

# 日本設備管理学会誌

Vol. 13 No.1 [43] 2001. 6

## C O N T E N T S

### 研究論文

- 1 プラントの動特性を利用した測定器のリアルタイム故障診断  
山縣謙一, 武田和宏, 柘植義文, 松山久義
- 10 心なし研削における工作物の多角形化現象  
末岡淳男, 劉 孝宏, 近藤孝広

### 特集 (設備管理と コスト)

- 18 特集「設備管理とコスト」によせて  
山品 元
- 20 製造コスト展開法の研究  
山品 元, 水山 元
- 29 改善計画策定のためのプロフィット展開法  
山品 元, 春沢知宏, 水山 元
- 36 ロス-コスト展開法活用による総原価低減の取組み  
国沢敬二郎, 西谷和彦
- 42 宇部興産(株)におけるコスト展開法  
榎原泰久, 白石雅彦, 今谷克男
- 48 間接費用も考えた製造コスト展開法  
山品 元, 久保 崇

### 報 告

- 55 第5回東海支部設備保全シンポジウム  
真野紳一, 伊藤新三

### 学会記事

- 65 支部活動

### 編集後記

- 66 玉木欽也

## C O N T E N T S

研究論文	1	改良保全を考慮したシステムに対する最適保全政策 田村信幸, 宮村鐵夫
事例研究	9	超音波透過法による配管腐食診断 永溝久志
特集 (SCM環境と 設備管理)	14	特集「SCM環境と設備管理」によせて 松井正之
	15	外部環境変化における設備管理の新潮流 —LCMにおけるSCMの役割を中心に— 日下泰夫
	21	多段階生産・流通システムの遺伝的アルゴリズムによる最適設計 玄 光男, 辻村泰寛, アドミ シャリフ
	30	戦略的な生産情報システム構築のプロセスについて 田中孝一郎, 神垣敏光, 中村孝明
	37	SCM時代のための設備/CIM/人工物の効率, 評価, 保全理論 松井正之
	42	SCM実現のKFS (Key Factor for Success) —設備管理の考え方の重要性— 松本賢治, 白濱伸也
随筆	49	よりよい人, 企業, 国をめざして (5) (最終回) 芹澤良夫
書評	57	ザ・ゴール 玄 光男
学会記事	58	平成13年度春季研究発表大会
	59	支部活動
編集後記	60	野渡正博

# 日本設備管理学会誌

Vol. 13 No.3 [45] 2002. 2

## C O N T E N T S

研究論文	1	タッピンねじ外し作業の分析方法に関する基礎研究 松本俊之, 中村雄一, 金沢 孝
	9	重複型システム分割による設備管理 田中健次, 伊藤 誠
シリーズ特集 (企業の設備管理ニーズ)	18	シリーズ特集「企業の設備管理ニーズ：化学・食品・薬品業界」によせて 岡野伸彦
	19	石油化学業界における検査・診断の取組み 佐々井誠司, 高野浩明, 芳賀啓之, 福永辰也
	26	プロセスプラントの設備レイアウト計画と多基準評価法 鈴木 淳
	32	HACCP と設備管理 岡野伸彦
	36	医薬品外用剤製造工場の清浄度区分と防虫管理について 福島帝三
講座	41	設備管理の基礎 (1) 熊谷智徳
工場見学会報告	48	環境保護に関する先進事業場(株)ノリタケカンパニーリミテッド本社 伊藤新三
書評	52	APS：先進的スケジューリングで生産の全体最適を目指せ！ 玄 光男
学会記事	53	平成13年度秋季研究発表大会顛末記 知能技術応用研究会
	54	支部活動
編集後記	55	武岡一成

C O N T E N T S

特 集  
(設備管理とリスク  
マネジメント)

- 1 特集「設備管理とリスクマネジメント」によせて  
武岡一成
- 2 海外工場の設備管理リスクマネジメントー海外設備の故障ゼロへの  
取り組み  
大曾根輝義, 佐原康夫, 中山克久
- 8 当社における生産設備の海外供給コンセプト  
里村哲也, 鈴木康成
- 12 設備管理とリスクマネジメント  
吉田茂樹
- 16 Total Machine Management for New Business  
Environment  
WONG, E.
- 26 プラント構造物の地震および劣化に対する設備保全  
大嶋昌巳
- 33 プロセスプラントにおけるリスクアセスメントを用いた保全業務  
の最適化  
ジョースト アルブランディ

学 会 記 事

- 40 知能技術応用研究会

編 集 後 記

- 43 辻村泰寛