

各位

2026年4月22日  
株式会社グリッド  
(コード番号：5582 東証グロース市場)

## 九州電力向け 需給計画最適化システム本格運用開始のお知らせ

～更なる発電燃料費の削減及び業務の効率化・高度化を実現～

株式会社グリッド（本社：東京都港区、代表取締役：曾我部完、以下「グリッド」）は、九州電力株式会社（本社：福岡県福岡市、代表取締役社長：西山勝、以下「九州電力」）と共同で、AIを活用した日々の需給計画の自動化・最適化システムを開発し、2026年4月より本格運用を開始しましたのでお知らせします。

九州電力では、近年、エネルギーを取り巻く環境が複雑化する中、原子力・火力・揚水発電などの電源を最適に組み合わせ、燃料費が最小となる需給計画を日々策定しながら、需給運用の高度化に取り組んでいます。

今回開発したシステムはAIを活用することで、より最適な需給計画を自動で策定できるため、更なる燃料費の削減による競争力強化と、策定時間の短縮・業務品質の均質化が可能となります。

今後も新たな知見を取り込みながら、更なる需給運用の効率化・高度化に取り組むとともに、企業変革を目的としたDX導入を積極的に進めてまいります。

以上

(別紙)

[需給計画最適化イメージ]

