

火薬と保安

Vol. 58, No.1, 2026 (通巻172)

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	経済産業省大臣官房産業保安・安全グループ 鉱山・火薬類監理官 佐藤 努	4
新年のご挨拶	会長 宮道建臣	5
新しいTNT爆風圧基準曲線の概要	中山 良男	6
山岳トンネル発破作業の省人化・切羽無人化への試み	渡辺 淳 西村 友宏	13
発破数値シミュレーションの動向と展望	福田 大祐	22
国連8(e)試験のJIS導入を目的とした含水爆薬中間体の最小燃焼圧力試験	丹波高裕、柴田強 秋吉美也子、岡田賢	35
防爆電気機器に関する基礎的な知識	松永武士 崔光石	42
花火玉の蘊蓄（うんちく）その2	畠中修二	47
令和7年（2025年）火薬類事故		58
あとがき		59