



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～112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。

**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

・・・・・・・・・・チュリッパ・インシュアランス・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 誤放出対策といわずら防止対策  
・・・・・・・・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  
A E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 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力プロジェクト  
- 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 イン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 間喜

### 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 Worring, Thomas Lidwig Wilfried Anton, Stephan Baudenheuer,

・・・・・・・・・・・・・・・・内藤 間喜

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 間喜

### 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 プロパルギルプ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 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・・・・・・・・内藤間喜、川ノヲツ  
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 間喜  
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オキシシン事件・・・・・・・・内藤 間喜  
・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 間喜  
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  
ワイヤー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 間喜  
・危険性研究の中央組織設立・・・・・・・・内藤 間喜  
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

- ・ 米国・ポートオーソリティ・ホランドトンネルの事故  
 ・ ・ ・ ・ ・ (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 桑川 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、テュフ・ラインランド 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・リュッケル社の郊外電車大事故
- ・・・・・・・・・・・・・・・・(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) フィリップ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 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 謙一  
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  
.....東電管配サービス(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  
フロックスポローの事故.....(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  
.....石川島播磨重工業(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-アミノアノリン)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（パルプの誤操作防止）  
・・・・・・・・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・スモッキング)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・・・・・・・・船舶機装品研究所 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 中園 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 - 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



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 稔喜  
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・・・・・・・・・・堀 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 鷓戸口 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  
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・安全に関する情報システム . . . . . 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  
ガスの拡散 . . . . . 佐藤 公雄  
高圧ガスの話題 . . . . . 宮川 秀雄  
ガス検知管 . . . . . 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を . . . . . 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  
有毒ガス・・・・・・・・・・・・・・・・・・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・安全と価値評価を・・・・・・・・・・東京大学教授・理事 奥村 敏恵  
システム安全・・・・・・・・・・・・・・・・・・矢部 五郎  
火事と煙・・・・・・・・・・・・・・・・・・神 忠久  
廃水处理・・・・・・・・・・・・・・・・・・浦野 紘平  
静電気・・・・・・・・・・・・・・・・・・田島 泰幸  
停電に備えよう・・・・・・・・・・・・・・・・・・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 - 消火器を使って上手に消そう -  
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