

日本設備管理学会誌

Vol.3 No.1 1991.6

目 次

巻 頭 言	
経営体におけるCIM化と設備管理	栗山仙之助… 1
研究論文	
CBN砥石による超仕上加工の研究	津村喜代治, 越智秋雄… 4
ニューラルネットワークによる機械要素の故障診断	品山 元, 奥村 進, 熊本博光, 池崎孝裕…10
最尤法を用いた熱交換器の汚れ係数の推定法	竹下聡彦…20
事例研究	
港湾鋼構造物の防食技術	金井文男…29
海外事情	
無人搬送車(Automatic Guided Vehicle System ; AGVS)ー海外の潮流	高橋輝男…39
解 説	
環境問題と設備管理	酒見善人…47
資 料	
電気機器のライフサイクルコストについて	和田昱二…55
学会記事	
平成2年度事業報告, 平成3年度事業計画	…63
平成3年度春季研究発表大会終わる	…67
編集後記(68)	

日本設備管理学会

日本設備管理学会誌

Vol.3 No.2 1991.10

目 次

巻 頭 言

企業経営と設備管理……………大和田国男… 1

論 説

CIMと設備管理……………島 吉男… 3

研究論文

機能結合概念による病院設計・レイアウト手法と

従来手法についての一考察……………谷口勝洋…10

冷間圧延機の最適生産・保全のための監視診断システム

……………元松廣議, 前川健二, 蔵田喜輝…22

保全政策意志決定支援法の検討

—ファジィ法と星座グラフによる意志決定の定量化—

……………豊田利夫, 陳 鵬…28

事例研究

磁気ディスク気憶装置の管理方法改善……………藤田裕次郎, 濱口喜宏…36

2 製鋼工場転炉フードの延命検討……………浅野孝志, 植島好紀, 大西 廣…41

実働荷重下におけるクレーンの疲労余寿命の評価…大江浩一, 吉川敏夫…45

海外事情

ヨーロッパ旅情(かけ足旅行の雑感)……………川口尚文…50

講 義

T P M の経済的効果測定方法に関する研究(その1)……………岡本 清…55

研究室だより

名古屋工業大学生産システム工学科経営コース……………61

早稲田大学理工学部工業経営学科プラントエンジニアリング研究室……………62

編集後記(64)

日本設備管理学会

日本設備管理学会誌

Vol.3 No.3 1992.2

目 次

巻 頭 言

半導体生産における設備管理……………岡 久雄…1

論 説

経営者は設備計画の進め方を本気で考えているのか……………千住鎮雄…3

研究論文

シーケンス制御回路を含むシステムのフォールト・ツリー生成法
……………鈴木和彦, 島田行恭, 佐山隼敏, 渡辺憲夫, 阿部清治…6
レーザドップラ振動計によるエンドミルの切削時の振動測定……………岩崎節夫, 高田祥三…17
保全政策メンバーシップ関数学習のアルゴリズム法……………陳 鵬, 豊田利夫…32
新たなダイナミック・シミュレーションによる設備管理構造モデルに関する研究
……………高 振宇, 石館達二, 吉本一穂, 広瀬 文…39

事 例

冷延工場における設備監視システムについて……………江本秀昭, 遠藤清治…49

講 義

TPMの経済的効果測定方法に関する研究(その2)……………岡本 清…55

技 術 紹 介

構造材料の経年劣化とその非破壊計測・評価に関する研究
……………庄子哲雄, 渡邊 豊, 岩瀬義昌, 斎藤喜久…61

海 外 事 情

ダイヤモンドの光……………山口末夫…71

研究室だより

慶應義塾大学理工学部管理工学科中村研究室……………中村善太郎…76

資 料

中高年齢者向け設備管理の研究(中間報告)……………西端 敏…78

工場見学報告

日本電装(株)安城製作所, (株)豊田自動織機製作所大府工場, (株)INAX常滑工場……………82
学会記事(85), 編集後記(88)

日本設備管理学会