

■巻頭言

石油コンビナート等の防災対策の方向性 消防庁特殊災害室長 白石 暢彦…… 1

■法令解説

地域の自主性及び自立性を高めるための改革の推進を図るための関係法律
の整備に関する法律（消防庁関係法律）について（概要）
消防庁危険物保安室企画係 山本糸央里…… 2

■最近の行政の動き

「東日本大震災を踏まえた仮貯蔵・仮取扱い等の安全確保に係る検討会」
報告書の概要について 消防庁危険物保安室…… 3

■危険物事故関連情報

平成24年中の危険物に係る事故の概要 消防庁危険物保安室…… 8
平成24年中の石油コンビナート等特別防災区域内の特定事業所において
発生した事故の概要 消防庁特殊災害室……13

■論文紹介—危険物事故防止対策論文紹介—

【消防庁長官賞】
石油コンビナート等特別防災区域内における「未来の重大事故」を無くす
ための提言について 中村 将也……18
危険物事故防止対策の原点『うっかりミス』撲滅への挑戦
—若年層研究員が主役の“守り”から“攻め”への事故防止
実践型・反復習得型訓練による安全ポテンシャル値の向上— 萬治 亮三……27

■技術情報

JIS B 8501「鋼製石油貯槽の構造（全溶接製）」の改定動向
一般社団法人日本産業機械工業会タンク部会 技術分科会長 山内 芳彦……37
60mを超えるアルミドームの設計と施工
三井住友建設株式会社土木設計部 小野 正博……45
ハニカム型浮き蓋の特徴と耐震強度について
新興プランテック株式会社エンジニアリング本部貯槽部 塩原 新一……51

■業務報告

SF二重殻タンクにかかる土圧等の影響に関する調査検討報告 企画部……57
平成24年度KHK審査タンクの補修概要 タンク審査部……63

■用語解説

危険物関係用語の解説（第25回） 防油堤目地部補強材 ……68

■安心・安全のヒント！

—めざせ自主保安の達人—
No Why!!!?～Know howからKnow Whyへ～ ……76

■KHKニュース

平成24年度事業報告書 ……77
平成25年度に実施予定の調査研究等
—開催計画—
平成25年度講習会等の開催のご案内
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