火薬と保安

Vol. 57, No.1, 2025（通巻170）

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…… 経済産業省　産業保安・安全グループ
鉱山・火薬類監理官　大　川　龍　郎 …… 4

新年のご挨拶…… 会長　宮　道　建　臣 …… 5

第25回公益社団法人全国火薬類保安協会会長表彰…… 6

火薬類による爆風低減を目指した研究(2)
－トンネル構造によるエネルギー拡散－…… 杉　山　勇　太 …… 14
保　前　友　高

トンネル現場における火薬類事故防止の取組み…… 三　上　英　明 …… 22

静電気災害防止のための基礎知識…… 崔　　光　石 …… 30

最近の爆発物テロ事件と爆発物探知について…… 中　村　　順 …… 36

The 8th International Symposium on Energetic Materials
and their Applications（ISEM2024）参加報告 …… 高　橋　良　尭 …… 44

登録発破・破砕基幹技能者講習について…… 中　嶋　康　行 …… 49

令和６年（2024年）火薬類事故…… 55

あとがき…… 57