

目 次

公益社団法人全国火薬類保安協会からのお知らせ

年頭所感…………… 鉦山・火薬類監理官 岡本 繁 樹 …… 3

新年のご挨拶…………… 会長 鶴田 欣也 …… 4

新川尻橋（旧橋）撤去工事（その2） 橋脚発破 …… 五十嵐 簡 …… 5

「切羽プロジェクトマップ」の活用による

発破掘削の効率化…………… 谷 卓也 …… 11
宮 本 真 吾
古 賀 快 尚

「おもちゃ花火の安全と業界」(5)

その3の2 - 自主検査の運用と試練…………… 畑 中 修 二 …… 16

火薬類安定度試験に関わるJIS改正（その4）

～メチルバイオレット紙に関する検討～…………… 岡 田 賢 …… 28
加 藤 勝 美

コンジット推進薬の爆発影響評価と保安距離の検討（その1）

— 爆発威力の評価 — …… 中 山 良 男 …… 34

コンジット推進薬の爆発影響評価と保安距離の検討（その2）

— 放射熱の評価と保安距離の設定 — …… 中 山 良 男 …… 48

火薬関連遺跡を訪ねて

— 旧陸軍宇治火薬製造所 — …… 栗 原 洋 一 …… 58

令和3年（2021年）火薬類事故…………… 63

あとがき…………… 64
