



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～120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。

120号（平成14（2002）年7月発行）

- ☆ 巻頭言・慣れの怖さ・・・・・・・・・・(株)重松製作所 取締役社長 重松 宣雄
- ☆ NY/WTC 事件における避難の意志決定  
・・・・・・・・・・(独)産業総合技術研究所 地圏・資源環境研究部門 主任研究員 田中 敦子
- ☆ シンガポールにおける海上油濁防除の現況・出光興産(株) 安全環境室 主査 天野 由夫
- ☆ 高周波電磁波の健康影響  
・・・・・・・・・・慶應義塾大学 医学部 衛生学公衆衛生学教室 専任講師 医博 武林 亨
- ☆ 有機過酸化化合物と安全性・・・・・・・・・・日本油脂(株) 化成品研究所 管理グループ 梶田 浩史
- ☆ 芸予地震に学ぶ・・・・・・・・・・愛媛大学 農学部 地球環境工学科 教授工博 勝山 邦久  
教授農博 吉武 美孝  
助教授 農博 小林 範之

119号（平成14（2002）年5月発行）

- ☆ 巻頭言・ガス保安ニーズの多様化とガスセンサ  
・・・・・・・・・・・・・・・・新コスモス電機(株) 取締役社長 重盛 徹志
- ☆ ベルリンの壁跡と桜・・テレビ朝日(株) ベルリン通信員ベルリン桜基金管理委員 寺崎 哲夫
- ☆ 新容器を使用した殺虫剤の開発、最近の粉塵爆発同行と事例、感電について  
・・・・・・・・・・中外製薬(株) ヘルスケア商品研究開発部 課長 滝田 賢路
- ☆ 最近の粉じん爆発の動向と事例  
・・・・・・・・・・(独)産業安全研究所 物理工学安全研究グループ 主任研究官 山隅 瑞樹
- ☆ 感電について ―感電防止の観点から―  
・・・・・・・・・・横浜国立大学大学院工学研究院 教授 工博 西村誠介
- ☆ ワイヤロープの損傷特性とそれを考慮したクレーン等の災害防止対策  
・・・・・・・・・・(社)クレーン協会 調査分析・情報管理室長 田中 正清

118号（平成14（2002）年3月発行）

- ☆ 巻頭言・安全が創る《SMILE&ENERGY》(スマイルエナジー)  
・・・・・・・・・・・・・・・・東京電力(株) 取締役社 南 直哉
- ☆ 急性中毒事故の現状とその対応・・・・(財)総合安全工学研究所 参与 薬剤師 石沢 淳子
- ☆ ダイオキシンの基礎知識と測定法  
・・・・・・・・・・ヤマダ インダストリ(株) 相模原技術研究所 技術顧問 近藤 武一
- ☆ 問 北九州市におけるPCB廃棄物処理事業・・北九州市環境局環境産業政策室 垣迫 裕俊
- ☆ ゴットハルト・トンネル事故と危険物輸送  
・・・・・・・・・・(財)総合安全工学研究所 専務理事 工博 福山 郁生

117号（平成13（2001）年12月発行）

- ☆ 巻頭言・人と社会の地球の安全の工場に向けて・・・住友化学工業(株) 社長 米倉 弘昌
- ☆ 安全達成のための戦略・・・ (財) 総合安全工学研究所 専務理事 工博 福山 郁生
- ☆ 不安全行動とタンパーレジスト
  - ・・・(独)産業安全研究所 境界領域・人間科学安全研究グループ 主任研究官 深谷 潔
- ☆ 海外情報 トールーズの爆発事故 (2001年9月21日)
  - ゴットハルト・トンネル事故 (2001年10月24日)・・・ (訳) 門田 文宏
- ☆ 安全に寄与する電気防食・・・日本防蝕工業(株) 技術研究所長 技術士 須藤 光
- ☆ OHSMS (労働安全衛生マネジメントシステム) とリスクアセスメント
  - ・・・住友化学工業(株) レスポンスブルケア室 主席部 佐谷 克明

116号 (平成13 (2001) 年10月発行)

- ☆ 巻頭言・天災は忘れた頃に来るか?・・・京都大学名誉教授 理博 小林芳正
- ☆ 粉塵の帯電と粉塵爆発災害
  - ・(独)産業技術総合研究所 環境調和技術部門再資源化グループ 主任研究員 工博 荷福正治
- ☆ エネルギー物質の爆ごう現象
  - ・・・横浜国立大学大学院 工学研究院機械の創生部門 助教授 工博 三宅淳巳
- ☆ 移動タンク貯蔵等に対する立ち入り検査について
  - ・・・(財) 総合安全工学研究所 調査主幹 平野敦史
- ☆ 機会システムの安全性—国際安全規格と日本の現状—
  - ・・・明治大学 理工学部 情報科学科 教授 工博 向殿政男
- ☆ 吸入曝露限界値の設定
  - ・・・慶應義塾大学 医学部衛生学公衆衛生学教室 教授 医博 大前和幸

115号 (平成13 (2001) 年7月発行)

- ☆ 巻頭言・理事長就任に当たって・・・東京電力(株) 相談役 那須 翔
- ☆ 韓国・仁川国際空港への海峡横断架橋、永宗大橋・・・(株)長大 参与 奈良平俊彦
- ☆ 自動車車載機器の安全性について ～車載機器の許容注視時間に対する2つの考え方～
  - ・・・科学警察研究所 交通部 交通安全研究室長 西田 泰
- ☆ かいま見た新世紀の欧州 ～アーヘン・3国境界点・ドイツ連邦道路交通研究所(BAST)～
  - ・・・(財)総合安全工学研究所 調査主幹 門田文宏
- ☆ 安全確認システムに基づく安全の責任
  - ・・・北九州市立大学 国際環境工学部 環境機械システム工学科 教授 工博 杉本 旭
- ☆ 光ファイバ製造の安全衛生管理・古河電気工業(株)光ファイバ製造部製造課長 芝山康弘
  - ・・・安全環境衛生推進部 産業医 加部 勇

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
    - ・タンクローリーの横転による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溶融・破裂
- 高圧ガス保安協会 保安教育セミナー  
 写真が語る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:暮らしになくってはならぬもの  
・・・・・・・・ 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  
・・・・・・・・チュリッピ・インシュアランス・カンパニー日本支店 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) タウエルントンネル事故 (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
- ☆ 欧米における巨大大事故とリスク評価  
・・・・・・・・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 泰換
- ☆ 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・安全問題とガップリ四つに取組む  
..... 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・ディアンジェロ (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 崔
- ☆ 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 桑川 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「ヒンデンブルグ」号の事故 . . . . . 内藤 閑喜
- ☆ 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力プロジェクト  
ー労働安全衛生の現状ー  
.....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 田畠 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・レスポンスブル・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 陸舶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)モートンニチュウ 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

- ☆ 安全の担い手たちの変遷  
 ・(株)三菱総合研究所総合安全研究センター 主任研究員 政策工学室長 野口 和彦
- ☆ 新しい消火システム—イナージェンガス消火システム—  
 ・扶城工業(株) 営業開発部長 三澤 正嗣
- ☆ 骨粗鬆症と骨折(その1)  
 ・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
- ☆ 海外情報(25) 「エストニア号」沈没事故その後  
 ・内藤 聞喜

89号(平成7(1995)年12月1日発行)

- ☆ 巻頭言・21世紀に向けた安全工学  
 ・京都大学 教授・理事 佐々 宏一
- ☆ 花粉症と花粉用マスク  
 ・西諫早病院アレルギークリニック 医博 中村 晋  
 (株)重松製作所 社長 重松 開三郎
- ☆ 海外情報(24) 古い住宅建造物の火災危険  
 ・Stephan Worrying, Thomas Lidwig Wilfried Anton, Stephan Bavdenheuer,  
 ・内藤 聞喜
- ☆ 静電気の除電対策  
 ・春日電機(株) 開発技術部 八木 新治  
 営業技術課 鈴木 輝夫
- ☆ 職場における腰痛の予防について—腰部保護ベルトを中心に—  
 ・広島大学 医学部 公衆衛生学教室 講師 医博 宇土 博
- ☆ 社会環境変化とセキュリティシステム  
 ・セコム(株) テクニカルセンター 次長 佐取 朗

88号(平成7(1995)年9月1日発行)

- ☆ 巻頭言・石油精製と安全  
 ・富士石油(株) 社長 見学 信敬
- ☆ ヨーロッパ進出企業リスク事情  
 ・東京海上火災保険(株) CS・販売制度業務部 主管 小出 武
- ☆ 有機過酸化物の事故  
 ・(財)総合安全工学研究所 専務理事 工博 福山 郁生
- ☆ 建設機械の安全  
 ・大成建設(株) 安全・機材本部 機会部 指導室 室長 鈴木 悠右
- ☆ 津波とその防災  
 ・東北大学 工学部 災害制御研究所センター 教授 工博 首藤 伸夫
- ☆ 「大石内蔵助の戦略・戦術」から見た安全管理  
 ・(株)関電工 多摩支店 電力部 部長(安全推進担当) 高橋 勝
- ☆ 海外情報(23) バイエル社レバークーゼン本社工場の環境・安全対策  
 ・Bayer AG 川崎陽子、内藤 聞喜

87号(平成7(1995)年6月1日発行)

- ☆ 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 ―クリスマス君の受けた印象―  
 . . . . . クリスマン・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 CO<sub>2</sub> 除去・処分技術 . . . . . 東京電力(株) 技術開発センター  
 エネルギー・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・安全への祈りと思い・・・・・・・・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揭示  
・・・・・・・・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・・・・・・・・内藤開喜、ロルフ・ワッテン
- ☆ 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 開喜

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・ランナー
- ☆ 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21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 閒喜
- ☆ 成層圏オゾン層の破壊ー地球的規模の調査と対策ー  
 ・・・・・・・・・・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
- ☆ 原子力シミュレータ・・・・・・・・・・・・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  
 ・ラシュタット市のデioxin事件・・・・・・・・・・・・・・・・内藤 閒喜  
 ・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 閒喜
- ☆ 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 閒喜  
 ・危険性研究の中央組織設立・・・・・・・・・・・・・・・・内藤 閒喜
- ☆ 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  
 ・・・・・・・・・・・・・・・・エーザイ(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



- ☆ 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、テュフ・ラインラント 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・リュッセルス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 開喜
- ☆ 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 田畠 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) フィリッ石油化学工場爆発事故 . . . . . 内藤 開喜
- ☆ 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 (13) 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 (12) 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 (11) 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 (10) 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 太二
- ☆ 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 M' AS 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
- ☆ 電力系統の運用—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ー気相ラジカル  
.....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ー化学交換法  
.....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-アミノトナリル)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ー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ー食塩電解技術  
 . . . . . 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ー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・スモーキング)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)、日本鋳業(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 中菌 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・・・・・・・・・・中川防触工業(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ーニュー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 (児島・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 附属研究所長 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 疋田 強
- ☆ LP ガスのにおいと立消え・・・・・・・・高圧ガス保安協会 附属研究所長 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 籾野 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・セイフティ・アセスメント・・・・・・・・・・労働省労働基準局長 桑原 敬一
- ☆ 静電気による着火爆発とその対策・・・・・・・・・・・・・・・・田畠 泰幸
- ☆ 安全関係法規と基準・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・高垣 恒彦
- ☆ 墜落を防ぐ・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・斉藤 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した態勢を  
・・・・・・・・・・・・・・・・中央労働災害防止協会労働衛生検査センター長 久保田 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
- ☆ 電話回線を利用した救急用心電図伝送システム・・・・・・・・・・鎌田 佑喜
- ☆ 仮設建造物の安全・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・森 宣制
- ☆ 錯覚・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・鶴田 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年目を迎え一層の繁栄を願う  
・・・・・・・・・・・・・・・・科学技術会議議員・理事長 黒川 真武
- ☆ 地盤改良効果の電氣的測定・・・・・・・・・・・・・・・・掘 政司
- ☆ 感電のはなし・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・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
- ☆ 消火の話・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・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  
・・・・・・・・・・・・・・・・千代田化工建設(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 鵜戸口 英善
- ☆ やけどの話・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・村松 正久
- ☆ 安全教育・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・宮川 秀雄
- ☆ 電気集じん・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・増田 閃一
- ☆ 公害問題としての悪臭・・・・・・・・・・・・・・・・加藤 龍夫



#### 4号（昭和49(1974)年10月1日発行）

- ☆ 巻頭言・安全工学の発展を望んで・・・・・・・・・・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・安全への道を・・・・・・・・・・東京大学教授・常務理事 疋田 強
- ☆ ガス爆発
- ☆ 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
- ☆ ここがポイントー消火器を使って上手に消そうー
- ☆ 48年度中に発生した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