

運転支援システムによる効果

地域冷暖房をはじめ あらゆるエネルギー設備で大きな効果を生み出します。

- ①運転コストの削減、CO2 排出量の削減。 約 20%の削減も可能。
- ②エネルギーの安定供給
- ③負荷の変化に対して、様々な事前検討が可能
- ④災害時のBCP対応
- ⑤運転管理者の支援、運転員の削減
- ⑥運転員の教育（運転分析機能の活用）



経験の少ない運転員に対して

- ・冷凍機の中から、明日はどの冷凍機を運転すると良いかを提示。
- ・明日のために必要な蓄熱量を提示、など。

ベテランの運転員に対して

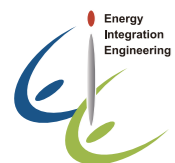
- ・自分が最良と思っている運転が、本当に”最良”なのかを再検討できる。

運転分析機能の活用

- ・予期せぬ緊急事態が発生した日について、当日の対処方法が適切であったかどうかの評価ができる。
- ・分析・評価を運転員の能力向上や緊急時の対応教育に活用できる。

システム構築と動作環境

- 一般的な Windows パソコンで作動
 - ・基本 OS : Windows 10 (Home 以上) 日本語
 - ・コンピュータ本体 : CPU Intel Pentium4 2.8GHz 以上推奨
 - ・メモリ : 4GB 以上
 - ・ハードディスク : 30GB 以上の空き容量推奨 (データ蓄積量による)
 - ・モニタ解像度 : 1024×800 以上推奨
 - ・ソフトウェア : Microsoft Excel2010 以降がインストールされていること。
- 中央監視システムからのデータの受け取りは CSV など対応が可能
- 弊社あるいはお客様によるシステム構築や設備設定など、ご相談に応じます。お気軽にお問合せください。



株式会社 E.I. エンジニアリング

本社 : 〒651-0095 兵庫県神戸市中央区旭通2丁目10番18号

TEL : 078-222-8250 FAX : 078-222-8258

東京事務所 : 〒168-0081 東京都杉並区宮前3丁目22番16号

TEL/FAX : 03-6761-8198

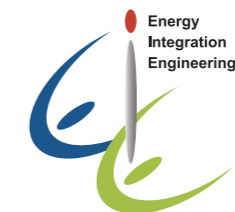
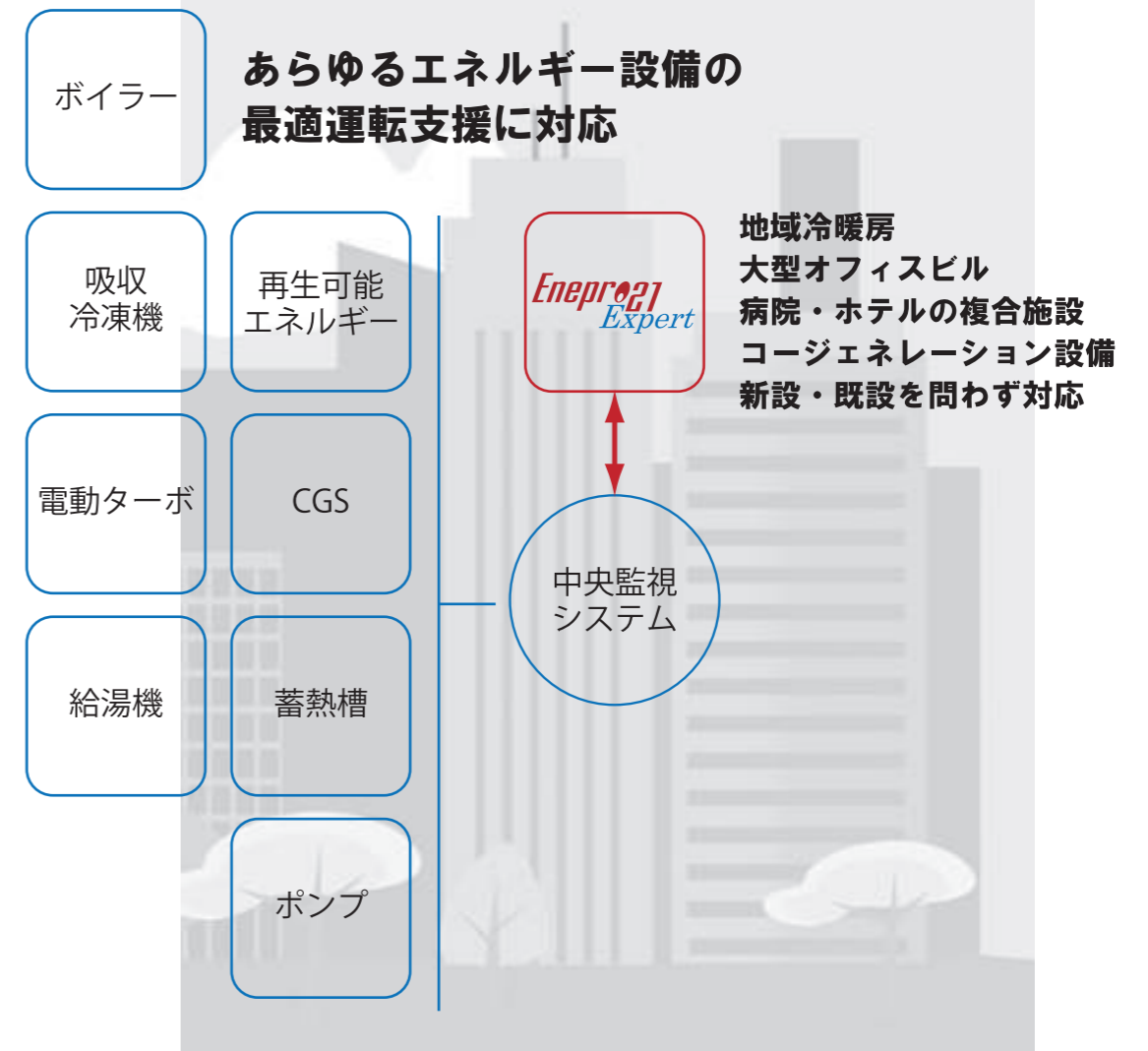
Email : info@eie-e.com

Home Page : http://www.eie-e.com/

2017年11月作成

エネルギー設備 最適運転支援システム

Optimal Operation Guide
Enepro21
Expert



株式会社 E.I. エンジニアリング

