



# 令和3年度危険物事故防止対策論文

危険物保安技術協会

「危険物事故防止対策論文」は、消防庁と共催し安全で快適な社会づくりに向けて危険物に係る事故の防止に役立てることを目的として、事故防止に係る提案、提言等を広く募集するものです。

令和3年度の「危険物事故防止対策論文」は、令和3年10月から令和4年1月まで募集をし、消防庁長官賞1編、危険物保安技術協会理事長賞1編、奨励賞2編が選出されました。各賞に決定された方々及び論文の題名は下記のとおりです。

各賞の著者の方々に対する表彰式は、危険物安全週間の行事の一環として危険物安全大会の中で毎年行われていましたが、新型コロナウイルス感染症拡大防止の観点から、本年の危険物安全大会は開催されませんでしたので、表彰式も中止になりましたことを併せてお知らせいたします。

つきましては、危険物の事故防止対策の参考としていただくため、各賞を受賞されました4編の論文をご紹介します。

また、当協会ウェブサイト業務説明の「危険物事故防止対策論文 (<http://www.khk-syoubou.or.jp/guide/paper.html>)」には、現在までの「受賞論文」をご紹介しますので、併せてご参照ください。

## 記

### 消防庁長官賞

浦田 透氏 北九州市消防局 予防部規制課  
(論文標題) 地理情報システム等を活用した効果的な風水害対策について

### 危険物保安技術協会理事長賞

藤本 純平氏 科学警察研究所 法科学第二部  
岡本 勝弘氏 同  
柏木 伸之氏 同  
市川 俊和氏 同  
山崎 宏樹氏 同  
本間 正勝氏 同  
(論文標題) 引火性液体火災発生時における火傷危険性予測

### 奨励賞

上村 直久氏  
(論文標題) 給油取扱所における「すれ」監視のすすめ

森下 一氏 三重紀北消防組合消防本部 予防課  
(論文標題) 石油コンビナート等特別防災区域内における高圧変圧器の火災からの一提言