

■巻頭言

創立40周年を迎えて 危険物保安技術協会 理事長 橋本嘉一…… 1

■最近の行政の動き

危険物施設における火災・流出事故に係る「深刻度評価指標」について
消防庁危険物保安室…… 2

■危険物事故関連情報

多結晶シリコン製造施設付属機器の爆発火災事故における消防の取り組みについて
四日市市中消防署 港分署長 真弓明之…… 7

■論文紹介—危険物事故防止対策論文紹介—

【奨励賞】

外面応力腐食割れ(ESCC)の感受性抽出のスクリーニング方法論と対策
鈴木茂雄……14

屋外タンク貯蔵所建て替え時における消防機関の役割について
國武浩介
大庭光太郎……22

■技術情報

フッ素フリー泡消火薬剤の泡消火効率改善に関する検討
消防庁消防研究センター 内藤浩由……28

長周期地震動による危険物タンクの被災事例と耐震対策
危険物保安技術協会 技術アドバイザー 山内芳彦……39

■業務紹介

ガソリン携行缶ポスターについて 業務部……47

■業務報告

屋外貯蔵タンクの基礎をパイルドラフト基礎とした設計手法の耐震性評価に
関する調査検討（自主研究）について 土木審査部……48

屋外タンク貯蔵所の泡消火設備の一体的な点検に係る講習会
事故防止調査研修センター……56

防災管理者等再研修会「緊急記者会見」 事故防止調査研修センター……63

防災管理者等再研修会「災害対策本部企画運営」
—ノンテクニカルスキル育成に着目した災害対策本部演習の企画運営を学ぶ—
事故防止調査研修センター……64

■用語解説

危険物関係用語の解説（第36回）
超音波探傷法における連続板厚測定の基準及びデータ整理方法に関して ……65

■安心・安全のヒント！

—めざせ自主保安の達人⑳—
ヒューマンエラーを防ぐ —その2 慣れ— ……78

■KHKニュース

危険物保安技術協会職員の採用について ……79
危険物事故防止対策論文募集

—開催計画—

平成28年度講習会等（12月以降）の開催のご案内
性能評価状況、試験確認状況・危険物等の確認状況
人事往来