

日本設備管理学会誌

Vol.8 No.1 1996.6

● 目 次 ●

巻 頭 言	1	21世紀に向けて学会の体質強化を 中嶋清一
研究論文	3	TPM、TQC、JITの相互補完性に関する一考察 圓川隆夫、ダリオ イクオ ミヤケ
事例研究	11	生産時点情報管理(POP)システムの開発と活用 高嶋千代久、野木篤子
	19	無次元兆候パラメータを用いた回転機械の劣化傾向管理(Ⅲ) —ARIMAモデルによる寿命予測法— 豊田利夫、河部佳樹
	23	保全部門による自社製保全管理システムの開発 村上 福、山崎達夫
	31	ロスゼロを目指して 竹内 節
解 説	38	保全管理システムの導入における管理目標の設定について 山内 澄
	44	工作機械の振動診断装置の開発 小口京吾、横道正和
	50	工具の長寿命化を図る硬質カーボン膜(DLC)の開発 粟津 薫
	56	研修を機能させる方法論(上)—CRI:基準達成型研修技法— 千葉保博
随 筆	62	モノづくりと人—生産技術・生産管理・工場診断—(1) 大和田国男
講演と見学会報告	69	長野日本電気株本社工場 篠田心治
学会交友録	71	池田博志、真野紳一
学会記事	72	秋季研究発表大会募集、総目次ほか
編集後記	80	佐藤方俊

日本設備管理学会誌

Vol.8 No.2 1996.9

目次

巻頭言	1	産業と人間工学の関わり 林 喜男
論説	3	地球工学の提案 小宮山宏
研究論文	7	設備の年齢に基づく生産システムの評価と管理 萩原正弥
	13	劣化傾向管理データの特性と応用に関する研究(Ⅰ) 河部佳樹、豊田利夫
事例研究	19	冷間圧延プロセスにおける溶接異常検出システム 村井茂夫、西川達也、井上紀明
	26	安全と危険の狭間でのヒューマンマシン協調監視 田中健次 CALSによるプラント保全(上)
	33	ターボ機械のリサイクル支援サービスへの取組み— 原 俊雄、高田敬輔、中村能章
解説	38	破壊力学と設計、施工、設備保全 中村春夫
	44	研修を機能させる方法論(下) 千葉保博
新技術紹介	48	実用化に近づいたレーザ超音波探傷技術 中野英俊
講義	53	区間推定の数理入門(1) —指数分布の故障率、定数打ち切りの場合— 西山琢也
随筆	58	モノづくりと人—生産技術・生産管理・工場診断—(2) 大和田国男
工場見学会報告	64	TDK(株)静岡工場 清水 朗
	65	株日立製作所日立工場 村岡庸夫
学会交友録	66	青柳和治、尾崎喜生
学会記事	67	秋季研究発表大会開催のお知らせ、行事案内ほか
編集後記	72	興膳慶三

日本設備管理学会誌

Vol.8 No.3 1996.12

目次

巻頭言	1	社会資本の安全確保に寄与する非破壊検査技術 加藤光昭
論説	3	21世紀型メンテナンスのあり方 -メンテナンスの知価改革- 神河達男
研究論文	8	PM分析とSQCを活用した品質向上のステップ展開アプローチ 国澤英雄、圓川隆夫
	14	TPM導入要因の経営トップの認知構造についての研究 水町忠弘、中村善太郎
	22	音響相関法による環境ノイズ下でのパイプラインピンホール同定 鈴木林蔵、渡辺嘉二郎、玉村 昇
事例研究	28	CALSによるプラント保全(下) 原 俊雄、高田敬輔、中村能章
	31	ダイカストにおける湯じわ不良対策への新しい試み 鈴木利育
	38	湿潤環境下における経年損傷に対する設備診断保全 鈴木茂雄
解説	52	鍛造用金型離型剤リサイクルシステムの開発 郡 剛彦
随筆	55	モノづくりと人(3) 大和田国男
研究室だより	62	住友化学工業株 生産技術研究所 材料研究室 石丸 裕
講演と見学会報告	66	共同受注グループで物作りを活性化 河野宏和
学会交友録	68	芳賀正明、江藤計介
学会記事	69	講演と見学会案内、理事会報告他
編集後記	72	河野宏和

日本設備管理学会誌

Vol.8 No.4 1997.3

目 次

巻 頭 言	1	科学技術創造立国と人間社会の幸せ 上村 光
論 説	4	設備診断から健全性診断へ 竹内 節
研究論文	8	事象関連マトリックスを用いたフォールトツリー自動生成 宋 形、島田行恭、鈴木和彦、佐山隼敏
特 集		現場が使う情報システム
事例研究	16	設備技術スタッフ支援システムの開発 福本雅一、中西和之、高木 清、小堀隆雄、荒川周一郎
	21	無線式設備稼働モニター『TAMA』 内田吉彦
事 例	26	パソコンによるプラント監視制御システムの現状 辻川滋子
解 説	29	生産現場におけるJavaの可能性 梶原清彦
講 義	38	実験計画の数理入門 西山琢也
随 筆	44	モノづくりと人(4) 大和田国男
講演と見学会報告	50	最大生産のできるライン作りを目指して -熊本日本電気株- 渡辺一衛
	53	「有人化工場」の実現に向けた人と機械の有機的協調 -株シチズン精機- 河野宏和
研究室だより	55	新素材系工具を用いた加工能率向上に関する研究 金沢工業大学 工学部、機械・物質系、切削工学研究室
学会交友録	58	幸田武久、佐藤信義
学会記事	59	支部総会併催、行事案内
編集後記	66	吉江 修