

■巻頭言

- AIからIAへ ―例えば、深層学習でAEを―
東京理科大学教授 火災科学研究センター長 松原美之…… 1

■業務紹介

- ガソリン携行缶ポスターイラストについて 業務部…… 2

■危険物事故関連情報

- 川崎市における近年の事故事例について 川崎市消防局予防部危険物課…… 3
21世紀の化学災害と安全文化 安全工学会保安力向上センター 若倉正英……16

■技術情報

- 浮き屋根式屋外タンク貯蔵所の危険物流出事例について タンク審査部……21
災害時の情報収集ツールとしてのSDS (MSDS) 活用法
～二次災害から隊員を守るために～ 下関市消防局 塩崎洋介……26

■法令解説

- 地方公共団体の手数料の標準に関する政令の一部改正について
消防庁危険物保安室……35
「地下貯蔵タンクの砕石基礎による施工方法について（通知）」の一部改正について
消防庁危険物保安室危険物施設係 平尾 亮……39

■最近の行政の動き

―通知・通達等―

- 移動タンク貯蔵所等に対する立入検査結果及び危険物の移送等における
保安確保について ……43

■用語解説

- 危険物関係用語の解説（第44回）
地盤種別 ……44

■安心・安全のヒント！

- ―めざせ自主保安の達人―④
文書の整理とペーパーレス化 ……48

■KHKニュース

- ―開催計画―
平成30年度講習会等の開催予定のご案内
性能評価状況・試験確認状況・危険物等の確認状況

■機関誌目次紹介

■消防研究センターからのお知らせ