



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」156号・・・・・・・・・・・・・・1冊 800円

156号 平成21（2009）年10月1日発行

- ☆巻頭言「医薬品製造と安全」・・・・・・・・・・中外製薬株式会社 代表取締役社長 永山 治
- ☆高潮にどう備えるか サイクロン・ナルギス (Cyclone Nargis) の教訓  
・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・早稲田大学理工学術院 教授 柴山 知也
- ☆アクティブセーフティとパッシブセーフティ 能動的安全と受動的安全について  
・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・有限会社システム安全研究所 所長 高木 伸夫
- ☆安全がトップ・プライオリティ（下）JR東日本の安全へのチャレンジはこうして始まった  
・・・・・・・・・・プロックスシステムデザイン株式会社 代表取締役社長 CEO 古山 浩之助
- ☆リレーエッセイ Hanabi (2) うつろいを愛でる 線香花火  
・・・・・・・・・・社団法人日本煙火協会 理事 株式会社山縣商店 代表取締役 山縣 常浩



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」121号～155号・・・1冊 800円

155号 平成21(2009)年8月1日発行

- ☆巻頭言「地下石油備蓄基地の安心・安全の確保」・・・日本地下石油備蓄株式会社  
代表取締役社長 増田 聡博
- ☆航空安全からの発想(5) 航空安全に対する信頼性の考え方  
・・・日本ヒューマンファクター研究所 品質保証研究室長 渡利 邦宏
- ☆砂漠の緑化を目指して - 高エネルギー物質(火薬類等)を利用する緑化技術の推進  
・・・独立行政法人産業技術総合研究所 研究顧問 藤原 修三
- ☆破損の発生状況とその防止・・・佐賀大学 名誉教授 西田 新一
- ☆リレーエッセイ Hanabi (1)花火浪漫・・・社団法人日本煙火協会 専務理事 河野 晴行

154号 平成21(2009)年6月1日発行

- ☆巻頭言「案2年と思いやりの心」・・・能美防災(株) 代表取締役社長 橋爪 毅
- ☆航空安全からの発想(4) 航空安全へのシステマ的アプローチの変遷とその成果  
・・・日本ヒューマンファクター研究所 危機管理研究室長 前田 壮六
- ☆無塗装橋梁用鋼材のプロダクト・セキュアネス向上への取り組み  
・・・新日本製鐵株式会社 鉄鋼研究所・鋼材第一研究部 主幹研究員 紀平 寛
- ☆患者に安全な歯科X線画像検査のために - 合理的に達成 できるだけ低く  
・・・鶴見大学歯学部歯科放射線学講座 教授 小林 馨  
附属病院画像検査部 前主任 田中 守  
名誉教授 山本 昭
- ☆リスクコミュニケーション  
・・・財団法人電力中央研究所 社会経済研究所 上席研究員 土屋 智子

153号 平成21(2009)年3月1日発行

- ☆巻頭言「災害ゼロを目指して」・・・NOK(株) 代表取締役社長 鶴 正登
- ☆航空安全からの発想(3) 航空における自動化の利点と欠点  
・・・日本ヒューマンファクター研究所 研究開発室長 石橋 明
- ☆放射性廃棄物の処分に関する安全性について  
・・・原子力発電環境整備機構 国際・技術協力部 田中 博  
・・・技術部部長(処分技術・性能評価担当) 石黒 勝彦  
・・・技術部 安全グループ グループマネージャー 吉澤 勇二
- ☆保安設備の設計と保全における問題点  
・・・早稲田大学 情報生産システム研究科 松山 久義
- ☆安全がトップ・プライオリティ(上) - JR東日本の安全へのチャレンジはこうして始まった -  
・・・プロックスシステムデザイン(株) 代表取締役社長 CEO 古山 浩之助

152号 平成20(2008)年12月1日発行

- ☆巻頭言「安全の礎を築く」・・・味の素(株) 取締役 常務執行役員 寺師 並夫
- ☆「航空安全からの発想(2) エアラインパイロットの教育訓練とヒューマンファクター」  
・・・日本ヒューマンファクター研究所 副所長 桑野 偕紀
- ☆「テロ対策のための化学技術  
- 科学技術振興調整費「テロ対策のための爆発物検出・処理統合システムの開発」の成果」  
・・・東京大学大学院 工学系研究科 総合研究機構 特任教授 越 光男
- ☆ナットの緩みと原理について  
・・・千代田アドバンスト・ソリューションズ(株) 構造・音響ユニットマネージャ 正司 康雅
- ☆ITを活用した安全管理手法  
・・・(独)労働安全衛生総合研究所電気安全研究グループ 濱島 京子  
械システム安全研究グループ 梅崎 重夫  
(社)日本鉄鋼連盟  
IT活用安全管理システム実証企画運営委員会 木吉 英典、中北 輝雄

151号(平成20(2008)年10月発行)

- ☆ 巻頭言「安全確保へ終わりなき挑戦 求められる総安研の活動」  
・・・(財)総合安全工学研究所専務理事 横浜国立大学名誉教授 小川 輝繁
- ☆ 航空安全からの発想(1) とかく忘れられる基本的ヒューマンファクター  
・・・日本ヒューマンファクター研究所 所長 黒田 勲
- ☆ 火災旋風  
・・・消防研究センター 技術研究部大規模火災研究室 研究員 篠原 雅彦

- ☆ 肉眼により金属損傷原因を見つける方法・・・(社)日本クレーン協会 参与 橋内 良雄
- ☆ 化学物質・化学プラントの失敗に学ぶ(6)  
ー化学反応の基本的な知識に欠けた事故・失敗・・・オフィスK代表 小林 光夫

150号(平成20(2008)年8月発行)

- ☆ 巻頭言「安心を考慮した安全へ」・・・明治大学 教授 理工学部長 向殿 政男
- ☆ ミリ波パッシブ撮像装置の開発  
・・・東北大学大学院 工学研究科 電気・通信工学専攻 助教 佐藤弘康
- ☆ 高速増殖炉システムの安全性について  
・・・(独)日本原子力研究開発機構 安全研究センター  
高経年化評価・保全技術研究グループリーダー 研究主席 榊原安英
- ☆ 安全技術と人の心・・・立教大学 現代心理学部 心理学科 教授 芳賀 潔
- ☆ 化学物質・化学プラントの失敗に学ぶ(5) ー配管と流れに関する事故・失敗 ー  
・・・オフィスK代表 小林 光夫

149号(平成20(2008)年6月発行)

- ☆ 巻頭言「安全工学の新展開に向けて」ウオークスルー型爆発物探知システム  
・・・横浜国立大学大学院 環境情報研究院 教授 三宅 淳巳
- ☆ ウオークスルー型爆発物探知システム  
・・・(株)日立製作所 中央研究所 主任研究員 高田 安章
- ☆ 水素スタンドの安全管理  
・・・(財)石油産業活性化センター 新燃料部 水素利用推進室 菊川 重紀
- ☆ グローバルな第三者認証の必要性 ー TUVの歴史と活動から ー  
・・・テュフ・ラインランド・ジャパン (株) ビジネスデベロップメント  
シニアマネジャー 柗平 洋夫
- ☆ 化学物質・化学プラントの失敗に学ぶ(4) ー変更管理について 他 ー  
・・・オフィスK代表 小林 光夫

148号(平成20(2008)年3月発行)

- ☆ 巻頭言「福山名誉理事のご逝去を悼む」  
・・・(財)総合安全工学研究所 理事長 都築 正和
- ☆ 有害危険物質の拡散被害予測と減災対策  
・・・東京大学 生産技術研究所 教授 加藤 信介
- ☆ 愛知万博サービスロボットに見た第三者認証制度の重要性  
・・・長岡技術科学大学大学院 教授 杉山 旭
- ☆ 石油火災事例から学ぶ・・・消防研究センター 技術研究部危険性物質研究室長 古積 博
- ☆ 化学物質・化学プラントの失敗に学ぶ(3) ー人間の行動の本質 ー  
・・・オフィスK代表 小林 光夫

147号(平成19(2007)年12月発行)

- ☆ 巻頭言「くすりと人の安全」  
・・・エーザイ(株) 執行役環境安全担当 三井 博行
- ☆ 大学における安全管理の取り組みの重要性と課題  
・・・東京大学環境安全本部副本部長・特任教授 小山 富士雄
- ☆ 「金属疲労のおはなし」(下)  
・・・(社)日本クレーン協会参与 橋内 良雄

☆ 災害に備える大都市のエネルギーシステムのあり方  
.....横浜国立大学大学院環境情報研究員教授 佐土原 聡  
健康障害予防グループ上席研究員 篠原 也寸志、 部長 森永 謙二

☆ 化学物質・化学プラントの失敗に学ぶ(2) —昨日までの安全は今日の安全を保証しない—  
.....オフィスK代表 小林 光夫

146号(平成19(2007)年10月発行)

☆ 巻頭言「本質的安全を求めて」  
.....中国化薬(株)代表取締役社長 神津 善三朗

☆ 安全・安心科学技術について  
.....文部科学省科学技術・学術政策局政策課  
安全・安心科学技術企画室専門職 鈴木 優香

☆ 「金属疲労のおはなし」(上)  
.....(社)日本クレーン協会参与 橘内 良雄

☆ 4Sの基本は「躰」 4S+1Sで会社は変わる!  
.....SEC研究会代表 山口 算

☆ 化学物質・化学プラントの失敗に学ぶ(1) —失敗への道とその教訓を活かす方法—  
.....オフィスK代表 小林 光夫

145号(平成19(2007)年8月発行)

☆ 巻頭言「ガスセンサの果たすべき役割」

.....新コスモス電機(株) 代表取締役社長 重盛 徹志

☆ 事故防止への体系的取り組み - 労働災害から組織事故まで

.....慶応義塾大学 システムデザイン・マネジメント研究センター教授 高野 研一

☆ 金属の毒性

.....東京農工大学 大学院共生科学技術研究院准教授 渡邊 泉

☆ アスベストによる労働災害とその対策

.....(独)労働安全衛生総合研究所 産業医学総合研究所  
健康障害予防グループ上席研究員 篠原 也寸志、 部長 森永 謙二

☆ 高濃度オゾンの爆発危険性.....(独)労働安全衛生総合研究所研究員 水谷 高影

144号(平成19(2007)年6月発行)

☆ 巻頭言「安全文化の定着で安全・安心に貢献」

.....日油技研工業(株) 代表取締役社長 山下 大四郎

☆ 静電気による爆発・火災の現状と対策の基礎

.....(独)労働安全衛生総合研究所 電気安全研究グループ上席研究員 山隅 瑞樹

☆ 最近のセンサ技術の動向 - 水素センサを中心として

.....新コスモス電機(株) 常務取締役 R&Dセンター長 石川 博

☆ 労働安全衛生法の改正とリスクアセスメント

.....(独)労働安全衛生総合研究所 機械システム安全研究グループ上席研究員 梅崎 重夫

☆ 爆発テロ防止機器の最新技術動向について.....科学警察研究所 爆発研究室長 中村 順

143号(平成19(2007)年3月発行)

☆ 巻頭言「高まるリスクマネジメントの重要性」.....東京電力(株) 常務取締役 山崎 雅男

☆ 「目で見える管理」で進める化学プラントの安全性向上

.....(株)ジャパンエナジー 水島製油所 上席技術兼環境安全室長 小野 賢史

☆ ドライミスト・空間を冷やす微細な水滴

.....能見防災(株) 技術開発本部技術開発室長 関根 朝次

☆ 耳栓の騒音低減効果

.....(独)労働安全衛生総合研究所 産業安全研究所 統括研究員 江川 義之

142号(平成18(2006)年12月発行)

- ☆ 巻頭言「安全への教え」・・・・・・・・・・静岡ガス(株) 取締役社長 岩崎 清悟
- ☆ 呼吸用保護具 — Once upon a time・・・・・・・・(株)重松製作所 取締役相談役 重松 開三郎
- ☆ 化学プラントの危険性と安全化の考え方・・・・・・・・(有)システム安全研究所 高木 伸夫
- ☆ 安全いろはカルタ(その6)・・・・・・・・・・浅見 芳男

141号(平成18(2006)年10月発行)

- ☆ 巻頭言「働き易く安全」な職場環境・・・・・・・・共立印刷(株) 代表取締役社長 篠原 憲一
- ☆ 建設現場におけるリスクマネジメントの実情と課題  
・・・・・・・・(独)労働安全衛生総合研究所人間工学・リスク管理研究グループ 主任研究員 高木 元也
- ☆ 安全概念の変質・・・・・・・・・・中央大学 理工学部 教授 加賀野井 秀一
- ☆ 手術支援ロボットの安全・・・・・・・・東京大学大学院 精密機械工学専攻 工学博士 佐久間 一郎
- ☆ 安全いろはカルタ(その5)・・・・・・・・・・浅見 芳男

140号(平成18(2006)年8月発行)

- ☆ 巻頭言「火薬と医薬はともに危険である」・・・・・・・・東京大学 名誉教授 首藤 紘一
- ☆ 労働安全の推移から見た安全の社会史——ハザードとリスクの定量的検討は可能か  
・・・・・・・・日本ヒューマンファクター研究所 医学博士 黒田 勲
- ☆ 中国・山峡ダム・・・・・・・・横浜国立大学 環境除法研究員 教授 工学博士 小川 輝繁
- ☆ 化学プラントの労働安全とリスクー ハザードとリスクの定量的検討は可能か  
・・・・・・・・(株)エーケー 阿久津 東真
- ☆ 安全いろはカルタ(その4)・・・・・・・・・・浅見 芳男

139号(平成18(2006)年6月発行)

- ☆ 巻頭言・コンピュータ社会における安全の課題  
・・・・・・・・東京工科大学 バイオニクス学部 教授・外科専門医・医博 篠原 一彦
- ☆ ヒューマンエラー対策の戦略と戦術——ヒューマンファクター工学による科学的アプローチ  
・・・・・・・・東京電力(株) 技術開発研究所 ヒューマンファクターグループ マネージャ 河野 龍太郎
- ☆ 2005年6月4日フレジウス・トンネルの火災事故  
・・INFOCONSULT 社 社長 エドウィン・フェルガー (Edwin Ferger) (訳) 門田 文宏
- ☆ プロセス安全管理の論理化に向けて・・・・・・・・東京工業大学 資源化学研究所 仲 勇治

138号(平成18(2006)年2月発行)

- ☆ 巻頭言・医療福祉ロボットの安全性について・・・東京大学大学院 教授 佐久間 一郎
- ☆ 東北大学金属材料研究所爆発事故の教訓  
・・・・・・・・・・宇都宮大学 工学部電気電子工学科 教授 理博 中川 俊一

137号(平成17(2005)年12月発行)

- ☆ 巻頭言・医療と安全性・・・・・・・・・・JR総合病院長 花岡 一雄
- ☆ 自動回転ドアの安全規格・・・・・・・・・・明治大学 理工学部 教授 工博 向殿 政男  
・・・・・・・・・・(独)産業安全研究所 池田 博康
- ☆ 航空の安全文化を持続させるために  
・・・・・・・・・・日本ヒューマンファクター研究所 研究開発室長 元全日空機長 石橋 明
- ☆ 安全いろはカルタ(3)・・・・・・・・・・浅見 芳男
- ☆ 安全の基本 7・・・・・・・・・・(財)総合安全工学研究所 専務理事 福山 郁生

136号(平成17(2005)年10月発行)

- ☆ 巻頭言・歴史と安全意識・・・・・・・・・・東北大学 先進医工学研究機構 教授 高山 和喜
- ☆ 大規模産業災害の頻発要因に関するヒアリング調査結果について  
・・・・・・・・・・(独)産業安全研究所 化学安全研究グループ 主任研究官・工博 安藤 隆之
- ☆ 安全いろはカルタ(2)・・・・・・・・・・浅見 芳男
- ☆ 航空機整備作業における作業者の安全  
・・・・・・・・・・日本ヒューマンファクター研究所 品質保証研究室長 渡利 邦宏
- ☆ 安全の基本 6・・・・・・・・・・(財)総合安全工学研究所 専務理事 福山 郁生
- ☆ 歴代理事長の紹介 第6回(都築正和)

135号(平成17(2005)年8月発行)

- ☆ 巻頭言・安全確保と技術の伝承・・・・・・・・・・日本油脂(株) 代表取締役社 中嶋 洋平
- ☆ 長 安全管理支援システムについて・・ 岡山大学大学院自然科学研究所教授 鈴木 和彦
- ☆ 今こそ安全文化の確立を ― 徹底したリスクアセスと自己評価  
・・・・・・・・・・(財)電力中央研究所 社会経済研究所 ヒューマンファクター研究センタ 高野 研一
- ☆ - 安全いろはカルタ 浅見 芳生
- ☆ 安全の基本 5・・・・・・・・・・(財)総合安全工学研究所 専務理事 福山 郁生
- ☆ 歴代理事長の紹介 第5回(那須 翔)

134 号 (平成 17 (2005) 年 6 月発行)

- ☆ 巻頭言・工学教育の新たな展開と安全・・・・・・・・横浜国立大学 教授 福富 洋志
- ☆ 医薬品の品質にかかわるリスクマネジメント
  - ・ ・ 持田製薬工業(株) 品質管理部本質管理担当専門副部長
  - ・ ・ ・ 日本製薬工業協会 GMP 専門委員、ICH Q9、Export Working Group 寶田 哲仁
- ☆ ボパール事故 —20年目の検証—・・・・・・・・横浜国立大学 助教授 工博 三宅 淳巳
- ☆ 大学の医工学研究における安全・ ・ 東北大学先進医工学研究機構 教授 工博 高山 和喜
- ☆ 安全の基本 4・・・・・・・・(財)総合安全工学研究所 専務理事 福山 郁生
- ☆ 歴代理事長の紹介 第4回 (井上 孝)

133 号 (平成 17 (2005) 年 3 月発行)

- ☆ 巻頭言・企業と安全管理・・・・・・・・日本化薬(株) 代表取締役社長 島田 紘一郎
- ☆ 財団法人総合安全工学研究所実験室の歴史と現状
  - ・・・・・・・・(財) 総合安全工学研究所 実験室長 阿部 昭雄
- ☆ 飛行船のつくるやさしい未来・ ・ (株)日本飛行船 文化担当顧問、日本ツェッペリン協会会長
  - ・・・・・・・・中央大学 講師 天沼 寿樹
- ☆ フェイルセーフと安全インターロック・・・・(有)システム安全研究所 所長 高木 伸夫
- ☆ 安全の基本 3・・・・・・・・(財)総合安全工学研究所 専務理事 福山 郁生
- ☆ 歴代理事長の紹介 第3回 (永野 治)

132 号 (平成 16 (2004) 年 12 月発行)

- ☆ 巻頭言・ハロン消化剤の効果的使用について・ ・ 能美防災(株) 代表取締役会長 木村 敏一
- ☆ 石油タンクのスロッシングに係るやや長周期地震動の地域特性
  - ・・・・・・・・(独)消防研究所 基盤研究部 理博 座間 信作
- ☆ バイオ医薬品の製造と安全管理
  - ・ ・ ・ ・ ・ 中外製薬(株) 技術本部 生物技術研究部主席研究員グループマネージャー 平島 親
- ☆ ヒューマンファクター工学の考え方と交代制勤務の負担緩和研究事例紹介
  - ・ ・ ・ ・ ・ 東京電力(株) 技術開発研究所 ヒューマンファクターグループ 武藤 敬子
- ☆ 安全の基本 2・・・・・・・・(財)総合安全工学研究所 専務理事 福山 郁生

131号(平成16(2004)年10月発行)

- ☆ 巻頭言・安全と企業責任・・・・・・・・・・日本陸運産業(株) 代表取締役社 菅原 務
- ☆ 長 医療システムの安全性 ― 現代医療における問題点  
・・・・・・・・・・東京工科大学 バイオニクス学部 教授 医博 篠原 一彦
- ☆ 危険物積載車両の横転事故と問題点・・・日本陸運産業(株) 取締役業務本部 田久保 博
- ☆ 長 失敗の周辺・・・・・・・・・・元 石川島播磨重工業(株)プラント事業本部 小林 昭夫
- ☆ 役員 墜落防護器具の取扱方法  
・・・・・・・・ (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
- ☆ 歴代理事長の紹介 第2回(疋田 勉)

130号(平成16(2004)年8月発行)

- ☆ 巻頭言・総合安全工学の考え方・・・・・・・・東京大学名誉教授 医学博士 理事長 都築 正和
- ☆ 安全の基本 1 ― 小学生に知ってもらいたい安全  
・・・・・・・・ (財)総合安全工学研究所 専務理事 福山 郁生
- ☆ カンボディアにおける不発弾・地雷処理活動について  
・・・・・・・・ (非)日本地雷処理を支援する会 ジェイマス(JMAS) 副理事長 織田 寿雄
- ☆ 転倒とすべり・・・・・・・・(独)産業安全研究所 建設安全研究グループ 担当 研究部長 永田 久雄
- ☆ GIS を利用した危険物道路輸送のリスク解析  
・・・・・・・・ 横浜国立大学大学院 工学研究院 助教授 工博 三宅 淳巳  
・・・・・・・・ 工学府 桑田 佳奈
- ☆ 歴代理事長の紹介 第1回(黒川眞武)

129号(平成16(2004)年6月発行)

- ☆ 巻頭言・強い現場・・・・・・・・・・三井化学(株) 代表取締役会長 中西 宏幸
- ☆ 金属材料の強化技術 ― 現状とこれから  
・・・・・・・・ 横浜国立大学大学院 工学研究院 教授 工博 福富 洋志
- ☆ 化学プロセスにおける危険性評価手法  
・・・・・・・・ (独)産業安全研究所 化学安全研究グループ 工博 板垣 晴彦
- ☆ クライジス・コミュニケーション ― 企業危機時の広報対応  
・・・・・・・・ (有)エンカツ社 代表取締役社長 宇於崎 裕美
- ☆ 鉄道事故の調査・・・国土交通省 航空鉄道事故調査委員会委員 鉄道部会長 佐藤 泰生
- ☆ 北朝鮮、竜川駅の硝安積載列車爆発事故・・・

128号(平成16(2004)年4月発行)

- ☆ 巻頭言・安全・安心な社会に向けて・・・ 理事 東京電力(株)常務取締役 内藤 久夫
- ☆ 安全教育の必要性・・・・・・・・・・ 東京工科大学 バイオニクス学部 教授 篠原 一彦
- ☆ 個人情報保護法と個人情報漏洩リスク  
・・・・・・・・東京海上リスクコンサルティング(株) リスクコンサルティング室情報グループ 主任研究員 下島 和彦
- ☆ 豊かな暮らしを創る地震防災 ― 大地震への恐怖から理解へ  
・・・・・・・・鹿島建設(株) 小堀研究室 地震地盤研究部長 理博 武村 雅士
- ☆ 薬物乱用の現状と対策・・・・・・・・(財)総合安全工学研究所 参与 薬剤師 石沢 淳子

127号(平成15(2003)年12月発行)

- ☆ 巻頭言・多様なセキュリティ・(株)日立製作所 理事 研究開発本部 副本部長 児玉 英世
- ☆ 損害発生の増減要因を考える ― 国内産業安全の将来予測のために  
・・・・・・・・科学技術者 西川 康二
- ☆ 睡眠時無呼吸症候群について  
・・・・・・・・慶応技術大学 医学部 衛生学公衆衛生学教室 専任講師 島田 直樹
- ☆ 原油のボイルオーバー  
・・・・・・・・(独)消防研究所 基礎研究部物質安全研究グループ 工博 古積 博
- ☆ 廃棄物の蓄熱火災事例を利用した危険物道路輸送のリスク解析  
・・・・・・・・神奈川県産業技術総合研究所 資源・生活技術部 専門研究員 若倉 正英

126号(平成15(2003)年10月発行)

- ☆ 巻頭言・創立30周年に寄せて  
・・・・・・・・(財)総合安全工学研究所 理事長 東京電力(株)顧問 那須 翔
- ☆ 財団法人総合安全工学研究所30年の歩み
- ☆ 第二次世界大戦の教訓から学ぶもの・・・(財)総合安全工学研究所 専務理事 福山 郁生

125号(平成15(2003)年8月発行)

- ☆ 巻頭言・安全学の構築へ・・・・・・・・明治大学 理工学部長 教授 工博 向殿 政男
- ☆ 燃料電池自動車用水素供給設備および水素ガスディスペンサーとその安全対策  
・・・・・・・・トキコ(株) 研究所長 小原 陸夫
- ☆ 屋外タンク貯蔵所の漏洩事故・・・(独)消防研究所 基盤研究部 主任研究官 西 晴樹
- ☆ 航空事故とヒューマンエラー  
・・・・・・・・実践女子大学 生活環境学科 人間工学研究室 教授 医博 垣本 由紀子
- ☆ 粉じんの危険性評価 ― 財団総合安全工学研究所実験室の活動  
・・・・・・・・(財)総合安全工学研究所 実験室長 阿部 昭雄

124号(平成15(2003)年6月発行)

- ☆ 巻頭言・安全と信頼性・・・・・・・・・・ 日油技研工業(株) 代表取締役社長 大脇 久忠
- ☆ 長 緊急時指揮支援システムの国内への導入に向けて  
・・・・・・・・・・・・・・・・ (株)NTT データ ナショナルセキュリティビジネスユニット長 谷合 正史
- ☆ 水質環境リモート監視装置・・・ 日油技研工業(株) 第4研究開発部 部長 川上 高志
- ☆ サイクル機構における火災・爆発安全性に係る研究開発の動向  
・・・・・・・・・・核燃料サイクル開発機構 東海事業所 再処理センター  
技術開発部 副主任研究員 三浦 昭彦
- ☆ 燃料電池発電技術の現状と将来展望

123号(平成15(2003)年3月発行)

- ☆ 巻頭言・0災への再挑戦・・・・・・・・・・ (株)関電工 取締役社長 平井 貞雄
- ☆ 労働災害防止に活用できる歴史的災害の考察  
・・・・・・・・・・ (独)産業安全研究所 機械システム安全研究グループ 梅崎 重夫
- ☆ プ 水素の火炎性状と爆燃の特性  
・・・・・・・・ (財)エネルギー総合工学研究所 WE-NET センター 主管研究員 佐藤 保夫
- ☆ 科学的思考の背後にあるもの・・・・・・・・横浜国立大学名誉教授 理博 高野 義郎
- ☆ リスク・コミュニケーション・・・・・・・・慶応義塾大学 商学部 助教授 文博 吉川 肇子

122号(平成14(2002)年12月発行)

- ☆ 巻頭言・バイオ医薬品の安全性・・・・・・・・ 中外製薬(株) 代表取締役社長 永山 治
- ☆ インドの液化天然ガス受入基地における安全性解析  
・・・・・・・・石川島播磨重工業(株) 環境・プラント事業部プロジェクト部 部長 国府田 康雄
- ☆ インターネットによる事故情報の収集  
・・・・・・・・ (独)産業総合研究所 地圏・資源環境研究部門 主任研究員 工博 和田 有司
- ☆ ニオイセンサーを用いた電気品異常早期感知と異常発熱監視  
・・・・・・・・新コスモス電機(株) 産機営業本部 本部長補佐(技術担当) 北口 久雄
- ☆ 食品添加物の現状と課題  
・・・・・・・・ 国立医薬品食品衛生研究所 大阪支所生物試験部部長 薬博 石綿 肇

121号(平成14(2002)年9月発行)

- ☆ 巻頭言・安全へのメッセージ・・・・・・・・ 宇宙開発事業団 理事長 山ノ内 秀一郎
- ☆ 危険物道路輸送におけるリスクアセスメント・ 横浜国立大学工学部 助教授 三宅 淳巳
- ☆ 化学プラントにおける安全教育の実際・・ 出光エンジニアリング(株) 監査役 西 茂太郎
- ☆ 地球温暖化防止に向けた社会の情勢と産業界の取組み  
・・・・・・・・東京電力(株) 環境部地球環境グループ 副長 佐々木 緑
- ☆ 「セイフティレコーダ」システムによる車両の運行管理  
・・・・・・・・東京海上リスクコンサルティング(株) 自動車グループ グループリーダー 高田 剛志