

火薬と保安

Vol. 52, No.2, 2020 (通巻161)

目 次

公益社団法人全国火薬類保安協会からのお知らせ

巻頭言…………… 日本火薬工業会 会長 森 下 貴 …… 4

冠山峠道路第2号トンネル工事における

火薬類保安管理体制について…………… 西 村 長 嗣 …… 5
玉 野 達
柏 原 宏 輔

露天掘り鉱山における飛石発生メカニズムに関する研究 … 高 橋 良 堯 …… 12

非火薬破砕剤ロックラック®の特性と破砕事例 …… 梶 友 祐 …… 18

「おもちゃ花火の安全と業界」(2)

その1 - おもちゃ花火の種類とエピソード…………… 畑 中 修 二 …… 23

「明治丸」とグラスゴーの造船所 …… 半 井 豊 明 …… 37

令和元年度事故防止対策委員会報告書…………… 45

あとがき…………… 78
