

## ■巻頭言

3 FRPと地下貯蔵タンク 東京大学大学院工学系研究科 教授 影山 和郎…… 1

## ■東日本大震災における危険物施設・石油コンビナート施設の

被災状況の調査について 危険物保安技術協会…… 2

## ■法令解説

危険物の規制に関する政令等の一部改正の概要について 消防庁危険物保安室…… 3

## ■最近の行政の動き

内部浮き蓋付き屋外貯蔵タンクの安全対策に関する検討について  
消防庁危険物保安室…… 8

## ■危険物事故関連情報

第5類危険物 アゾ化合物製造プラントにおける火災事例  
比企広域消防本部 予防課 保安係……20

## ■技術情報

注入固化工法による既設杭基礎タンクの液状化対策工事について  
花王株式会社 技術センター プロセス技術開発部 佐々木義雄……25  
花王株式会社 和歌山工場 地区SC安全 山本 宗志  
清水建設株式会社 土木技術本部設計第一部 中檜 新  
清水建設株式会社 関西事業本部土木技術部 宮田 和  
—屋外貯蔵タンク付属設備の紹介—  
手動弁の電動弁化とアクチュエータ  
日本ギア工業株式会社 技術部 鈴木 雄三……30

## ■消防本部紹介

次の100年へ繋がる浜松市  
未来へ輝く「やらまいかスピリッツ！」～NEXT100～ 浜松市消防局……36

## ■業務紹介

危険物総合情報システムの運用開始について 事故防止調査研修センター……42

## ■用語解説

危険物関係用語の解説（第17回） ……51

## ■KHKニュース

……54

平成23年度事業計画

## —開催計画—

平成23年度講習会等の開催のご案内

## —開催報告—

第20回危険物事故事例セミナー

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

## ■消防研究センターからのお知らせ

平成23年度消防防災機器の開発等、消防防災科学論文及び原因調査事例報告募集要領