

日本設備管理学会誌

Vol. 12 No.1・2 [40] 2000. 11

C O N T E N T S

巻頭言	1	新体制について 山品 元
座談会	3	新世代経営環境における設備管理の戦略的研究課題 玉木欽也, 山本久志, 渡辺一衛, 松井正之, 熊谷智徳
解説 (広域研究事例)	14	人工関節の開発—新しい人工股関節 丸野重雄
研究論文	25	ラウドスピーカを用いた異状音源場所の推定 小林一行, 渡辺嘉二郎, 石川哲史, 玉村 昇
事例研究	32	保全作業における労働災害分析と安全設定 伊藤 浩, 福田康明, 服部勇三
報 告	37	第4回東海支部設備保全シンポジウム 伊藤新三
随 筆	42	よりよい人, 企業, 国をめざして(3) 芹澤良夫
書 評	51	大和田国男著「モノづくりよ永遠なれ」 熊谷智徳
学会記事	53	学会活動, 支部活動, 学会事務局移転のお知らせ, 論文投稿先の変更 平成12年度秋季研究発表大会開催のお知らせ シリーズ特集:「企業の設備管理ニーズ」企画のお知らせ
編集後記	62	玉木欽也

日本設備管理学会誌

Vol. 12 No.3 [41] 2001. 2

C O N T E N T S

研究論文

- 1 プロセス型プラントの設備更新計画
松岡 忍, 宮崎伸夫, 村木正昭
- 9 適応フィルタを用いたベアリングの故障診断
邵 毅敏, 根津紀久雄, 松浦 勉, 長谷川祐樹, 寒澤則明

シリーズ特集

(企業の設備管理ケース)

- 16 クリーン化と設備管理
橋本匡弘
- 20 TFT 液晶パネル製造における省エネルギー活動と設備管理
遠藤稔雄
- 26 次世代半導体と超純水製造設備管理
黒部 洋
- 32 自動化ラインオペレータ保全教育の効果と評価
堀井洪作

工場見学会報告

- 38 環境保全に関する先進事業場見学会
伊藤新三

学会記事

- 42 支部活動

編集後記

- 43 岡野伸彦

日本設備管理学会誌

Vol. 12 No.4 [42] 2001. 3

C O N T E N T S

研究論文

- 1 平歯車異常時の動特性解明および偏心状態の判別法
馮 芳, 陳 鵬, 豊田利夫, 劉 信芳, 嶋津弘志, 平野竜也
- 9 タッピンねじ締め作業における作業角度と締結トルクの関係
松本俊之

特集 (ITと設備管理)

- 15 特集「ITと設備管理」によせて
吉江 修
- 17 サイバーマニュファクチャリングにおける生産情報システム構築
とシステム要件定義
齋藤 裕, 玉木欽也
- 29 Supplying High-Quality Knowledge of Machine
Diagnosis in Virtual Community
YOSHIE, O., IINO, K., FUKUNAGA, T., SATO, N.
- 36 視点の異なるスケジューリングシステムの融合
藤村 茂, 檜物亮一
- 42 IT 投資評価における諸課題
松島桂樹
- 50 ネットワークシステムの信頼度算出方法
山本久志

随 筆

- 56 よりよい人, 企業, 国をめざして(4)
芹澤良夫

工場見学会報告

- 62 環境保全に関する先進事業所—新日本製鐵(株)名古屋製鐵所
橋本正喜

学 会 記 事

- 65 支部活動

編 集 後 記

- 68 熊谷智徳