

日本設備管理学会誌

Vol.6 No.1 1994.7

目次

巻頭言	1	設備管理学会5周年によせて 千住鎮雄
祝辞	3	青年に魅力ある工学技術を 土屋喜一 緊密な連携でともに発展を 井川直哉 学際的・融合的研究が重要に 橋本健治 融通性の高い設備管理体系の樹立を 北森俊行 変動する時代に適応する学会に 三浦宏文 メンテナンス工学の確立を 高橋良樹
対談	6	草創期の回顧と発展期への提言 中井重行、大和田国男
特別寄稿	10	「安全道」再び 近藤次郎
展望	11	インダストリアル・エンジニアリングと設備管理に関する今後の課題 金井 務
研究論文	15	ニューラルネットワークによる転がり軸受の故障診断に関する研究 宋 京偉、島田行恭、鈴木和彦、佐山隼敏
	22	診断センサ故障を考慮した異常診断法に関する基礎的研究 楊 宗霄、鈴木和彦、島田行恭、佐山隼敏
	29	クランクプレス機械用軸受のAEによる診断技術 井上紀明、高木 清、藤本芳樹
事例研究	39	MP活動による設備の安定化 鹿目光助、井上紀明、堀田悠生
海外事情	45	ヨーロッパにおけるマネジメントシステム監査制度の現状 横松壽二
研究室だより	50	将来の発電技術の開発に関する基礎研究 東京電力エネルギー研究室 藤井 明
座談会	52	21世紀に向けての学会活動への提言 岡本 渉、河部佳樹、吉江 修、迫 孝司、田中健次、中村善太郎
学会交友録	59	西端 敏、稻村豊四郎
交流のひろば	60	世界に貢献するTPMを推進するために 松田清重
学会記事	62	報告、秋季研究発表大会発表者募集のお知らせ、研究会参加者募集、 関連諸団体情報、総目次(Vol.5 No.1~No.4)、編集後記

日本設備管理学会誌

Vol.6 No.2 1994.10

目次

巻頭言	1	安全という価値の世界 秋田一雄
研究論文	3	コンプレッサ・バルブ故障のファジィ診断 陳 鵬、豊田利夫、河部佳樹
研究論文	9	設備の視覚情報作業における習熟特性の解析 福田康明、中村雅章
研究論文	18	Operator Generation through Human-Robot Cooperation 吉江修、池田ちはる
事例研究	23	最新のアルミ鋳造工場の設備保全管理 安福勝
特集		現有設備の有効活用
	30	①低成長期における設備投資・設備管理のあり方 中村善太郎
	31	②自社技術によるリンクリビルト活動で設備長用化 吉野勝司
	37	③設備リニューアルへの取り組み—不況下でのTPM活動— 田中誠
解説	44	ISOがめざす90年代の国際品質標準—『Vision2000』に関連して— 山崎和久
解説	50	環境管理システム・環境監査の動向(上) 川口尚文
海外事情	56	ブラジルでも5S活動は人の考え方と行動を変える 西鉢嶽城
研究会報告	60	NC工作機器のユーザビリティ人間工学チェックリストについて 設備管理における人間工学研究会 矢田博、小松原明哲
工場見学報告	67	カルソニック(株)厚木工場 穴戸重彦 大蔵省印刷局 滝野川工場 事務局
学会交友録	69	吉田祐夫、野村重信
学会記事	70	行事案内、研究会参加者募集、関連諸団体情報、編集後記

日本設備管理学会誌

Vol.6 No.3 1994.12

目次

巻頭言	1	電気設備工学における最近の課題 河村達雄
研究論文	3	逐次故障診断法 陳鵬、豊田利夫
研究論文	10	線形ニューラルネットワークによる プロセス早期故障診断 侯麗雅、渡辺嘉二郎
事例研究	20	機械状態のオンラインモデリングのための 2段階ラジアルベシスハイブリッド神経網 王之南、丁潤聲、金光斐
特集		21世紀に向けての保全技能教育
	29	①保全作業における技術・技能の伝承問題 丹下敏
	30	②製鉄業における保全教育について 吉江修
	34	③海外への技術移管と伝承 佐々木寛二郎
	41	④メンテナンス産業における保全教育と伝承問題について 大野義次
解説	46	環境管理システム・環境監査の動向(下) 川口尚文
講義	52	日本の設備管理技術の変遷と今後の展望 中嶋清一
海外事情	60	5S in Brazil Haroldo Ribeiro、西躰嶽城
講演と見学会報告	65	セル方式でフレキシブルな生産に対応する最新組立システム コマツ 粟津工場 矢田博
講演と見学会報告	67	開発最重点で世界は飛躍 ジャトコ(株) 富士宮工場 花枝久人
工場見学報告	68	出光興産(株) 愛知製油所 村岡庸夫
工場見学報告	69	ヤマハ発動機(株) 浜北工場 藤多喜治
学会交友録	70	武岡一成、河原巖
学会記事	71	春季研究発表大会発表者募集、関連諸団体情報、編集後記

日本設備管理学会誌

Vol.6 No.4 1995.3

目次

巻頭言	1	企業における知的財産情報データベースの活用 海老原熊雄
論説	3	Risk Based Inspectionについて 黒川明夫、安江元二、桜井昭次
特集テーマ	8	「生産現場と情報化技術」特集にあたって 吉江修
研究論文	10	プラント診断モデルベース推論システム 藤村茂、富田昭司、松物亮一、佐藤千恵、平田康郎
研究論文	18	Reflecting Users' Needs to Database by Conceptual Learning from Queries R.HOSHI、O.YOSHIE
講義	24	スケジューリング問題とスケジューラー 渡辺一衛
解説	32	スペクトル解析の手法 秋月影雄
解説	40	インターネットの現状とその利用 西江勇二
事例	47	電子化、情報化された対象の今日的な管理手法 澤山信輝
事例	56	マルチメディアシステムの現状と展望 阪田史郎
事例	62	工場のインテリジェント化とヒューマンワーク 小島誠、吉江修
講義	66	軸受・その源流といま 坪井珍彦
随筆	78	装演今昔 岡岩太郎
学会交友録	83	渡辺一衛、安藤公一
研究室だより	84	トヨタ自動車(株) 東富士研究所 若松純夫
編集後記	88	江上喜雄