

火薬と保安

Vol. 47, No.1, 2015 (通巻150)

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 吉 野 潤 …… 4

新年のご挨拶…………… 会 長 鶴 田 欣 也 …… 5

第20回公益社団法人全国火薬類保安協会会長表彰及び
平成26年度火薬類保安経済産業大臣表彰…………… 6

高精度秒時電子雷管を用いたトンネル坑口部の
周辺環境に優しい発破について…………… 手 塚 康 成 …… 14

発破や爆発実験など発生頻度の低い爆発音の評価…………… 黒 田 英 司 …… 20
中山 良 男

2014年国連危険物輸送専門家小委員会報告…………… 薄 葉 州 …… 29

花火の歴史と文化 (その10) …………… 河 野 晴 行 …… 35

「発破よもやま話」(その3)…………… 山 下 巖 …… 39

平成26年火薬類による事故…………… 43

あとがき…………… 52
