

日本設備管理学会誌

Vol.4 No.1

1992.5

目 次

巻 頭 言

創生期の日本設備管理学会への期待……………家田正之… 1

論 説

最好調保全の原理と方法……………竹内 節… 3

展 望

建築設備における診断技術——現状と動向……………安孫子義彦…12

研究論文

保全管理を保全する自律的適応保全とその進化過程……………田中健次…18

CBN砥石による超仕上加工の研究(第2報)……………津村喜代治, 越智秋雄…26

BEMSによる温熱環境の最適管理のためのエキスパートシステムに関する研究
……………伊藤尚寛, 中原信生…33

事例研究

洗浄型品種切替改善事例とその優劣評価……………平塚喜久治…41

化学プラントにおける配管の管理について……………漆野勝彦, 和泉谷博雄…45

研究室だより

北海道大学工学部精密工学科精密加工学第一講座……………斎藤勝政…57

学会記事(59), 編集後記(60)

日本設備管理学会

日本設備管理学会誌

Vol.4 No.2

1992.8

目 次

巻 頭 言

人にやさしいものづくりへの期待……………伍堂輝雄…1

研 究 論 文

“生産システム・メンテナンス”に関する考察……………丹下 敏, 石舘達二…3
 周波数領域の適合度解析による軸受故障の特徴パターンの抽出
 ……………陳 鵬, 豊田利夫, 西浦長生…10

事 例 研 究

ICインサータ挿入率100%を目指したPM活動のあり方……………金沢 孝, 丹羽 明…16
 都市ガス工場における設備管理とその評価……………加藤正和, 竹中握美…22
 TPM活動を通じての設備体力活性化の手段……………和泉恵三…27
 改良投資における設備年齢と生産性……………永田正明…35

解 説

最近の計画問題解析手法と適用例(その1:ファジィ線形計画法)……………佐藤晴夫…38

講 義

仕事のもの・こと分析(その1)……………中村善太郎…45

海 外 事 情

EC統合に向かって企業の経営基盤強化を図る欧州諸国……………渡辺順一郎…53
 日米比較の一考察——1年間の留学に基づいて……………河野宏和…58

工 場 見 学 報 告

日産自動車(株)栃木工場, (株)東芝青梅工場……………62

研 究 室 だ よ り

岡山大学工学部佐山研究室……………65

学会記事(67), 編集後記(68)

日本設備管理学会

日本設備管理学会誌

Vol.4 No.3

1992.12

目 次

巻 頭 言	
設備保全に思う.....	野口一郎... 1
論 説	
設備診断とエキスパート・システム.....	上野晴樹... 3
研究論文	
対数正規分布による回転機械の振動判定基準の決定法.....	豊田利夫, 陳 鵬, 小村英智... 5
トロリーコンベヤ用チェーンの赤外線カメラによる微小欠陥検知	山品元, 奥村進, 木村圭志... 9
モテロンを用いた診断知識の表現および獲得法.....	鄭鉉錫, 久米靖文, 乾口雅弘... 17
平衡フラッシュ蒸留プロセスのモデル化と感度解析	佐山隼敏, 戸沢洋一, 鈴木和彦, 島田行恭, 清水健吾... 25
プラント内の複数の要素に共通な冗長システムによる設備費の節減.....	西泰英, 佐藤真司... 31
事例研究	
設備更新評価システムの構築.....	海田拓洋... 37
解 説	
最近の計画問題解析手法と適用例(その2:混合整数計画法).....	佐藤晴夫... 45
中高齢者向け設備管理の研究.....	西端敏... 51
講 義	
仕事のもの・こと分析(その2).....	中村善太郎... 58
報 告	
親しみやすい車両基地をめざして—東日本旅客鉄道(株) 仙台総合車両所.....	渡辺一衛... 71
研究室だより	
芝浦工業大学工学部工業経営学科 津村研究室.....	74
学会記事(76), 編集後記(78)	

日本設備管理学会

日本設備管理学会誌

Vol.4 No.4

1993.3

目 次

巻 頭 言	シルクロードに学ぶロジスティクス……………	齋藤裕… 1
論 説	人にやさしいCIM生産システム……………	宗方憲一… 2
展 望	設備管理とロボティクス……………	福田敏男… 4
	サイマルテナス・エンジニアリングとTPM……………	鈴木徳太郎… 8
研究論文	タッピングネジ締め作業過程の特性とその測定法に関する研究 ……………	松本俊之, 田代肇, 金沢孝… 12
事 例	NKKにおける設備診断の現状と今後の課題……………	山岸新一… 21
事例研究	エアハンドリングユニット銅コイルの腐食対策と傾向管理……………	勝永貞治… 27
	アルミホイール塗装ブース制御風速の最適化……………	上妻義幸… 33
解 説	設備管理と法規(上)……………	川口尚文… 38
講 義	自律分散型の設備管理(I)……………	田中健次… 44
海外事情	'92訪米メンテナンス調査団出張報告書……………	杉原修… 51
報 告	設備の高度化への対応が課題—メンテナンスの実態調査報告—……………	55
研究室だより	成蹊大学工学部経営工学科生産システム研究室……………	渡辺一衛… 60
工場見学報告	タイセル化学工業(株)堺工場(62), 花王(株)和歌山工場(63), 関東自動車工業(株)横須賀工場(64) 学会記事(65), 編集後記(66)	

日本設備管理学会