

日本設備管理学会誌

Vol. 2 No. 1

1990. 6

巻 頭 言

'90年代を迎えて……………草野正夫… 1

論 説

設備管理の哲学……………師岡孝次… 3

展 望

設備診断技術の動向……………牧 修市… 5

研究論文

フォールトツリーを用いたプロセス異常診断法に関する研究
……………鈴木和彦, 島田行恭, 亀山嘉正, 佐山隼敏…11

トルクと回転角による新しい締付け軸力管理の方法
……………萩原正弥, 大橋宣俊…21

自動生産システムのアベイラビリティの向上に関する研究
……………中村雅章, 熊谷智徳, 藤 多喜治, 中川 昭…29

事例研究

ビルの設計とメンテナンス……………田尻陸夫, 小谷 隆…39

FMSの信頼性・保全性設計……………今西裕一郎…51

修繕費節減を中心とする設備管理活動定着化への展開……………大森義夫…63

随 筆

設備管理のツールとカリキュラム……………塩見 弘…74

海外事情

「ポンジーニョ」と「ミルク」……………田中 宏…76

平成2年度設備管理学会通常総会・評議員会・研究発表会報告(81), 編集後記(82)

日本設備管理学会

日本設備管理学会誌

Vol.2 No.2

1990.9

目 次

論 説

研究活動について——理論研究と実用技術研究——……………赤岡 純… 1

研究論文

鉄道車両のライフサイクルコストニング……………西江勇二… 2

機能結合概念を用いた病院設計過程に関する研究……………谷口勝洋…10

ハイスピード・マネジメント環境でのFAシステムの構築……………小野嘉雄…20

連続亜鉛めっき設備 鋼製ポットの腐食に及ぼすCo基合金肉
盛層のFe含有率とFe偏析の影響……………佐藤裕二…31

海外事情

タイ国工場運営事情……………佐藤徳治…40

英国工場での設備管理……………武田滋文…45

随 筆

ヒューマンエラー——解決のヒントは身近にいくらでもある…津村豊治…52

講 義

不確実な見通しのもとでの設備計画……………千住鎮雄…54

座 談 会

設備管理における設計と保全
……………兜森真州雄, 堀田悠生, 大谷巖, 松平隆之, 寺岡健…60

学会記事(68), 編集後記(70)

日本設備管理学会

日本設備管理学会誌

Vol.2 No.3 1991.3

目 次

巻 頭 言

安全道.....近藤次郎... 1

論 説

設備の試験・検査後による非安全化.....鳥飼欣一... 3

研究論文

診断型エキスパートシステム構築のための知識整理支援ツールの試作
.....吉江 修・秋月影雄... 6
病院におけるレイアウト要因の影響度に関する研究.....谷口勝洋... 15
Vベルトの故障診断.....山品 元・奥村 進・熊本博光・川合 勲...21

事例研究

連続焼鈍炉ラジアントチューブ変形挙動の解析.....怒田那広...28
平底タンクの裏面腐食への極統計解析の検討.....称原幹雄・中野 助...36

海外事情

地震と設備管理.....前川甲陽... 41
アメリカにも飛火した「TPM」.....高橋良樹...47

展 望

化学工場の自動化と設備管理.....松山久義...51

解 説

品質管理と設備管理.....真壁 肇...55

随 筆

腐食における予知保全.....山川宏二...62

資 料

日本メンテナンス工業会設立.....得能英勇...64
編集後記(66)

日本設備管理学会