運転データを分析することにより、不具合予兆の早期検知や発電所の熱効率を維持し、修繕費や燃料費の削減、更には火力発電所の環境負荷低減を目指す。また、ISO規格の認証取得による保険料低減などの新たなビジネス機会の創出を狙う。