## 優秀賞




機
台
を
同
時
に
運
転
て
い
た
た
め






 －（一図）4भ＋











氷蓄熱システムにおける運転管理の改善
蓄熱最適運転で省エネルキー性向上

阪神電気鉄道株式会社 不動産事業本部阪神エンジニアリング株式会社 西梅田事業部 ザ・リッツ・カールトン大阪 エンジニアリング部株式会社竹中工務店 大阪本店設計部設備オーナー：阪神電気鉄道株式会社発表者：小宮山研二氏（竹中工務店）

















図1 熱源配置と基本熱源搆成


図2 オフィス系水蓄熱槽平均温度と製水運転時間



