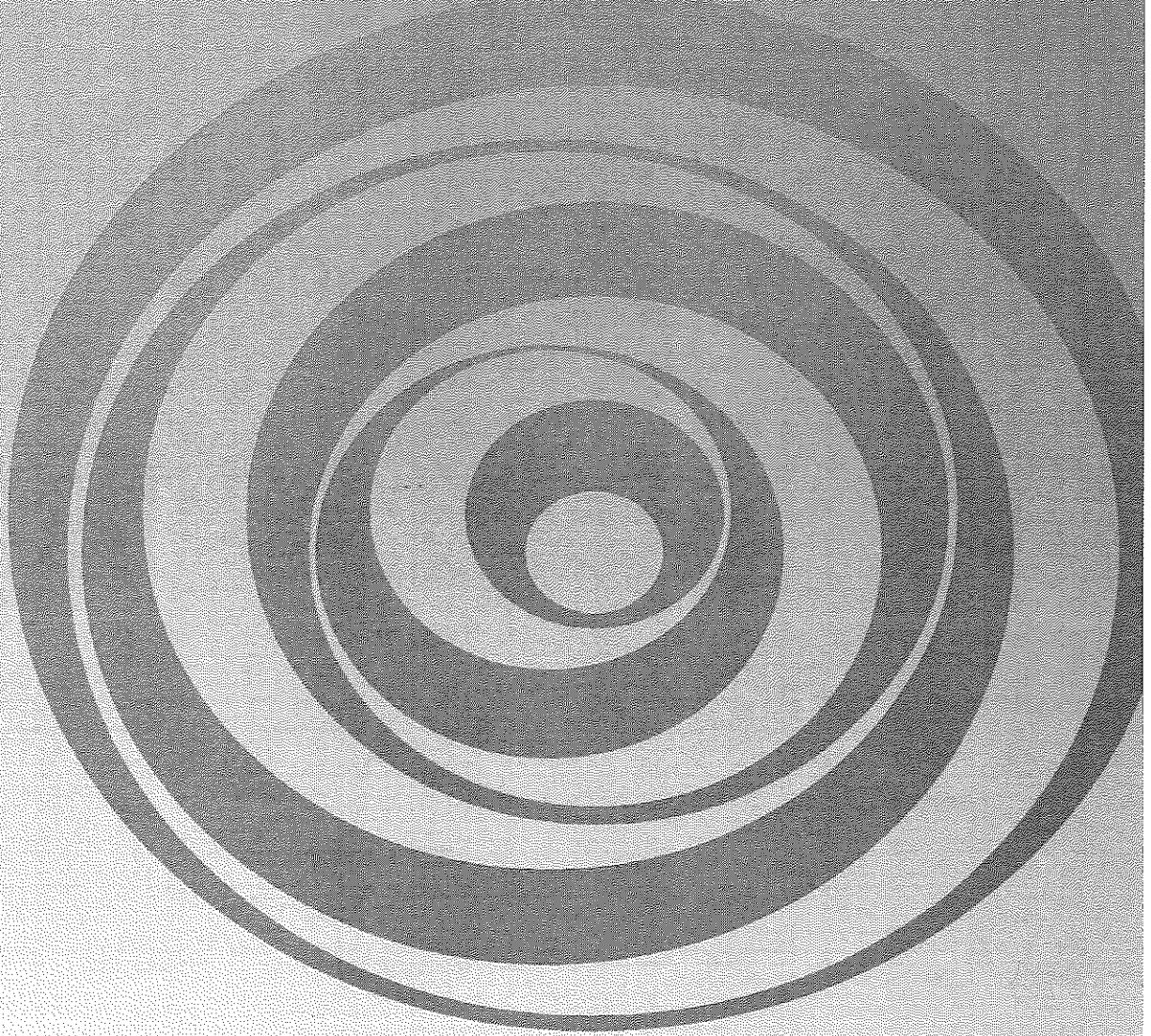


ISSN 1343-

火薬と保安



15

'15 VOL. 47 N

公益社団法人 **全国火薬類保安協会**

火薬と保安誌は、年2回、1月と7月に刊行しております。

火薬と保安 148号(2014年1月刊行)
火薬と保安 149号(2014年7月刊行)
火薬と保安 150号(2015年1月刊行)
火薬と保安 151号(2015年7月刊行)
火薬と保安 152号(2016年1月刊行)
火薬と保安 153号(2016年7月刊行)

〈火薬と保安 155号(2017年7月刊行)〉

火薬と保安

Vol. 49, No.2, 2017 (通巻155)

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…………… 公益社団法人日本煙火協会 会長 磯谷尚孝 …… 4

国際花火シンポジウム…………… 新井 充 …… 5

花火の国際標準化(その2)…………… 畑中修二 …… 9

多段式非火薬破碎システムロックラック®のご紹介 …… 吉原 潔 …… 21

事故原因調査報告書作成マニュアル

及び事故原因解析手法…………… 栗原洋一 …… 26

発破よもやま話(その5)…………… 山下 巖 …… 39

平成28年度事故防止対策委員会報告書…………… 46

あとがき…………… 85
