

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 大橋良輔 …… 4

新年のご挨拶…………… 会長 鶴田欣也 …… 5

第23回公益社団法人全国火薬類保安協会会長表彰

令和2年度火薬類保安経済産業大臣表彰…………… 6

10号煙火玉の殉爆に関する野外実験…………… 中山良男 …… 15

「おもちゃ花火の安全と業界」(3)

その2-おもちゃ花火の歴史と業界 …… 畑中修二 …… 29

信号用火工品の今昔話…………… 斉藤尚志 …… 42

エアロゾル消火システムについて…………… 鹿住孝 …… 47

火薬関連遺跡を訪ねて-旧陸軍火薬研究所-…………… 栗原洋一 …… 53

日本発破・破碎協会の一般社団法人化と課題について… 児島寛 …… 60

令和2年度火薬類の事故…………… 64

あとがき…………… 65
