

C O N T E N T S

巻頭言	1	学会10周年に期待すること 千住鎮雄、中嶋清一
研究論文	4	正常時の振動波形のみを用いた回転機械の異常診断 (第1報 振動信号の確率密度分布による摩耗系(高周波型)異常の診断) 豊田利夫、二保知也
	12	内製化投資案の投資利益率指標および回収期間指標を用いた経済 的な内外製区分の決定方法 稲田周平
	18	工程と作業および生産リードタイムの総合的分析法とその応用 柿内幸夫、益田昭彦、鈴木和彦
事例	28	多量の設備データの解析による回転機設備管理 三苦哲郎、山下勝哉、松田宏康
随筆	35	モノづくりと人(最終回) 大和田国男
交友録	43	大塚寛弘、村木正昭
学会記事	44	「事例」投稿キャンペーン、学会総会、10周年活動、ビジョン懇談会、 平成11年度活動、名誉会員、10周年記念大会「発表者募集」のお知らせ、 「環境、エコ施設の遠隔監視診断システムの研究会」、講演会「高速加工と環 境問題への対応」、「環境に考慮した切削加工の高効率化に関する研究会」 「大阪ガス見学会 タンク建設現場」、学会誌総目次 Vol.10 No.1~No.4
編集後記	68	丹羽 明

日本設備管理学会誌

Vol.11 No.2 [38] 1999, 9

C O N T E N T S

巻頭言	1	学会10周年に期待すること 大和田国男・芹沢良夫
研究論文	4	タッピンねじ締め作業における作業角度に関する基礎研究 松本 俊之、金沢 孝 (慶応義塾大学)
	10	市場導入時から販売価格と販売量が減少するときの設備投資案の 損益分岐線分析 稲田 周平 (東京理科大学)
事例	14	車体工場におけるロボットの点検・整備方法の最適化 酒井 浩久 岸 積徳 (トヨタ自動車(株))
	18	小型フィールドサーバDUONUSの応用 伊原木 正裕 (横河電機株)
報告	22	東海支部「第3回設備保全シンポジウム報告」伊藤 新三 (株デンソー)
随筆	27	よりよい人、企業、国をめざして (1) 芹沢良夫
交友録	35	川原義隆、和泉高雄
学会記事	36	学会誌掲載料金の変更、記念発表大会、連合討論会
編集後記	46	興膳慶三

C O N T E N T S

巻頭言	1	設備管理における品質と価格 興膳 慶三
研究論文	3	タッピンねじ締め作業における締めり角度に関する基礎研究 松本 俊之
	11	設備保全活動の実態分析 山田 裕昭、福田 康明
	19	生産工程における在庫構造特性の分析 奥村 文徳、野村 重信
事例	27	高速タンク底板全面検査装置の開発 佐藤 信義
報告	33	「20世紀の生産経営を革新させた三傑に学ぶ」講義と見学による 研究会報告 橋本正喜、寒河江 孝志
随筆	40	よりよい人、企業、国をめざして(2) 芹沢 良夫
特別コラム	47	10周年記念行事の峠を越えて
交友録	57	後藤 文夫、宇都宮 弓豊
学会記事	58	平成11年度「学会賞」の受賞者、10周年記念行事、 '99国際メンテナンス・テクノショー、学会の改革、 春季研究発表大会「発表者募集」のお知らせ
編集後記	62	西村 誠介