



財団法人総合安全工学研究所

「セイフティ・エンジニアリング」創刊号～114号・・・1冊 500円
創刊号～3号までは在庫がありませんので、ご希望の方はコピーになります。

114号(平成13(2001)年4月発行)

(特集 高圧ガス等関連 20世紀の国内重大事故)

☆ 巻頭言・「安心と安全の創造企業を目指して」

・・・・・・・・・・・・・・・・東京海上火災保険(株) 取締役社長 樋口 公啓

☆ 21世紀の自主保全(20世紀の事故から得られる教訓を生かして)

・・・・・・・・・・・・・・・・高圧ガス保安協会 会長 原田 稔

☆ 事故例

- ・重油タンクの底板破損による海上への油流出
- ・地下鉄工事現場での都市ガス爆発
- ・新潟地震による石油タンク等の火災
- ・液化チッソ貯槽(CE)の破裂
- ・タンクローリの横転によるLPガス爆発安全に寄与する電気防食
- ・油の劣化による圧縮空気貯槽の破裂・爆発
- ・大学で実験中のモノシランガス爆発
- ・液化石油ガス充填所爆発
- ・重油間接脱硫装置の熱交換器ふた板の飛翔
- ・充填中の酸素ガス容器の熔融・破裂

高圧ガス保安協会 保安教育セミナー

写真が物語る 20世紀の重大事故セミナー

資料(平成13(2001)年4月発行) 事故例・・・114号掲載

113号(平成13(2001)年2月発行)

☆ 巻頭言・見える安全管理・・・・・・・・日油技研工業(株) 社長 佐藤 弘

☆ 半導体シリコン結晶製造における環境対策・・ 山口環境安全技術研究 所長 山口久福

☆ ヒューマンファクターを考慮した「安全」の考え方

・東京電力(株) 技術開発本部 原子力研究所 ヒューマンファクターグループ 主管研究員 河野龍太郎

☆ 海外情報(40) オーストリア・ケーブル火災(2000年11月11日:カプルン)

・・・・・・・・INFOCONSULT 社長 エドウィン・フェルガー (訳) 門田文宏

☆ 爆発災害防止に関する国際シンポジウム

・・・・・・・・(財)総合安全工学研究所 常務理事 工博 平野 敏右

112号(平成12(2000)年12月発行)

☆ 巻頭言・セイフティエンジニアリング:暮らしになくてはならぬもの

・・・・・・・・INFOCONSULT社長 エドウィン・フェルガー (訳) 門田文宏

☆ ガス爆発災害の現象と予防・防護策

・・・・・・・・京大学大学院 工学系研究科 助教授 工博 土橋 律

- ☆ 電算教室・通信教室の早期火災検知
 能美防災(株) 技術開発本部 技術部 技術1課 課長 関口 浩幸
- ☆ 安全要素技術の全社展開について
 三井化学(株)環境安全・品質管理部部長 吉村 恒典
- ☆ 安全文化を築く 科学技術者 西川 康二

111号(平成12(2000)年10月発行)

- ☆ 巻頭言・ニュー・エコノミーがもたらす新時代のリスク
 . . . フォーリット・インフラランス・カパニ-日本支店 代表 マヌエル・アンジェロ・アイヒマン
- ☆ 危険物道路輸送と国連勧告
 INFOCONSULT 社長 エドウィン・フェルガー (訳)門田 文宏
- ☆ ヒューマンエラーによる事故防止を巡って
 金沢工業大学 人間系 教授 工博 小松原 明哲
- ☆ 地震による地すべり . . . 京都大学名誉教授 地質計測(株)技師長 理博 小林 芳正
- ☆ 土木工事における労働災害の状況
 大成建設(株) 土木本部土木部 安全・環境推進室 課長 柿島 芳徳

110号(平成12(2000)年7月発行)

- ☆ 巻頭言・原子力の安全目標 核燃料サイクル開発機構 理事長 都甲 泰正
- ☆ 原子力災害用保護具 (株)重松製作所 取締役会長 重松 開三郎
- ☆ タイタニック号海難事故の現代における検証
 (財)海事産業研究所 上席研究員 長塚 誠治
- ☆ 化学プラント事故の教訓 (株)宮入バルブ製作所 技術顧問 工博 渡邊 竹春
- ☆ 安全科学ひろい歩き～US68～
 (財)総合安全工学研究所常務理事 工博 平野 敏右

109号(平成12(2000)年5月発行)

- ☆ 巻頭言・安全と危機管理思想・・・・・・・・南明興産(株) 取締役社長 原文二
- ☆ 災害緊急避難システム・・・日揮ビジネスサービス(株) 代表取締役社長 工藤 光三
- ☆ 安全管理の過去・現在・未来
・・・・・・・・新日本製鐵(株) 人事・労務部 安全・健保グループリーダー 安福 慎一
- ☆ 海外情報(39) タウエルトンネル事故(1999年5月29日)
・・・・・・・・INFOCONSULT 社長 エドウィン・フェルガー (訳) 門田 文宏
- ☆ 現代の海賊と船舶の安全・・・・・・・・(財)海事産業研究所 上席研究員 長塚 誠治
- ☆ 集じん機及び関連機器における粉じん爆発防止技術指針
・・・・・・・・(社)産業安全技術協会 検定業務室 検定部長 林 年宏

108号(平成12(2000)年3月発行)

- ☆ 巻頭言・総合安全工学の領域・・・・・・・・(財)総合安全工学研究所 理事長 井上 孝
- ☆ ガス系消化設備の安全対策 - 誤放出対策といたずら防止対策-
・・・・・・・・日本ドライケミカル(株) メンテナンス事業部 主席技師 田村 博
- ☆ 住宅用火災・ガス漏れ複合型警報器の開発
・・・・・・・・東京ガス(株) 商品技術開発部 制御応用開発センター 課長 中江 浩史
- ☆ 海外情報(38) トルコ北西部地震による石油精製施設での火災事故
・・・・・・・・東京海上リスクコンサルティング(株) 第一事業部 研究員 青木 正幸
- ☆ 欧米における巨大多事故とリスク評価
・・・・・・・・千代田化工建設(株) プラント設計部 技術部長 高木 伸夫
- ☆ 爆発放射口の設計と設置
・・・・・・・・労働省 産業安全研究所 化学安全研究部 工博 板垣 晴彦

107号(平成11(1999)年12月1日発行)

- ☆ 巻頭言・安全管理への心構え・・・・・・・・広栄化学工業(株) 取締役社長 村本 信幸
- ☆ 大空間建築物の火災防災
・・・・・・・・ホーチキ(株) 開発研究所 開発三部 消火システム一課 課長 梅原 寛
- ☆ 企業経営とリスクマネジメント・・・・・・・・明治大学 商学部 教授 商博 森宮 康
- ☆ 海外情報(37) ライン川タンク船の事故・・・・・・・・内藤 間喜
- ☆ 安全科学ひろい歩き ~海外旅行ノートより~
・・・・・・・・(財)総合安全工学研究所 常務理事 東京大学名誉教授 工博 平野 敏右
- ☆ プラントの「省人化・無人化と安全」
・・・・・・・・(社)神奈川県高圧ガス協会 副会長 堀 郁夫

106号(平成11(1999)年10月1日発行)

- ☆ 巻頭言・本州四国連絡橋の安全対策・・・・・・・・本州四国連絡橋公団 総裁 藤原 良一

☆ モンブラントンネル事故

- INFOCONSULT 社長 エドウィン・フェルガー (訳) 門田 文宏
☆ ドライアイ..... 東京歯科大学 眼科 助教授 医博 坪田 一男
☆ 原子力発電における安全管理..... 東京電力(株) 原子力管理部長 武黒 一郎
☆ 携帯用ガス検知器の変遷..... 新コスモス電機(株) 社長室 次長 中山 正樹

105号(平成11(1999)年7月1日発行)

- ☆ 巻頭言・化学物質の自主管理とP R T R..... 住友化学工業(株) 会長 森 英雄
☆ 安全管理の取り組みの一例..... 群栄化学工業(独) 生産本部 主管 工博 八木 昇
☆ もう一つの安全 - セキュリティ - 「第13回国際安全専門メッセと国際会議」
..... MESSE ESSEN GmbH Rainer Schimm 内藤間喜
☆ 海外情報(36) 韓国のLPガススタンドの爆発事故
..... ソウル大学校 自動化システム研究所 安全・災害防止研究室 工博 金 泰煥
☆ 電力ケーブルの防災対策
..... 東京電力(株) 工務部 地中送電グループ 副主任 田中 謙一郎
☆ AE法を用いた災害防止の動向
..... 通商産業省 資源環境技術総合研究所 地殻工学部長 工博 勝山 邦久

104号(平成11(1999)年5月1日発行)

- ☆ 巻頭言・安全問題とガツプリ四つに取組む
..... 石川島播磨重工業(株) 代表取締役社長 武井 俊文
☆ 宇宙開発と安全..... 宇宙開発事業団 理事 十亀 英司
☆ 日本の製油所、石油化学工業の保安管理の印象
..... J&H Marsh & McLennan 社 Marine & Energy 事業部
上席副社長 ラルフ・デアングエロ (訳) 出光興産(株)安全環境室 高尾 義行
☆ 危険物、難処理物高速道路輸送中の事故(1997年、1998年)
..... (財)総合安全工学研究所 専務理事 工博 福山 郁生
☆ 雷から身を守るために..... (株)サンコーシャ 研究開発本部 前担当部長、
(財)電力中央研究所 元主任研究員 多田 隼
☆ 労働衛生保護具に関する最近の話題
..... 北里大学医療衛生学部 講師 保健博 田中 茂

103号(平成11(1999)年3月1日発行)

- ☆ 巻頭言・安全がつくる笑顔と電力の明日..... 中部電力(株) 取締役社長 太田 宏次
☆ 墜落防護用保護具の動向
..... 労働省産業安全研究所 機械システム安全研究部 主任研究官 深谷 潔
☆ 雷と安全対策..... (株)サンコーシャ 雷・気象観測研究部 部長 曾我 祐志

- ☆ 海外情報(35) オランダ応用科学研究所(TNO)
 横浜国立大学工学部 講師 工博 三宅 淳巳
- ☆ システム信頼性解析手法 GO-FLOW
 運輸省船舶技術研究所 システム技術部 工博 松岡 猛
- ☆ ドイツ国内の核廃棄物輸送に関する最近の論議
 INFOCONSULT 社長 エドウィン・フェルガー(Edwin Ferger) (訳)門田 文宏

102号(平成10(1998)年12月1日発行)

- ☆ 巻頭言・企業理念と安全 出光興産(株) 代表取締役社長 出光 昭
- ☆ 危険物道路輸送の現状と問題点
 (財)総合安全工学研究所 専務理事 工博 福山 郁生
- ☆ 危険物道路輸送中の事故
 (財)総合安全工学研究所 専務理事 工博 福山 郁生
- ☆ 諸外国における危険物道路輸送制限
 (財)総合安全工学研究所 専務理事 工博 福山 郁生
- ☆ (財)日本中毒情報センターの活動状況
 (財)日本中毒情報センター つくば中毒110番 科長 薬剤師 石沢 淳子

101号(平成10(1998)年10月1日発行)

- ☆ 巻頭言・「安全はすべてに優先する」をモットーとして安全な職場風土作り
 ヤマハ(株) 代表取締役社長 石村 和清
- ☆ ドイツ新幹線(ICE)の事故
 INFOCONSULT 社長 エドウィン・フェルガー(Edwin Ferger) (訳)門田 文宏
- ☆ 機械災害防止のための本質安全化
 労働省産業安全研究所 機械システム安全研究部 主任研究官 糸川 壮一
- ☆ 海外情報(34) 韓国の安全管理の現状
 ソウル市立大学 都市防災研究センター 工博 金 泰煥
- ☆ ツェッペリン飛行船「ヒンデンプルグ」号の事故 内藤 間喜
- ☆ 最近の珍しい爆発・火災事例
 早稲田大学 理工学部総合研究センター 災害情報特別研究室 駒宮 功額

100号(平成10(1998)年8月1日発行)

- ☆ 巻頭言・100号の発刊に際して
 東京電力(株) 相談役 (財)総合安全工学研究所 理事 平岩 外四
- ☆ 100号までのあゆみ
- ☆ 論理と情緒 お茶の水女子大学 理学部 教授 理博 藤原 正彦
- ☆ 安全管理の基本 (財)総合安全工学研究所 専務理事 工博 福山 郁生

99号(平成10(1998)年6月1日発行)

- ☆ 巻頭言・「安全な高速道路」づくり・・・ 阪神高速道路公団 理事長 松野 一博
- ☆ 海上輸送の安全(その2)
..... 石川島播磨重工業(株) 本社部長 高木 勇
..... 船舶海洋技術統括部 課長 佐藤和男、課長 佐々木高幸、課長 豊田 宗晴
- ☆ ガス爆発..... 東京大学 大学院工学系研究科 教授 工博 平野 敏右
- ☆ 海外情報(33) 最新歯科診療所の安全..... 内藤 間喜
- ☆ インドネシア国における山林火災と煙害
..... 消防庁消防研究所 第一研究部長 山下 邦博
- ☆ フィリピン労働安全衛生センターでの国際技術協カプロジェクト
-労働安全衛生の現状-
..... 労働省産業安全研究所 化学安全研究部 工博 板垣 晴彦

98号(平成10(1998)年3月1日発行)

- ☆ 巻頭言・より安全な道路輸送を目指して・・ 首都高速道路公団 理事長 三谷 浩
- ☆ 海上輸送の安全(その1)
..... 石川島播磨重工業(株) 船舶海洋技術統括部
..... 課長 佐藤和男、課長 佐々木高幸、課長 豊田 宗晴
- ☆ 無線を使った移動体安全管理システム
..... (株)新社会システム研究所 代表取締役社長 大津 良司
- ☆ 海外情報(32) 「危険分析」に関するドイツの出版書籍..... 内藤 間喜
- ☆ 地下空間利用の動向と課題
..... 愛媛大学 工学部環境建設工学科 教授 工博 稲田 善紀
- ☆ 電気品異常早期検出システム
..... 新コスモス電機(株)営業本部 専務取締役 重盛徹志、営業本部 理事 北口 久雄

97号(平成9(1997)年12月1日発行)

- ☆ 巻頭言・危険物輸送と高速道路..... 日本道路公団 総裁 鈴木 道雄
- ☆ 安全衛生状態の指標化..... 石川島プラント建設(株) 常務取締役 矢貫 碩
- ☆ リスクアセスメントとリスクマネジメント
..... (社)日本化学工業協会 化学物質総合安全管理センター リスクアセスメン
トグループ 部長代理 下貞 孟
- ☆ 海外情報(31) ドイツ若者の難聴問題..... 内藤 間喜
- ☆ 病原性大腸菌 O-157 とその予防について
..... 慶應義塾大学 医学部衛生学公衆衛生学教室 講師 医博 鎌倉 光宏
- ☆ 静電気放電による火災爆発危険性と対策

..... 鐘淵化学工業(株) 環境・安全部環境安全推進室 課長 清水 民生

96号(平成9(1997)年9月1日発行)

- ☆ 巻頭言・循環型社会への挑戦..... 労働省産業安全研究所 所長 工博 田島 泰幸
- ☆ 米国、ニューメキシコ州を訪問し安全を考える
..... (財)総合安全工学研究所 専務理事 工博 福山 郁生
- ☆ 海外情報(30) ドイツ消防隊のユニフォーム..... 内藤 間喜
- ☆ 爆風と衝撃波
..... 東北大学 流体科学研究所 衝撃波工学研究センター長 教授 工博 高山 和喜
- ☆ 中国における安全工学の現状と研究体制..... 北京理工大学 教授 汪 佩蘭
..... (財)日本環境整備教育センター 工博 楊 新泌
- ☆ 我が国の油濁処理の現状とN号事故の教訓
..... 出光興産(株) 安全環境部 室長代理 西 茂太郎

95号(平成9(1997)年6月1日発行)

- ☆ 巻頭言・レスポンシブル・ケアの推進について..... 昭和電工(株) 会長 村田 一
- ☆ 廃プラスチックの処理技術の現状と課題
..... 神奈川県産業技術総合研究所資源生活工学部 専門研究員 足立 文雄
- ☆ 海外情報(29) 自転車道路の安全..... 内藤 間喜
- ☆ 職場におけるアルコールと健康
..... 杏林大学 医学部衛生学教室 助教授 医博 角田 透
- ☆ 災害時のこころのケア - 阪神・淡路大震災の反省から -
..... 北里大学 医学部医学科 講師 医博 堤 邦彦
- ☆ ビル等における最新の消火設備
..... ホーチキ(株) 営業技術部 消設技術課 主任 小ノ澤 辰範

94号(平成9(1997)年3月1日発行)

- ☆ 巻頭言・自主保安への道..... 鹿島石油(株) 代表取締役社長 福田 武二
- ☆ 地滑り遠隔監視 - 送電鉄塔異常監視システム -
..... 日油技研工業(株) 川越工場第4研究開発部 課長代理 渡邊 稔
- ☆ 海外情報(28) ケルンの街に見る交通安全哲学..... 内藤 間喜
- ☆ 事故例は活用されたか..... (株)東鑑 技術顧問 東矢 高行
- ☆ 気体の燃焼と爆発..... 広島大学 工学部 教授 工博 滝 史郎
- ☆ 化学物質のエネルギー危険と安全化
..... 東京大学大学院 工学系研究科 化学システム工学専攻 教授 工博 田村 昌三

93号(平成8(1996)年12月1日発行)

- ☆ 巻頭言・ 21 世紀に向けての化学物質安全
 ・ ・ 理事・ 東京大学大学院工学系研究科 化学システム工学専攻 教授 工博 田村 昌三
- ☆ アルフレッド・ ノーベル没後 100 年
 ・ ・ ・ ・ ・ (財)総合安全工学研究所 専務理事 工博 福山 郁生
- ☆ 安全衛生分野における日本の国際協力・ ・ ・ 日本労働研究機構 国際部長 飛鳥 滋
- ☆ 交通誘導の尖兵- 全天候型- 交通誘導ロボット (車線変更専用型) について
 ・ ・ ・ ・ ・ (株)関電工 配電本部 地中配電線部 技術課長 南雲 忠允
- ☆ ガス施設の地震時リアルタイム被害推定システム
 ・ ・ ・ ・ ・ 東京ガス(株) 防災・ 供給センター 課長 清水 善久
- ☆ 1996 年欧州危険物道路輸送調査団
 ・ ・ ・ ・ ・ (財)総合安全工学研究所 専務理事 工博 福山 郁生

92 号 (平成 8(1996)年 9 月 1 日発行)

- ☆ 巻頭言・ 航空宇宙工学と安全
 ・ ・ ・ ・ ・ 理事・ 名古屋大学 工学研究科 教授 工博 藤原 俊隆
- ☆ 建設工事の労働災害は何故減らないか・ ・ ・ ・ ・ (財)仮設工業会 会長 前 郁夫
- ☆ 中国山峡ダム建設・ ・ ・ ・ ・ 横浜国立大学 工学部 教授 工博 小川 輝繁
- ☆ 海外情報(27) ドイツにおける最近の危険物輸送事故・ ・ ・ ・ ・ 内藤 間喜
- ☆ 「大石内蔵助・ 宮本武蔵の生き方」から安全を学ぶ
 ・ ・ ・ ・ ・ (株)関電工多摩支店 電力部 部長 (安全推進担当) 高橋 勝
- ☆ コージェネレーションの現状と課題
 ・ ・ ・ ・ ・ IHI 宇宙航空事業本部 陸船ガスタービン事業部技術部 部長 杉本 尚旺

91 号 (平成 8(1996)年 6 月 1 日発行)

- ☆ 巻頭言・ 安全科学の奨め・ 理事・ 東京大学 工学系研究科 教授 工博 平野 敏右
- ☆ 環境安全活動と休業度数率の推移
 ・ ・ ・ ・ ・ 旭化成工業(株) 環境安全本部 安全健康総括部 部長 平野 敦史
- ☆ 中国の安全と旅の思い出・ ・ ・ (財)総合安全工学研究所 専務理事 工博 福山 郁生
- ☆ 骨粗鬆症と骨折 (その 2)
 ・ ・ ・ ・ ・ 慶應義塾大学 医学部 衛生学公衆衛生学教室 医博 島田 直樹
- ☆ エアバッグについて・ ・ ・ ・ ・ (株)モートンニチユ 常務取締役 鬼頭 和敏
- ☆ 海外情報(26) 石炭鉱業の安全- ルールコーレ(株)の場合- ・ ・ ・ ・ ・ 内藤 間喜

90 号 (平成 8(1996)年 3 月 1 日発行)

- ☆ 巻頭言・ 安全性の確認・ ・ ・ 理事・ 横浜国立大学 工学部 教授 工博 小川 輝繁
- ☆ 「物流安全管理指針」における緊急連絡カード (イエロー・ カード)
 ・ ・ ・ ・ ・ (社)日本化学工業協会 技術部 部長代理 横沢 正

- ☆ 巻頭言・海外進出企業も安全危機管理の見直しを
 日本工営(株) 社長 今井 侑三
- ☆ 阪神大震災について (株)篠塚研究所 主席研究員 水谷 守
- ☆ 酸素機器における金属火災
 石川島播磨重工業(株) 技術研究所 流体・燃焼研究部 課長 工博 佐藤 順一
- ☆ パソコンを利用した故障解析 (有限要素法の活用)
 旭エンジニアリング(株) 水島保全部 保全企画担当 山田 俊文
- ☆ 海外情報(22) ドイツ人学生の日本企業実習体験 - クリスチャン君の受けた印象 -
 クリスチャン・ランドル (訳) 内藤 間喜
- ☆ 化学工業の安全の課題と事事故例 (その2)
 横浜国立大学 工学部 教授 小川 輝繁

86号 (平成7(1995)年3月1日発行)

- ☆ 巻頭言・「安全常に」への挑戦 チッソ石油化学(株) 社長 伊藤 正樹
- ☆ 安全にかかわる二ニューマンファクターの諸問題
 早稲田大学 人間科学部 教授 医博 黒田 勲
- ☆ ファインケミカルズの爆発危険性評価- プロパルギルブロマイドを例として -
 市川合成化学(株) 開発研究部 部長代理 五十嵐 喜雄
- ☆ 海外情報(21)
 ザール炭坑 - 採鉱による地盤沈下 内藤 間喜
- ☆ 化学工業の安全の課題と事事故例 (その1)
 横浜国立大学工学部 教授 工博 小川 輝繁
- ☆ 安全靴の重要性とその展望 青木産業(株) 代表取締役 専務 青木 稔
- ☆ 阪神大震災速報

85号 (平成6(1994)年5月1日発行)

- ☆ 巻頭言・安全を意識しない安全を目指して 静岡ガス(株) 社長 大石 繁
- ☆ 火力発電所排ガス中のCO₂除去・処分技術 . . . 東京電力(株) 技術開発センター 工
 ネルギー・環境研究所地球環境研究室 副主任 梅田 聡
- ☆ 海外情報(20) ライン川洪水による被害は軽減できた!? ゴットハルド・トンネル閉
 鎖 内藤 間喜
- ☆ 建設現場の安全 大成建設(株) 安全・機材本部
 安全部安全指導室 次長 森 泰成
- ☆ ISO9000 シリーズ認証取得にあたって
 日本品質保証機構 事業計画本部 事業推進第一部 担当部長 塩田 美彦
- ☆ 感電のおはなし 労働省 産業安全研究所 寺沢正義 山野 英紀

84号(平成6(1994)年9月1日発行)

- ☆ 巻頭言・火薬類と安全・・・・・・・・・・・・・・・・日油技研工業(株) 社長 今福 重高
- ☆ ヒューマンファクターズへの実践的アプローチ
・・・・・・・・・・・・・・・・全日本空輸(株) 取締役 整備本部 副本部長 久保 哲也
- ☆ 福岡ドームの防災設備
・・・・・・・・・・・・・・・・能美防災(株) 制御機設計部 CPU 応用課 課長 関根 朝次
- ☆ 1994年欧州危険物道路輸送調査団
・・・・・・・・・・・・・・・・(財)総合安全工学研究所 専務理事 工博 福山 郁生
- ☆ 産業用保護帽の現状・・・・・・・・・・・・・・・・(株)谷沢製作所 会長 谷沢 悦
- ☆ 海外情報(19) “ エントゾルガ 94” リサイクル・廃棄物処理に伴う問題 内藤 間喜

83号(平成6(1994)年6月1日発行)

- ☆ 巻頭言・安全への祈りと思ひ・・・・・・・・石川島プラント建設(株) 社長 阿久津 武
- ☆ アコースティック・エミッション(AE)による構造物の健全性診断
・・・・・・・・千代田化工建設(株) ドバンスト・テクノロジー・センター 中野 正章
- ☆ 静電気対策の基本的な考え方・概要-現場的な面から-
・・・・・・・・・・・・・・・・静電気対策技術コンサルタント 大越 孝一
- ☆ T-UP工法による安全施工
・・・・・・・・大成建設(株) 技術本部 生産技術開発部 T-UP工法開発室 竹野 雅博
別所 洋一
- ☆ ガラス器具の安全対策
・・・・・・・・・・・・・・・・旭化成工業株 川崎誠三所 保安環境管理部 池内 淑皓
千葉工場 安全環境課 小林 誠一
- ☆ 海外情報(18) 安全・環境工学に関する新設学科
- アーヘン工科大学のケース・・・・・・・・内藤 間喜

82号(平成6(1994)年3月1日発行)

- ☆ 巻頭言・人間第一をモットーとして安全風土を醸成・(株)関電工 社長 小牧 正二郎
- ☆ ロケットの飛行安全・・・・・・・・宇宙開発事業団 安全管理部長 山田 良雄
- ☆ 保安とヒューマン・エラー
・ 三菱化成(株) 総合研究所 第一研究部門 理化研究所 部長研究員 飯塚 義明
- ☆ 材料の破壊強度
・・・・・・・・石川島播磨重工業(株) 技術研究所 構造強度部 部長 工博 浜中 順一
- ☆ バイオセイフティ(2) - 微生物取扱いの安全対策
・・・・・・・・国立予防衛生研究所 ウイルス第一部長 医博 北村 敬
- ☆ 海外情報(17) 図書紹介 「失敗の論理」 - 事故原因は人間のエラー
・・・・・・・・・・・・・・・・ロルフ・オッテン、内藤 間喜

81号(平成5(1993)年12月1日発行)

- ☆ 巻頭言・千年後の人びとの批判・・・東京大学 名誉教授・理事長 井上 孝
- ☆ バイオセイフティ(1) - 微生物取扱いの安全対策
・・・国立予防衛生研究所 ウイルス第一部長 医博 北村 敬
- ☆ デンマークにおけるリサイクルのための分別と埋立処分
・・・黒崎環境研究所 所長 黒崎 護
- ☆ 海外情報(16) 隕石落下の危険性・ニコラウス・ヘアベルト・アントン、内藤 間喜
- ☆ 英国健康安全庁(HSE)
- ☆ 化学プラントの安全性確保 - HAZOPの活用
・・・千代田化工建設(株)プロセスシステムI部安全技術グループ部長代理 高木 伸夫
- ☆ 危険有害性物質輸送時の掲示
・・・富士写真フイルム(株) 環境安全推進部 課長 野口淳平

80号(平成5(1993)年9月1日発行)

- ☆ 巻頭言・創立20周年に寄せて・・・東京電力(株) 会長 那須 翔
- ☆ (財)総合安全工学研究所創立20周年記念会
- ☆ 記念講演 現代の若者像 - 将来を託すために
・・・NHK解説委員 文化女子大学 教授 野原 明
- ☆ セベソの教訓・・・(財)総合安全工学研究所 専務理事 工博 福山 郁生
- ☆ (財)総合安全工学研究所20年の歩み
- ☆ 座談会 - これからの安全 -
- ☆ 海外情報(15) ヘキスト社の化学物質漏洩事故
・・・INFOCONSULT エドウィン・フェルガー、内藤 間喜

79号(平成5(1993)年6月1日発行)

- ☆ 巻頭言・安全は商品の一つ・・・(株)日鉱共石 社長 長島 一成
- ☆ 東京湾横断道路の整備について
・・・東京湾横断道路(株) 企画開発部 企画課長 川人 達男
- ☆ PLPとしての製品安全活動
・・・東京海上火災保険(株) 安全サービス部 課長代理 友田 靖己
- ☆ 海外情報(14) 地盤沈下に悩む水の都ベニス・・・エドウィン・フェルガー、内藤 間喜
- ☆ 釧路沖地震に学ぶ・・・東京海上火災保険(株) 安全サービス部 次長 上田 三夫
- ☆ 電気用品の安全確保
・・・(財)日本電気用品試験所 電気用品安全センター 所長 理事 齊藤 晴通

78号(平成5(1993)年3月1日発行)

- ☆ 巻頭言・安全の確保は人づくりから・・・・・・・・・・宇部興産(株) 社長 中東 素男
- ☆ 静電気災害・障害と安全の一考察
・・・・・・・・・・労働省 産業安全研究所 電気研究部 部長 田島 泰幸
- ☆ 化学プロセスにおける反応危険性の予測技術
・・・・・・・・・・神奈川県工業試験所 防災技術部 主任研究員 若倉 正英
- ☆ 海外情報(13) 欧州危険物道路輸送調査団
・・・・・・・・・・(財)総合安全工学研究所 専務理事・工博 福山 郁生
- ☆ 原子力発電所の中央制御盤の開発について
・・・・・・・・・・東京電力(株) 原子力設計部 課長 松村 一弘
- ☆ 防火のコストと効果・・・・・・・・・・能美防災(株) 社長 卯之木 十三

77号(平成4(1992)年12月1日発行)

- ☆ 巻頭言・安全設計の新局面・・・・・・・・・・千代田化工建設(株) 社長 柏原 正明
- ☆ 特殊高圧ガス等超危険物について
・・・・・・・・・・高圧ガス保安協会 高圧ガス部 課長代理 佐藤 雄一
- ☆ 労働衛生学から見た高所作業・・・・・・・・・・さくら銀行 産業医 医博 等々力 達也
- ☆ クリーン都市シンガポール
・・・・・・・・・・東京海上火災保険(株) シンガポール駐在員 大石 一之
- ☆ 最近の公衆感電災害について・・・・・・・・・・東京電力(株) 安全部 副部長 是木 修一
- ☆ 海外情報(12) 旧東独における「土地環境汚染」の問題・・・・・・・・内藤 間喜、川ノ・カツシ
- ☆ 治水の恩人、オランダ技師団の功績・・・・・・・・・・日本酸素(株) 橋井 一雄

76号(平成4(1992)年9月1日発行)

- ☆ 巻頭言・安全は全てに優先する・・・・・・・・・・市川合成化学(株) 社長 山村 正士
- ☆ ヘリコプター事故と安全管理・・・・・・・・・・元 運輸省 事故調査官 平栗 元喜
- ☆ ビルの火災・・・・・・・・・・東京理科大学 火災科学研究所 教授 工博 川越 邦雄
- ☆ 台風災害と対策(その2) - 1991年の台風19号に見る被害状況 -
・・・・・・・・・・東京海上火災保険(株) シンガポール駐在員 大石 一之
- ☆ 機械式駐車場と安全管理・・
・・・・・・・・石川島播磨重工業(株) パーキングシステム事業部 技術部 課長 野口 健夫
- ☆ 海外情報(11) ドイツにおける最近のゴミ対策・・・・・・・・・・内藤 間喜

75号(平成4(1992)年6月1日発行)

- ☆ 巻頭言・全社一丸となった「安全確保と環境保全」を!!
・・・・・・・・・・丸善石油化学(株) 社長 田島 栄三
- ☆ 大阪湾における大規模人工島の沈下・・関西大学工学部 教授 工博 谷口 敬一郎
・・・・・・・・・・関特工業(株) 社長 横田 次男

- ☆ 建設工事から発生する廃棄物
 大成建設(株) 安全・機材本部 安全部 環境管理室長 黒崎 護
- ☆ 海外情報(10) 地中海沿岸地帯における森林火災予防 内藤 間喜
- ☆ 石油精製プラント運転訓練用シミュレーションについて
 日本鉱業(株) 知多製油所 技能訓練センター 技師長 早野 利幸
- ☆ 台風災害と対策 (その 1) - 1991 年の台風 19 号に見る被害状況 -
 東京海上火災保険(株) 安全サービス部 次長 兼 企画開発室長 大石 一之
- ☆ 台風 19 号の電力設備への影響と対策 東京電力(株) 安全部 副部長 是木 修一

74号 (平成 4(1992)年 3月 1日発行)

- ☆ 巻頭言・前向きな安全管理 東洋エンジニアリング(株) 社長 上床 珍彦
- ☆ 操船シミュレータ
 石川島播磨重工業(株) メカトロ総合開発センター 制御技術部 シミュレー
 タグループ 課長 松浦 由次
- ☆ 安全作業におけるインターロックの構造
 労働省産業安全研究所 機械研究部 主任研究官 杉本 旭
- ☆ 海外情報(9)
 ドイツ連邦ガス・上水官吏連名のかかえる「水」問題 . . . 内藤間喜、マティアス・ランカー
- ☆ 安全産業関係座談会 (4) 医薬品産業
- ☆ 移動式クレーンと安全 (社)日本クレーン協会 事業部調査役 佐藤 健次

73号 (平成 3(1991)年 12月 1日発行)

- ☆ 巻頭言・安全と経営 石川島播磨重工業(株) 社長 稲葉 興作
- ☆ ヨーロッパの環境問題旭化成工業(株) . . . 安全・環境総括本部 本部長 横山 博
- ☆ フライト・シミュレーターの紹介 元 日本航空(株) 機長 野間 聖明
- ☆ 海外情報(8) 大惨事後のヘルボルン事情 内藤 間喜
- ☆ 温排水へのオゾン利用・福井工業大学 学長、東京大学名誉教授 工博 増田 閃一
- ☆ 建設火災における避難と煙流動
 大成建設(株)設計本部 設備設計第一部 笠原 勲
- ☆ 国内における建物火災事例 . . 昭和 2 1 年以降の大火記録

72号 (平成 3(1991)年 9月 1日発行)

- ☆ 巻頭言・「製造物責任」と「技術を制御する技術」
 三井東圧染料(株) 社長 川喜田 昭夫
- ☆ 統計から見た健康管理 . . . 古河電気工業(株) 衛生管理センター 医博 高橋 謙
- ☆ 新幹線は何故死亡事故を起こさなかったか
 元 横浜国立大学 教授 工博 中村 林二郎

- ☆ 海外情報(7)・地中海のタンカー爆発事故・・・・・・・・・・・・・・・・内藤 聞喜
- ☆ 成層圏オゾン層の破壊 - 地球的規模の調査と対策 -
 ・・・・・・・・・・オゾン層保護対策産業協議会 事務局次長 技術部長 小田切 力
- ☆ 原子カシミュレータ・・・・・・・・・・東京電力(株) 安全部副部長 是木 修一
- ☆ RISE INTERVIEW (7)(財)総合安全工学研究所実験室)

71号 (平成 3(1991)年 6月 1日発行)

- ☆ 巻頭言・世界の孤児になりたいとはだれも思わない
 ・・・・・・・・・・・・・・・・ファイザー製薬(株) 社長 谷口 準
- ☆ 交通安全教育用ドライビングシミュレータ
 ・・・・・・・・・・東京海上火災保険(株) 安全サービス部 長田 浩一
- ☆ LNG 受入貯蔵設備の概要・・・・・・・・東京電力(株) 火力部 吉田 政人
- ☆ 海外情報(6)
 ・ 使用者にとっての医学の意味と目的・・・・・・・・マリーナ・バルドウニオティ
 ・ ラシュタット市のダイオキシン事件・・・・・・・・内藤 聞喜
 ・ スイス、シュタイン市での 24 万 kl ガソリン流出爆発事故・・・・・・・・内藤 聞喜
- ☆ 安全産業関係座談会 (3) 保険
- ☆ アメリカにおける環境問題の変化
 ・・・・・・・・・・旭化成工業(株) 安全・環境総括本部 環境担当部長 大島 義貞

70号 (平成 3(1991)年 3月 1日発行)

- ☆ 巻頭言・医薬品産業と安全・・・・・・・・田辺製薬(株) 代表取締役社長 千畑 一郎
- ☆ 建設分野での情報化施工の現状
 ・・・・・・・・大成建設(株) 生産技術開発部 情報化施工開発室長 工博 鈴木 明人
- ☆ ワイヤロープの内部損傷と問題点
 ・・・・・・・・労働省 産業安全研究所 機械研究部 主任研究官 田中 正清
- ☆ 海外情報(5)
 ・ ドイツにおける航空機公害?!・・・・・・・・内藤 聞喜
 ・ 危険性研究の中央組織設立・・・・・・・・内藤 聞喜
- ☆ デュポンに学ぶ・・・・・・・・(財)総合安全工学研究所 専務理事 工博 福山 郁生
- ☆ LNG の海上輸送・・・・・・・・東京電力(株) 燃料部 課長 佐藤 定世
- ☆ RISE INTERVIEW (6)(静岡ガス(株))

69号 (平成 2(1990)年 12月 1日発行)

- ☆ 巻頭言・ゼロ戦と安全が主役の時流に想う
 ・・・・・・・・・・イーザイ(株) 代表取締役社長 内藤 祐次
- ☆ 危険物道路輸送に関する事故

- ・ 米国・ポートオーソリティ・ホラントンネルの事故
 ・ ・ ・ ・ ・ (財)総合安全工学研究所 専務理事 工博 福山 郁生
- ・ スペイン・キャンプ場タンクローリー事故
 ・ ・ ・ ・ ・ 東京海上火災保険(株)安全サービス部企画開発室 三浦 徹
- ・ 西ドイツ・ヘルボルン事故
 ・ ・ ・ ・ ・ (財)総合安全工学研究所 専務理事 工博 福山 郁生
- ☆ 総合安全懇話会(テーマ及び話題提供者・・・第1回～第106回)
- ☆ 自動機械における安全制御の基本的考え方
 ・ ・ ・ ・ ・ 労働省 産業安全研究所 機械研究部 主任研究官 条川 壮一
- ☆ 低温と安全 - オランダのオンネス教授
 ・ ・ ・ ・ ・ 日本酸素(株) 技術本部・技術管理部 橋井 一雄
- ☆ 海外情報(4)
 - ・ メキシコ湾で石油タンカーより油流出・・・編集委員 東矢 高行
 - ・ ケルンー第1回安全科学国際会議・・・編集委員 内藤 間喜
 - ・ メアス市の祭りで行ったメリゴーランドのゴンドラ墜落事故
 - ・ 道路上危険物輸送- ミュンジンゲンの事故

68号(平成2(1990)年9月1日発行)

- ☆ 巻頭言・いま変革のとき、そして安全防災の新時代
 ・ ・ ・ ・ ・ 興亜火災海上保険(株) 代表取締役社長 笹 哲三
- ☆ 高速道路の交通事故発生状況・日本道路公団 管理部交通管理課 課長代理 高橋 誠
- ☆ 仮設構造物の事故(その2)・・・中央大学 理工学部 教授 工博 古川 浩
- ☆ 赤穂浪士と迷彩服に学ぶ・・・(財)総合安全工学研究所 専務理事 工博 福山 郁生
- ☆ 安全産業座談会(2)
- ☆ 過酸化ベンゾイル製造工場にて爆発事故
 ・ ・ ・ ・ ・ (財)総合安全工学研究所 専務理事 工博 福山 郁生
- ☆ 海外情報(3)
 - ・ フィリップス社事故情報・・・編集委員 東矢 高行
 - ・ 「安全圏での生活」第1回国際安全科学会議・・・内藤 間喜
 - ・ 「工学イコール安全工学」ケルン口頭専門大学における安全工学・・・内藤 間喜
- ☆ RISE INTERVIEW(5)(住友化学工業(株)プロセス研究所)

67号(平成2(1990)年6月1日発行)

- ☆ 巻頭言・よりハイレベルの保安防災を目指して
 ・ ・ ・ ・ ・ 鐘淵化学工業(株) 代表取締役社長 館 糾
- ☆ 青函トンネルの防災対策・・・日本鉄道建設公団 工務部 海峡線課 井上 俊隆
- ☆ 雷害と対策・・・中央防雷(株) 代表取締役 加藤 儀一郎

- ☆ 安全産業関係座談会
- ☆ 海外情報(2) ヨーロッパ便り 序章
 - ・ 西ドイツでの技術安全に関する業務の総括、TÜV Rheinland e.V.
 - ・ ヘルボルン事故の判決“大災害はまぬがれた”
 - ・ 西ドイツ・リッセルハイムの郊外電車大事故
 - ・ ・ ・ ・ ・ (財)総合安全工学研究所 欧州連絡員 内藤 間喜
- ☆ RISE INTERVIEW (4)(昭和電工(株))

66号(平成2(1990)年3月1日発行)

- ☆ 巻頭言・損害保険事業の使命「安全・防災」の推進
 - ・ ・ ・ ・ ・ 日産火災海上保険(株) 取締役社長 川手 生巳也
- ☆ サンフランシスコ地震を体験して・ ・ 東京消防庁麻布消防署飯倉出張所 山口 克己
- ☆ 移動式クレーンと感電防止・ ・ ・ ・ ・ 東京電力(株)安全部 副部長 大原 武光
- ☆ 危険場所で使用できる静電気除電器・ ・ ・ ・ 労働省 産業安全研究所 田島 泰幸
- ☆ 機械の安全 - カップリングカバーの安全対策化
 - ・ ・ ・ ・ ・ 三菱瓦斯化学(株) 技術部 主席 安光 哲弥
- ☆ 海外情報(1) フィリッパ石油化学工場爆発事故・ ・ ・ ・ ・ 内藤 間喜
- ☆ 石油コークス焼きボイラーの安全対策
 - ・ ・ ・ ・ ・ 住友化学工業(株) 千葉工場 第二動力用役課 副課長 後藤 信仁
- ☆ 随想・ ・ ・ ・ ・ 理事 増田 閃一 (福井工業大学学長)

65号(平成元(1989)年12月1日発行)

- ☆ 巻頭言・安全・防災サービスに真摯に取り組む
 - ・ ・ ・ ・ ・ 大東京火災海上保険(株) 社長 小坂 伊左夫
- ☆ 危険物道路輸送訪欧調査団と日本の現状
 - ・ ・ ・ ・ ・ (財)総合安全工学研究所 専務理事・工博 福山 郁生
- ☆ ヒューマン・エラーの予防に向けて・ ・ ・ 立教大学文学部 教授 学術博士 正田 亘
- ☆ 産業医の視点(21) コレラ・ ・ ・ ・ ・ 医博 高橋 謙
- ☆ 仮設構造物の事故(その1)・ ・ ・ ・ ・ 中央大学 理工学部 教授 工博 古川 浩
- ☆ 医療用酸素吸入器・ ・ ・ ・ ミドリ安全工業(株)技術開発事業部
 - 顧問 日下部 正夫、研究2グループ 課長 黒瀬 茂雄
- ☆ RISE INTERVIEW (3)(大成建設(株))

64号(平成元(1989)年9月1日発行)

- ☆ ご挨拶 近代化と安全
 - ・ ・ ・ ・ ・ (財)総合安全工学研究所理事長、(石川島播磨重工業(株)顧問) 永野 治
- ☆ 巻頭言・最も信頼される保険会社を目指して

..... 日動火災海上保険(株) 社長 江頭 郁生

☆ ジオフロント開発の現状と将来

..... 大成建設(株) 技術開発部 地下空間開発室長 花村 哲也

☆ 温泉と有害成分対策..... 大成建設(株) 土木本部 理博 石井 康夫

☆ 逆さま安全工学..... 産業科学研究所 技術士 矢部 五郎

☆ 産業医の視点(20) 振動..... 医博 高橋 謙

☆ 騒音問題の動向..... 石川島播磨重工業(株) 技術本部 技監 工博 中野 有朋

☆ RISE INTERVIEW(2)

(東京電力(株)柏崎刈羽原子力発電所 石川島播磨重工業(株)現地工事事務所)

63号(平成元(1989)年6月1日発行)

☆ 巻頭言・企業発展の根幹をなすもの-安全衛生の推進

..... 富士写真フィルム(株) 社長 大西 実

☆ 自動車用緊急安全火工品..... 日本油脂(株) 化学技術部 次長 鬼頭 和敏

☆ 産業医の視点(19) 耳栓..... 医博 高橋 謙

☆ 最近の地下構造探査..... (株)阪神コンサルタンツ 技術部長 望月 宏

☆ 騒音問題の基礎..... 石川島播磨重工業(株) 技術本部 技監 工博 中野 有朋

☆ 事故の背後にあるシステムの問題点..... 元 横浜国立大学 教授 工博 中村 林二郎

☆ RISE INTERVIEW(1)(旭化成工業(株)水島製造所)

62号(平成元(1989)年3月1日発行)

☆ 巻頭言・仕事に応じた安全対策..... 日本化薬(株) 社長 坂野 常和

☆ コンピュータによる構造解析の現状

..... 石川島播磨重工業(株) 技術研究所 結城 皓曠

☆ 本質安全防爆構造の電気機器の考え方

..... (社)産業安全技術協会 検定部 新沼 則夫

☆ 産業医の視点(18) 有機溶剤中毒..... 医博 高橋 謙

☆ 危険物の指定に関する問題..... 自治省 消防庁危険物規制課長補佐 梅原 直

☆ 自然発火..... 横浜国立大学 工学部 教授 小川 輝繁

☆ 賛助員めぐり((株)竹中土木、日本オキシラン(株))

61号(昭和63(1988)年12月1日発行)

☆ 巻頭言・損害保険事業の新しい役割..... 東京海上火災保険(株) 社長 竹田 晴夫

☆ 墜落事故について..... 労働省 産業安全研究所 永田 久雄

☆ 産業医の視点(17) 職場長との話し合い..... 医博 高橋 謙

☆ H-II ロケットと安全対策..... 宇宙開発事業団 安全管理課長 小林 高根

☆ 原子力発電と安全..... 東京電力(株) 原子力発電部長 乙葉 啓一

- ☆ ガスセンサーの進歩と新しいガス探知警報システム
 新コスモス電機(株) 第1事業部長 重盛 徹志
- ☆ 賛助員めぐり (興亜火災海上保険(株)、信越半導体(株))

60号 (昭和 63(1988)年 9月 1日発行)

- ☆ 巻頭言・安全に対する管理者の役割 東レ(株) 社長 前田 勝之助
- ☆ 粉じん爆発の防止と災害の局所化 富士産業(株) 粉体工学研究所 主席研究員 坂本 浩
- ☆ 産業医の視点 (16) 新工場のスタート 医博 高橋 謙
- ☆ 飛石防止用防爆シートの開発 大成建設(株) 相賀 豊、田中 満、水野 敬三
- ☆ エキスパートシステムを利用したリスク診断
 東京海上火災保険(株) 安全サービス部企画開発室 二宮 晃
- ☆ アルコール中毒 - 健康な酒から病的な酒
 神奈川県立精神保険センター 所長 医博 石原 幸夫
- ☆ 賛助員めぐり (チッソ(株)、静岡ガス(株))

59号 (昭和 63(1988)年 6月 1日発行)

- ☆ 巻頭言・地震対策 武田薬品工業(株) 社長 梅本 純正
- ☆ EARTH SYSTEM SCIENCE と国際防災 10年
 化学技術庁 研究開発局 防災科学技術推進室長 高木 譲一
- ☆ 本州四国連絡橋の安全設備・本州四国道路橋公団 工務第一部 調査役 香川 祐次
- ☆ 産業医の視点 (15) 長期休業 医博 高橋 謙
- ☆ 原子燃料の海上輸送 東京電力(株) 原子燃料部
- ☆ 高圧ケーブルの絶縁診断 旭エンジニアリング(株) 岡本 包
- ☆ 賛助員めぐり (日動火災海上保険(株)、広栄化学工業(株))

58号 (昭和 63(1988)年 3月 1日発行)

- ☆ 巻頭言・安全性の確率をめざして 大正製薬(株) 社長 上原 明
- ☆ ボパール災害とその影響 (財)野口研究所 調査部 七條 典久
- ☆ 原子燃料輸送の現状と安全性 - 新燃料の陸上輸送 東京電力(株) 原子燃料部
- ☆ 産業医の視点 (14) 注意! 医博 高橋 謙
- ☆ 道路トンネルの非常用設備 日本道路公団 試験所 吉田 幸信
- ☆ 燃料電池 東京電力(株) 船橋 信之
- ☆ 賛助員めぐり (宇部興産(株)、セコム(株))

57号 (昭和 62(1987)年 12月 1日発行)

- ☆ 巻頭言・製薬企業における安全 中外製薬(株) 社長 佐野 肇

- ☆ 瞬時電圧低下の影響とその対策 - コンピューターの防災 -
 東電営配サービス(株) 波木 良造
- ☆ 遺伝子工学と安全 旭化成工業(株) 安全・環境総括本部 秋元 融
- ☆ 産業医の視点 (1 3) 男は 7 人に 3 人 医博 高橋 謙
- ☆ 米国テキサスの硝安爆発事故 . . (財)総合安全工学研究所 専務理事 工博 福山 郁生
- ☆ 航空機の事故と安全性向上 . . . 日本信頼性技術協会 コンサルタント 上山 忠夫
- ☆ 賛助員めぐり (住友ノーガタック(株)、(株)関電工)

56号 (昭和 62(1987)年 9月 1日発行)

- ☆ 巻頭言・安全教育 関西大学 教授・理事 谷口 敬一郎
- ☆ 現位置における耐震実験 大成建設(株) 技術研究所 地盤研究室 川上 純
- ☆ 産業医の視点 (1 2) 職業性皮膚疾患 医博 高橋 謙
- ☆ 塩化シランの防消火対策 信越半導体(株) 環境安全室長 山口 久福
- ☆ 東海地震と事業所の対策 静岡県 地震対策課 課長 杉山 俊朗
- ☆ 高年齢労働者の安全対策 (社)産業安全技術協会 常務理事 川口 邦供
- ☆ 賛助員めぐり (ミドリ安全(株)、大興製紙(株))

55号 (昭和 62(1987)年 6月 1日発行)

- ☆ 巻頭言・家庭内の地震対策 元東京大学 教授・理事 井上 孝
- ☆ 危険性物質の道路輸送の問題 . . (財)総合安全工学研究所 専務理事 工博 福山 郁生
- ☆ スポーツによる事故 . . . 古河電工 サッカー部専属ドクター
 日本体育協会公認スポーツドクター、 田中整形外科病院 森本 哲郎
- ☆ 産業医の視点 (1 1) ダグラスバッグ 医博 高橋 謙
- ☆ ライン川の汚染事故 - スイスで倉庫火災 .
 (株)大正海上安全技術センター 岩間 一雄
- ☆ ALGOT PERSSON 氏による爆発の超高速度写真
 Swedish Detonic Research Foundation Algot Persson
- ☆ フロックスボローの事故 (財)総合安全工学研究所 専務理事 工博 福山 郁生
- ☆ 賛助員めぐり (住友特殊金属(株)、(株)重松製作所)

54号 (昭和 62(1987)年 3月 1日発行)

- ☆ 巻頭言・安全に強い人 新日本製鉄(株) 社長 武田 豊
- ☆ 企業における健康・体力づくり 大阪ガス(株) 産業医 医博 岡田 邦夫
- ☆ 産業医の視点 (1 0) 体重 医博 高橋 謙
- ☆ 交通事故と自動車保険 東京海上火災保険(株) 森 正三
- ☆ 建設産業のロボット化の現状と将来 大成建設(株) 会田 精一
- ☆ 開水路の安全化 ロック構造(株) 遠藤 文人

☆ 賛助員めぐり (丸善石油化学(株)、ホーチキ(株)開発研究所)

53号 (昭和 61(1986)年 12月 1日発行)

- ☆ 巻頭言・「災害は専門家の意表をつく」を念頭に・・・東京ガス(株) 社長 渡辺 宏
- ☆ 足場の安全・・・・・・・・・・・・・労働省 産業安全研究所 小川 勝教
- ☆ 医薬品の安全性・・・・・・・・・・中外製薬(株) 開発研究所長 薬事監査部長 高垣 善男
- ☆ 産業医の視点(9) 産業医と職場巡視・・・・・・・・・・・・・医博 高橋 謙
- ☆ 粉塵爆発危険性の評価・・・・・・・・・・横浜国立大学工学部 助教授 工博 小川 輝繁
- ☆ 昇降機の安全・・・・・・・・・・(財)日本昇降機安全センター 企画技術部長 河原 四良
- ☆ 賛助員めぐり (大東京火災海上保険(株)、(株)学習研究所)

52号 (昭和 61(1986)年 9月 1日発行)

- ☆ 巻頭言・人間が創り守るもの・・・・・・・・・・・・・矢崎工業(株) 社長 矢崎 裕彦
- ☆ 化学プラントの地震対策・・・・・・・・・・旭化成工業(株) 安全・環境総括本部 徳重 昭
- ☆ 産業医の視点(8) 心の健康・・・・・・・・・・・・・医博 高橋 謙
- ☆ 不慮の事故・・・・・・・・・・・・・古河電気工業(株) 医博 高橋 謙
- ☆ 爆発現象の解明への水中爆発の応用
・・・・・・・・・・・・・横浜国立大学工学部 助教授 工博 小川 輝繁
- ☆ 危険物取扱施設の防消火対策・・・・・・・・・・日東電気工業(株) 環境安全グループ
- ☆ 賛助員めぐり (関西電力(株)、市川合成化学(株))

51号 (昭和 61(1986)年 6月 1日発行)

- ☆ 巻頭言・100パーセント安全への道は自覚と努力・・・深田工業(株) 社長 深田 道夫
- ☆ ガスセンサ・・・・・・・・・・・・・新コスモス電機(株) 代表取締役社長 笠原 理一郎
商品開発部長 重盛 徹志
- ☆ 産業医の視点(7) 健康診断・・・・・・・・・・・・・医博 高橋 謙
- ☆ ケーブルの防火対策・・・・・・・・・・・・・東京電力(株) 工務部変電課長 川田 治央
- ☆ 花火と安全・・・・・・・・・・・・・興亜化工(株) 取締役研究部長 工博 清水 武夫
- ☆ 回転機械の振動診断システム
・・・・・・・・・・石川島播磨重工業(株) 技術研究所 機器部 課長 山内進吾、東藤 久盛
- ☆ 賛助員めぐり (協和ガス化学工業(株)、日油技研工業(株))

50号 (昭和 61(1986)年 3月 1日発行)

- ☆ 巻頭言・50号の発刊を迎えて・・・・・・・・・・・・・東京電力(株) 会長 平岩 外四
- ☆ 特別講演会「ヒューマン・エラーへの新しい対応」 - 航空事故対策を中心に -
・・・・・・・・・・・・・評論家 柳田 国男
- ☆ 地震と石油タンクのスロッシング

- 石川島播磨重工業(株) 技術研究所 工博 越智 義夫
- ☆ 産業医の視点(6) 航空機のトイレ..... 医博 高橋 謙
- ☆ Who's Who 座談会
- ☆ 農薬について..... 住友化学工業(株) 宝塚総合研究所 副所長
兼 安全性研究所長 理博 宮本 純之
- ☆ 賛助員めぐり(新日本製鐵(株)、大正製薬(株)大宮工場・総合研究所)

49号(昭和60(1985)年12月1日発行)

- ☆ 巻頭言・疑わしきは防ぐ..... (株)重松製作所 社長 重松 開三郎
- ☆ 火山の噴火と災害..... 東京大学名誉教授 理博
(火山噴火予知連絡会会長) 下鶴 大輔
- ☆ KYT 最新情報 - 自問自答・プロセス・健康 KY -
..... 中央労働災害防止協会 理事 (安全衛生映像研究所 専務理事) 田辺 肇
- ☆ 産業医の視点(5) 中高年者の労働災害..... 医博 高橋 謙
- ☆ 最新の火災感知システム..... ホーチキ(株) 開発研究所 北島 朗
- ☆ 手軽に使える静的破砕剤..... 日油技研工業(株) 辻 進三
- ☆ 賛助員めぐり(日本酸素(株)、三井東圧染料(株))

48号(昭和60(1985)年9月1日発行)

- ☆ 巻頭言・防災システムの見直し..... ホーチキ(株) 社長 飯淵 茂
- ☆ 安全帯のはなし..... (社)産業安全技術協会 検定部長 近藤 大二
- ☆ ガスの安全..... (財)日本ガス機器検査協会 安全研究所 所長 織田 好雄
- ☆ 産業医の視点(4) 許容濃度..... 医博 高橋 謙
- ☆ NATM(ナトム工法)によるトンネル工事..... 大成建設(株) 土木本部 領家 邦泰
- ☆ 人工腎臓について..... 旭メディカル(株) 技術部長 農博 福味 広員
- ☆ 賛助員めぐり(中部電力(株)、昭和電工(株))

47号(昭和60(1985)年6月1日発行)

- ☆ 巻頭言・災害も進歩する..... 能美防災(株) 社長 谷井 篤三
- ☆ 炎につつまれた町 - メキシコ・PEMEXの事故 -
..... LA JORNADA 紙、UNO MAS UNO 紙、1984年11月21日発行 報告
者 ガラス・ルールデスほか、翻訳 水上秀子 編集 岡崎 篤司
- ☆ 事故事例の活用..... 住友化学工業(株) 技術担当部長 西川 康二
- ☆ 産業医の視点(3) 衛生管理の基本は安全と同じ..... 医博 高橋 謙
- ☆ 呼吸用保護具の現状と今後のあり方
..... (株)重松製作所 社長、日本呼吸用保護具工業会 重松 開三郎
- ☆ 電力システムの運用 - 電力の安定供給をめざして

..... 東京電力(株) 中央給電司令所 副所長 岩村 良一

☆ 賛助員めぐり (帝人(株)、矢崎計器(株)天竜工場)

46号 (昭和 60(1985)年 3月 1日発行)

☆ 巻頭言・安全と品質管理..... 鹿島建設(株) 会長 石川 六郎

☆ 本州四国連絡橋の海中基礎工事..... 本州四国連絡橋公団 設計部長 杉田 秀夫

☆ 金属の毒性..... 古河電気工業(株) 医博 高橋 謙

☆ 産業医の視点 (2) 救急箱医博 高橋 謙

☆ タバコの有害性に関する新知見 - 気相ラジカル

..... 東京大学 工学部反応化学科 工博 田村 昌三

☆ VDT をめぐる諸問題.....

..... 中央労働災害防止協会 労働衛生検査センター 医博 北山 孝允

☆ 賛助員めぐり (日産火災海上保険(株)、岡山ガス(株))

45号 (昭和 59(1984)年 12月 1日発行)

☆ 巻頭言・安全はすべてに優先する..... 中央労働災害防止協会 常任理事 西島 茂一

☆ 溶接構造物の安全性..... 石川島播磨重工業(株) 技術研究所 河野 武亮

☆ なだれ災害防止..... 国立防災科学技術センター 雪害実験研究所 所長 栗山 弘

☆ 産業医の視点 (1) 産業医について..... 医博 高橋 謙

☆ 一般家庭の電気安全..... 東京電力(株) 安全部次長 鈴木 康司

☆ 設備及び機器の保守検査における非破壊検査試験技術

..... 石川島播磨工業(株) 技術研究所 岸上 守孝

☆ 賛助員めぐり (日本鋼管(株)、鹿島石油(株)鹿島製油所)

44号 (昭和 59(1984)年 9月 1日発行)

☆ 巻頭言・不安全行動災害について..... 大成建設(株) 社長 佐古 一

☆ 平和利用向けのウラン濃縮法 - 化学交換法

..... 旭化成工業(株) ウラン濃縮研究所長 三宅 哲也

☆ 液体の静電気安全対策..... 住友化学工業(株) 第一技術部 芳賀 武志

☆ 企業における精神衛生..... 四日市日永病院 院長 医博 藤田 貞雄

☆ 反応性物質の危険性予測..... 労働省産業安全研究所 森崎 繁

☆ 賛助員めぐり (三井東圧化学(株)大牟田工業所、富士写真フィルム(株)足形工場、足柄
研究所)

43号 (昭和 59(1984)年 6月 1日発行)

☆ 巻頭言・異常発生時対処の支援システムの開発をのぞむ

..... 大阪大学 名誉教授 石谷 清幹

- ☆ 山岳トンネル建設工事の安全性の向上
 労働省産業安全研究所 機械研究部長 前 郁夫
- ☆ ファイヤボール・自治省消防庁消防研究所 施設安全研究室長 工博 長谷川 和俊
- ☆ 安全の先取り・ 横浜国立大学工学部 安全工学科 教授 福山 郁生
- ☆ 賛助員めぐり (出光興産(株)、新大協和石油化学(株))

42号 (昭和 59(1984)年 3月 1日発行)

- ☆ 巻頭言・ 最近の安全衛生保護具の動向・ ミドリ安全(株) 社長 松村 元子
- ☆ 染料中間体(1-アミノナフタリノ)製造プロセスにおける安全性の例
 住友化学工業(株) 愛媛研究所 主任研究員 小幡 一史
- ☆ 事故防止と健康体力の増強に - リフロール健康棒体操
 日本体育大学大学院 講師 医博 塩谷 宗雄
- ☆ 反応暴走による爆発事故 横浜国立大学工学部 安全工学科 教授 工博 上原 陽一
- ☆ 無公害プロセスとしてのイオン交換膜法 - 食塩電解技術
 旭化成工業(株) 交換膜事業部 次長 辻 藤三郎
- ☆ 賛助員めぐり (三菱瓦斯化学(株)新潟工業所、(株)ナサ)

41号 (昭和 58(1983)年 12月 1日発行)

- ☆ 巻頭言・ 科学と自然との整合・ 中央大学 教授・ 理事 古川 浩
- ☆ 衣服火災・ 横浜国立大学工学部 安全工学科 教授 工博 上原 陽一
- ☆ 埋設管の土壌腐食 (事例の解説と分析)
 横浜国立大学工学部 安全工学科 助教授 工博 朝倉 祝治
- ☆ 機械の安全保証・ 玉川大学工学部 経営工学科 教授 秋山 英司
- ☆ 半導体製造用ガスの危険性・ 昭和大学医学部 公衆衛生学 助教授 医博 山口 裕
- ☆ 賛助員めぐり (山陽国策パルプ(株)、日本化薬(株))

40号 (昭和 58(1983)年 9月 1日発行)

- ☆ 巻頭言・ 財団法人総合安全工学研究所創立 10周年に際して
 東京大学 名誉教授・ 理事長 疋田 強
- ☆ 創立 10周年記念会
- ☆ 記念講演「安全雑感」
 . . (財)総合安全工学研究所 理事、石川島播磨重工業(株) 相談役 工博 永野 治
- ☆ 安全人間工学 (バルブの誤操作防止)
 慶應義塾大学工学部管理工学科 教授 工博・ 医博 林 喜男
- ☆ セイフティエンジニアリング - バックナンバーハイライト
- ☆ セイフティエンジニアリング編集委員座談会
- ☆ 賛助員めぐり (東京電力(株)今市水力総建設所、新コスモス電機(株))

39号(昭和58(1983)年6月1日発行)

- ☆ 巻頭言・安全の知恵・・・・・・・・・・住友化学工業(株) 社長 土方 武
- ☆ 安全の観点からみたPETボトル・・労働省産業安全研究所 主任研究官 駒宮 功額
- ☆ 機械の安全・・・・・・・・・・中央労働災害防止協会 常任理事 西島 茂一
- ☆ 受動的喫煙(パッシブ・スモキング)による健康障害
・・・・・・・・・・国立公衆衛生院 生理衛生学部 医博 浅野 牧茂
- ☆ 損害保険における防災活動・・安田火災海上保険(株) 安全技術部長 加藤 博之
- ☆ 賛助員めぐり(武田薬品工業(株)、千代田化工建設(株))

38号(昭和58(1983)年3月1日発行)

- ☆ 巻頭言・これからの化学工業と安全・・・・・・・・三井東圧化学(株) 社長 笠間 祐一郎
- ☆ 鹿島石油爆発事故・・・・・・・・横浜国立大学工学部 教授 福山 郁生
- ☆ 防災からみたホームオートメーション・・ホーチキ(株) 開発センター 岡野 克彦
- ☆ 線維製品と防災制度・・・・・・・・(財)日本防災協会 企画部長 寺崎 秀雄
- ☆ 墜落災害の防止・・・・・・・・建設業労働災害防止協会 教育部長 瀬戸 敬之助
- ☆ 賛助員めぐり(鐘淵化学工業(株)高砂工業所、東洋エンジニアリング(株))

37号(昭和57(1982)年12月1日発行)

- ☆ 巻頭言・安全技術の発展でエネルギーの効率的利用を
・・・・・・・・・・新コスモス電機(株) 社長 笠原 理一郎
- ☆ 防爆電気機器・・・・・・・・労働省産業安全研究所 田中 隆二
- ☆ ばいじん・・・・・・・・旭化成工業(株) 大島 義貞
- ☆ 危険物輸送容器の性能試験・・・・・・・・船舶艀装品研究所 稲見 信雄
- ☆ 産業用ロボットの安全対策・・・・・・・・労働省産業安全研究所 杉本 旭
- ☆ 賛助員めぐり(住友重機械工業(株)、日揮(株))

36号(昭和57(1982)年9月1日発行)

- ☆ 巻頭言・安全と経営・・・・・・・・旭化成工業(株) 社長 宮崎 輝
- ☆ 雷と避雷・・・・・・・・東京大学工学部 教授 工博 河村 達雄
- ☆ 交通安全と心理学・・・・・・・・日本大学生産工学部 教授 文博 宇留野 藤雄
- ☆ 発がん性化学物質・・・・・・・・国立がんセンター研究所 生物物理部 工博 永田 親義
- ☆ 大火と強風・・・・・・・・消防庁 消防研究所 山下 邦博
- ☆ 賛助員めぐり(東京ガス(株)、日本鉱業(株))

35号(昭和57(1982)年6月1日発行)

- ☆ 巻頭言・前にでる安全・・・・・・・・新日本製鉄(株) 会長 斉藤 英四郎

☆ 本州四国連絡橋工事と水中発破の安全・

(財)総合安全工学研究所 専務理事 工博 福山 郁生

☆ 粉じん爆発のはなし・ 労働省産業安全研究所 化学研究部長 内藤 道夫

☆ ガス検知器の話・ 新コスモス電機(株) 社長室 課長 常本 知之

☆ マイクロコンピュータの進歩と安全・ 東京大学工学部計数工学科 教授 森下 巖

☆ 賛助員めぐり (住友化学工業(株)、中外製薬(株)藤枝工場)

34号 (昭和 57(1982)年 3月 1日発行)

☆ 巻頭言・「安全」と「安心」・ セコム(株) 会長 飯田 亮

☆ エネルギー分野における地下空洞の利用・ (株)間組 技術研究所 中藪 清治

☆ 地すべり防止対策について・ (株)間組 技術研究所 古部 浩

☆ 電気防食法・ 中川防蝕工業(株) 岡本 勝群

☆ 自動車運転中の血圧変動・ 京都大学体育指導センター 万井 正人

☆ 賛助員めぐり (石川島播磨重工業(株)、鹿島建設(株))

33号 (昭和 56(1981)年 12月 1日発行)

☆ 巻頭言・石油精製工業と安全 - ニューAMA 運動の推進

. 鹿島石油(株) 社長 岡田 豊

☆ 活性汚泥処理プラントの管理と自動制御

. 住友重機械工業(株) 環境技術研究所 技師 清家 康彦

☆ 精密工学よりみた車輛事故解明へのアプローチ・ 中央大学理工学部 教授 古川 浩

☆ 木材加工用機械の災害防止・ 労働省産業安全研究所 佐藤吉信 深谷 潔

☆ 液体漏洩の検知・ 横浜国立大学 工学部 安全工学科 清水 久二

☆ 賛助員めぐり (東京海上火災保険(株)、(株)石井鐵工所)

32号 (昭和 56(1981)年 9月 1日発行)

☆ 巻頭言・安全のための予知・ 東京大学 教授・理事 北森 俊行

☆ 地震と建築法規・ (株)間組 建築本部設計部 富田 幸助

☆ 北海石油開発とリグの転覆事故

. 横浜国立大学 工学部 安全工学科 朝倉祝治 三宅 敏之

☆ 乾式脱硫について・ 住友重機械工業(株) プラント事業本部 田中 裕実

☆ 保険と安全・ 東京海上火災保険(株) 技術部 河村 鉄彦

☆ 賛助員めぐり (日本油脂(株)、深田工業(株))

31号 (昭和 56(1981)年 6月 1日発行)

☆ 巻頭言・本四橋工事と総安研・ 日本油脂(株) 社長 村田 勉

☆ セベソの事故・ 横浜国立大学 工学部 教授 福山 郁生

- ☆ 建築物の火災・ 建設省 建設研究所 若松 孝旺
- ☆ 爆発性物質の危険性の評価法・ 横浜国立大学 工学部 助教授 小川 輝繁
- ☆ 工場と緑化・ 旭化成工業(株) 東矢 高行
- ☆ 賛助員めぐり (大成建設(株)、(株)日立製作所)

30号 (昭和 56(1981)年 3月 1日発行)

- ☆ 巻頭言・ (財)総合安全工学研究所の社会的意義
. (株)日本興業銀行相談役・ 理事 中山 素平
- ☆ 船舶事故と防災対策・ (財)日本海事協会 技術研究所 星野 次郎
- ☆ 超音波計測による流体漏洩の検知・ 三井建設(株) 松尾 博之
- ☆ 人間のエラーについて・ (財)医療情報システム開発センター 大島 正光
- ☆ 化学プラントの異常診断・ 九州大学工学部 化学機械工学科 松山 久義
- ☆ 賛助員めぐり (東レ(株)、能美防災工業(株))

29号 (昭和 55(1980)年 12月 1日発行)

- ☆ 巻頭言・ 化学工業と安全- 異常診断技術の活用と小集団活動推進
. 旭ダウ(株) 社長 角田 吉雄
- ☆ 人間工学と安全・ (前)鉄道労働科学研究所長 飯山 雄次
- ☆ ガス発生器の安全への応用・ 日油技研工業(株)川越工場 藤山 熙
- ☆ クレーンの事故例・ 労働省産業安全研究所 岡田 豊
- ☆ 腐食と微生物(2)・ 横浜国立大学工学部 助教授 朝倉 祝治
- ☆ 賛助員めぐり (三菱化成工業(株)、住友金属鉱山(株))

28号 (昭和 55(1980)年 9月 1日発行)

- ☆ 巻頭言・ 安全の定量化・ 横浜国立大学 教授 中村 林二郎
- ☆ SSIによるタンク火災の消火・ 宮田工業(株) 監査役 宮田 輝彦
- ☆ 地震とその災害・ 愛知工業大学 教授 飯田 汲事
- ☆ 地すべり・ 山くずれの話・ 関西大学 教授 田中 茂
- ☆ 腐食と微生物(1)・ 横浜国立大学工学部 助教授 朝倉 祝治
- ☆ 賛助員めぐり (日東電気工業(株)、大阪ガス(株))

27号 (昭和 55(1980)年 6月 1日発行)

- ☆ 巻頭言・ 建設工事と安全- 建設工事の安全は整理整頓から
. (株)間組 社長 竹内 季雄
- ☆ タンカーによる石油備蓄と安全・ 防災・ . . 石油公団タンカー備蓄室長 斉藤 隆一郎
- ☆ 安全人間工学・ 慶應義塾大学工学部 教授 林 喜男
- ☆ 圧縮空気系の化学的事故と対策・ . . 労働省産業安全研究所 主任研究官 駒宮 功額

- ☆ 自動車用シートベルト・・・・・・・・・・ (社)日本保安用品協会 専務理事 志賀 四郎
- ☆ 賛助員めぐり (信越化学工業(株)、三菱重工業(株))

26号 (昭和 55(1980)年 3月 1日発行)

- ☆ 巻頭言・ 病院と安全- 医療における安全工学的アプローチの必要性
・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・ 東京大学教授・ 理事 都築 正和
- ☆ 工場の地震対策・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・ 旭化成工業(株) 川崎支社 尾崎 雄
- ☆ 圧気工法における最近の災害とその対策
・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・ 労働者産業安全研究所 土木建築研究部長 森 宜制
- ☆ 減圧症・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・ 東京医科歯科大学医学部 助教授 真野 喜洋
- ☆ 設備診断技術・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・ 旭化成工業(株) 技術開発本部 高橋 克
- ☆ 賛助員めぐり (旭化成工業(株)、(株)間組)

25号 (昭和 54(1979)年 12月 1日発行)

- ☆ 巻頭言・ 偶感・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・ 京都大学 教授 伊藤 一郎
- ☆ 本州四国連絡橋 (見島・ 坂出ルート) の環境管理
・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・ 本州四国連絡橋公団 企画開発部調査課長 飯島 武明
- ☆ 建設現場の安全・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・ (株)間組技術開発本部 土木技術室長 高原 正憲
- ☆ 遠隔起爆法による水中発破・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・ 関西大学工学部 教授 谷口 敬一郎
- ☆ トンネル工事と山はね・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・ (株)間組技術研究所 研究員 竹内 恒夫
- ☆ 研究所めぐり (建設省 土木研究所)

24号 (昭和 54(1979)年 9月 1日発行)

- ☆ 巻頭言・ 安全と社会・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・ 石川島播磨重工業(株) 相談役・ 理事 永野 治
- ☆ じん肺・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・ 名古屋保健衛生大学医学部公衆衛生学 加藤 保夫
- ☆ 自動車事故とその対策・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・ (財)日本自動車研究所 松野 正徳
- ☆ 溶接と事故・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・ 科学技術庁金属材料技術研究所 溶接研究部長 稲垣 道夫
- ☆ テルミット工法のはなし・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・ テイカ産業(株) 技術部次長 大井 甫啓
- ☆ 研究所めぐり (東京電力(株) 技術開発研究所)

23号 (昭和 54(1979)年 6月 1日発行)

- ☆ 巻頭言・ 安全におけるグループと個人・・・・・・・・ 東京電力(株) 取締役・ 監事 那須 翔
- ☆ 溶接のはなし・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・ 大阪大学名誉教授 大阪産業大学工学部長 渡辺 正紀
- ☆ 非破壊検査・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・ 横浜国立大学工学部 教授 中村 林二郎
- ☆ 浸透探傷試験方法
・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・ 日本油脂(株)溶接部助剤グループ グループリーダー 長谷川 徹男
- ☆ クラッド鋼について・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・ 旭化成工業(株) 瀧澤雄・ 庭月 野亨

- ☆ 溶接作業の人体有害性・ 昭和大学衛生学 助教授 山口 裕
- ☆ 研究所めぐり (科学技術庁 金属材料技術研究所)

22号 (昭和 54(1979)年 3月 1日発行)

- ☆ 巻頭言・ セイフティ・ エンジニアリングの研究
 日本原子力研究所 顧問 宗像 英二
- ☆ 放射性物質輸送容器の安全性
 工業技術院機械技術研究所 材料工学部長 島村 昭治
- ☆ グループケーブルの防火・ 日立電線(株) 技師長 松原 功
- ☆ 温度表示と安全・ テイカ産業(株) 取締役 佐藤 晃
- ☆ 温排水、温海水からの昇温熱回収について・ 横浜国立大学工学部 教授 若尾 法昭
- ☆ 有機溶剤中毒・ 名古屋大学医学部 助教授 竹内 康浩
- ☆ 研究所めぐり (東京工業大学 資源化学研究所)

21号 (昭和 53(1978)年 12月 1日発行)

- ☆ 巻頭言・ 鉄道の安全と人間・ 日本国有鉄道理事技師長 瀧山 養
- ☆ 鉄道と安全の周辺・ 横浜国立大学工学部 教授 中村 林二郎
- ☆ IMCO と危険物・ 横浜国立大学工学部 教授 上原 陽一
- ☆ システム安全性とは何か
 日本電気(株) 総合システム本部システム開発部長 大川 雅司
- ☆ 物流と保安・ 旭化成工業(株) 保安環境総括部副参事 東矢 高行
- ☆ 研究所めぐり (熊本大学 工学部附属衝撃エネルギー実験所)

20号 (昭和 53(1978)年 9月 1日発行)

- ☆ 巻頭言・ 脚下照顧・ 東京大学教授・ 理事 増田 閃一
- ☆ 地震と混触発火・ 東京大学工学部 教授 吉田 忠雄
 東京消防庁 大津 康祐
- ☆ LP ガス消費設備の地震対策・ 高圧ガス保安協会 付属研究所長 河村 龍郎
- ☆ 換気のはなし・ 労働安全コンサルタント・ 労働衛生コンサルタント 沼野 雄志
- ☆ 衝撃と材料・ 中央大学工学部 教授 古川 浩
- ☆ 研究所めぐり (日本国有鉄道 鉄道技術研究所)

19号 (昭和 53(1978)年 6月 1日発行)

- ☆ 巻頭言・ LP ガス保安特集に寄せる・ 東京大学名誉教授・ 理事長 正田 強
- ☆ LP ガスのおいと立消え・ 高圧ガス保安協会 付属研究所長 河村 龍郎
- ☆ LP ガスの容器、器具、消費設備
 高圧ガス機器検査協会 東京検査所副所長 織田 好雄

- ☆ LP ガスの拡散と漏洩の検知・・・通産省工業技術院 公害資源研究所 加藤 真蔵
- ☆ LP ガスの火災爆発と消火・・・・・・・・東京消防庁 司令部 白田 進男
- ☆ 研究所めぐり (高圧ガス保安協会 液化石油ガス消費者センター 附属研究所)

18号 (昭和 53(1978)年 3月 1日発行)

- ☆ 巻頭言・財団法人総合安全工学研究所の発展を願う
・・・・・・・・科学技術庁政務次官 参議院議員 上条 勝久
- ☆ 魚と衝撃圧・・・・・・・・水産庁南西海区 水産研究所技官 阪口 清次
- ☆ マン・マシンシステムとしても化学プラントの運転
・・・・・・・・九州大学工学部 助教授 松山 久義
- ☆ 計測・制御システムと安全・・・・・・・・東京大学工学部 助教授 北森 俊行
- ☆ 地震と初期消火・・・・・・・・避難研究所 篠野 繁
- ☆ 研究所めぐり ((財)日本ガス機器検査協会)

17号 (昭和 52(1977)年 12月 1日発行)

- ☆ 巻頭言・バイオ・アーキテクチャーの発想
・・・・・・・・東京電力(株) 社長・理事 平岩 外四
- ☆ プラント建設と騒音防止技術・・・日揮(株) 防音チーム マネージャー 崎山 茂
- ☆ 物質の危険性とコンピューター・・・・・・・・東京大学工学部 教授 吉田 忠雄
- ☆ 公害防止と安全・・・・・・・・労働省産業安全研究所化学研究部主任研究官 森崎 繁
- ☆ 航空機の安全と人的要因・・・・・・・・日本航空(株) 機長、名古屋大学 講師 野間 聖明
- ☆ 研究所めぐり (産業医学総合研究所)

16号 (昭和 52(1977)年 9月 1日発行)

- ☆ 巻頭言・プロメテウスとエポメテウス・・・・・・・・自治省消防研究所所長 熊野 陽平
- ☆ クリーンエネルギー・・・・・・・・朝倉 祝治
- ☆ 炎のはなし・・・・・・・・平野 敏右
- ☆ 工場における設備診断技術・・・・・・・・清水 久二
- ☆ 安全の歴史 4・・・・・・・・駒宮 功額
- ☆ 研究所めぐり ((財)日本燃焼器具検査協会)

15号 (昭和 52(1977)年 6月 1日発行)

- ☆ 巻頭言・木川田一隆理事の逝去を悼む・・・・・・・・科学技術会議議員・理事長 黒川 真武
- ☆ コンビナートの防消火設備・・・・・・・・萩野 昭夫
- ☆ セイフ・ギャップ・・・・・・・・鶴見 平三郎
- ☆ F T Aのはなし・・・・・・・・近藤 太二
- ☆ 安全の歴史 3・・・・・・・・駒宮 功額

！ 研究所めぐり (東京大学 工学部安全工学実験所)

14号 (昭和 52(1977)年 3月 1日発行)

！ 巻頭言!セイフ“ イ!アセ“ メント!!!!!!労働省労働基準局長 桑原 敬一
！ 静+気による着火爆発とその対策!!!!!!!!!!!!!!!!!!!!+畠 泰幸
！ 安全関係法規と基準!!!!!!!!!!!!!!!!!!!!!!!!!!!!高垣 恒彦
！ 墜落“ 防ぐ!!!!!!!!!!!!!!!!!!!!!!!!!!!!齊藤 次郎
！ 安全の歴史 2!!!!!!!!!!!!!!!!!!!!!!!!!!!!駒宮 功額
！ 研究所めぐり (建設省 建築研究所)

13号 (昭和 51(1976)年 12月 1日発行)

！ 巻頭言!労働衛生管理に一貫!!態勢“
!!!!!!!!!!!!中央労働災害防止協会労働衛生検査センター長 久保+ 重孝
！ 酸素欠乏!!!!!!!!!!!!!!!!!!!!!!!!!!!!山口 裕!沼野 雄志
！ 安全の歴史!!!!!!!!!!!!!!!!!!!!!!!!!!!!駒宮 功額
！ 研究所めぐり (労働衛生検査センター)

12号 (昭和 51(1976)年 9月 1日発行)

！ 巻頭言!ジャンボと原発!!!!!!!!!!!!!!科学技術庁事務次官 久良知 章悟
！ +.\$)“ ..!!救急.(+)+“ “ “ “ !!!!!!!!!!!!!\$+ b%
！ 仮設建造物の安全!!!!!!!!!!!!!!!!!!!!!!!!!!!!森 宣制
！ 錯覚!!!!!!!!!!!!!!!!!!!!!!!!!!!!鶴+ 正一
！ 自動化と安全省力!!!!!!!!!!!!!!!!!!!!!!!!!!!!杉本 旭
！ 研究所めぐり (京都大学 防災研究所)

11号 (昭和 51(1976)年 6月 1日発行)

！ 巻頭言!創立 4 年目“ 迎え一層の繁栄“ 願う
!!!!!!!!!!!!!!!!!!!!!!科学技術会議議員!理事長 黒川 真武
！ 地盤改良効果の+氣的測定!!!!!!!!!!!!!!!!!!!!!!堀 政司
！ 感+のはな!!!!!!!!!!!!!!!!!!!!!!!!!!!!!!寺沢 正義
！ 排水の活性汚泥処理!!!!!!!!!!!!!!!!!!!!!!浦野 紘平 物質の危険性の評価!!!!!!!!!!!!!!!!!!!!!!難波 桂芳
！ 研究所めぐり ((財)日本自動車研究所)

10号 (昭和 51(1976)年 3月 1日発行)

！ 巻頭言!財団法人総合安全工学研究所の責務
!!!!!!!!!!!!!!!!!!!!!!横浜国立大学教授!常務理事 福山 郁生

- ! 内外における石油タンクの事故例(2)!!!!!!!!!!!!!! 井上 威恭
- ! 有害化学物質と職業病!!!!!!!!!!!!!!高橋 謙
- ! 労働災害!!!!!!!!!!!!!!石戸 谷信
- ! 消火の!!!!!!!!!!!!!!山鹿 修蔵
- ! 研究所めぐり ((財)労働科学研究所)

9号 (昭和 50(1975)年 12月 1日発行)

- ! 巻頭言!起工式と竣工式ののりと
!!!!!!!!!!!!!!千代+化工建設(株) 社長!理事 玉置 明善
- ! 総合防災調査のすすめ!!!!!!!!!!!!!!福山 郁生
- ! 大気汚染防止の基礎!!!!!!!!!!!!!!浦野 紘平
- ! 医療における安全!!!!!!!!!!!!!!都築 正和
- ! 列車火災とその対策!!!!!!!!!!!!!!渡邊 偕年
- ! 内外における石油タンクの事故例(1)!!!!!!!!!!!!!! 井上 威恭 研究所めぐり (通商産業省
公害資源研究所)

8号 (昭和 50(1975)年 9月 1日発行)

- ! 巻頭言!安全は多くの人々の協力で!!!!!!東京大学教授!理事 鶴戸口 英善
- ! やけどの・!!!!!!!!!!!!!! 村松 正久
- ! 安全教育・!!!!!!!!!!!!!!宮川 秀雄
- ! +気集じん・!!!!!!!!!!!!!!増+ 閃一
- ! 公害問題とIでの悪臭!!!!!!!!!!!!!!加藤 龍夫
- ! クレーンの安全・!!!!!!!!!!!!!! 袴塚 禎三 研究所めぐり (横浜国立大学 工学部
安全工学科)

7号 (昭和 50(1975)年 6月 1日発行)

- ! 巻頭言!安全に関する情報“ “ “ !!!!!!!横浜国立大学教授!理事 井上 威恭
- ! 軟弱地盤の震害!!!!!!!!!!!!!!小林 芳正
- ! ガ“ の拡散・!!!!!!!!!!!!!!佐藤 公雄
- ! 高压ガ“ の.題!!!!!!!!!!!!!!宮川 秀雄
- ! ガ“ 検知管!!!!!!!!!!!!!!小林 義隆
- ! 事故の教訓から!!!!!!!!!!!!!!上原 陽一 研究所めぐり (東京消防庁 消防科学研究
所)

6号 (昭和 50(1975)年 3月 1日発行)

- ! 巻頭言!よりパーフェクトな安全“ !!!!!!!東京大学教授!監事 難波 桂芳
- ! 石油火災!!!!!!!!!!!!!!湯本 太郎

！ ぜい性破壊!!!!!!!!!!!!!!!!!!!!!!!!!!!!!!小倉 信和
！ 腐食と安全!!!!!!!!!!!!!!!!!!!!!!!!!!!!!! 朝倉 祝治 有毒ガ“!!!!!!!!!!!!!!!!!!!!!!!!!!!!!!!!!!!!!!山口 裕
研究所めぐり(通商産業省 東京工業試験所)

5号(昭和49(1974)年12月1日発行)

！ 巻頭言!安全と価値評価“!!!!!!!!!!!!!!東京大学教授!理事 奥村 敏恵
！ “ “ “ “ 安全··!!!!!!!!!!!!!!!!!!!!!!!!!!!!!!矢部 五郎
！ 火事と煙··!!!!!!!!!!!!!!!!!!!!!!!!!!!!!!神 忠久
！ 廃水処理!!!!!!!!!!!!!!!!!!!!!!!!!!!!!!浦野 紘平
！ 静+気··!!!!!!!!!!!!!!!!!!!!!!!!!!!!!!+畠 泰幸 停+に備えよう!!!!!!!!!!!!!!!!!!!!!!!!!!!!!!井上 勇
研究所めぐり(自治省 消防庁消防研究所)

4号(昭和49(1974)年10月1日発行)

！ 巻頭言!安全工学の発展“ 望んで!!!!!!!!!!!!!!東北大学教授!理事 横堀 武夫
！ 新四つ木橋事故からの教訓!!!!!!!!!!!!!!!!!!!!!!!!!!!!!!森 宜制
！ 粉じん爆発··!!!!!!!!!!!!!!!!!!!!!!!!!!!!!!北川 徹三
！ 危険物とは!!!!!!!!!!!!!!!!!!!!!!!!!!!!!!中川 登
！ 爆風圧··!!!!!!!!!!!!!!!!!!!!!!!!!!!!!!小川 輝繁 研究所めぐり(労働省 産業安全研究所)

3号(昭和49(1974)年8月1日発行)

！ 巻頭言!安全への道“!!!!!!!!!!!!!!東京大学教授!常務理事 疋+ 強
！ ガ“ 爆発
！ 機械の防護
！ 肺の重要性とそのもろさ
！ 圧力容器
！ 石油化学工場における大事故の発展パターン

2号(昭和49(1974)年6月1日発行)

！ 巻頭言!安全のすすめ!!!!!!!!!!!!!!横浜国立大学名誉教授!常務理事 北川 徹三
！ クレーンと吊り具
！ 火災と窒息死
！ 蒸気爆発
！ ここがポイント - 消火器“ 使って上手に消そう -
！ 48年度中に発生II化学工場等の主な爆発!火災事故一覧表

1号(昭和49(1974)年4月1日発行)

! 巻頭言!ごあいさつ!!!!!!!!!!!!!!科学技術会議議員!理事長

黒川 真武

! 酸欠は姿のない殺し屋だ!!

! 多重チェック機構はなぜ必要か?

! ブラックボックス“では何が起きているのか? - 化学プロセス“の安全-

! 引火とは!!!目でみる引火の実際