

◇ 令和6年度 ◇

# 危険物事故防止対策論文募集

消防庁の統計によると、令和5年中の危険物施設における事故発生件数は711件で、これは、平成元年以降で最も事故が少なかった平成6年と比較すると、危険物施設は減少しているにも関わらず、約2.5倍に増加しています。

このようなことから、今後も事故防止対策に取り組んでいく必要があり、安全で快適な社会づくりに向けて、危険物の製造、貯蔵、取扱い、運搬に係る事故防止を図ることを目的として、広く論文を募集します。危険物に係る事故防止や安全対策など、普段行っている身近な行動に関するものなどに関し、皆様の積極的なご応募をお待ちしております。

## 論文のテーマ

## 危険物に係る事故防止や安全対策に関するもの

### 職場等の安全対策

職場等における事故防止対策、安全活動等の  
自主的な取り組みに関するもの

どのテーマが  
いいかな??

### 提言・アイデア・経験等

事故防止及び安全対策に係わる提言、  
アイデア、経験等に関するもの

### 事故防止に係わる知見の蓄積・教育方法

事故防止の観点からとらえられた危険物の  
貯蔵・取扱い上のノウハウの整理・分析事例  
及び教育（伝達）事例について

### 事故の拡大防止

実際に経験した事故等における  
対応をふまえ、事故の拡大防止に  
について考察したもの

### 安全対策技術

設備、機器等の検査技術に関する安全対策で、  
事故に関与するハザード（例えば、設計・整備・  
清掃不良、腐食、静電気火花）を除くための  
防止対策及び対応策に関するもの

### 事故の分析

危険物施設において発生した事故の  
原因調査及び事例を分析、または、  
教訓とした、事故の発生防止対策、  
被害の拡大防止対策に関するもの

### 危険性評価手法

危険物施設等のハザードを抽出し、  
危険性を評価する手法の活用例

### 危険物、少量危険物及び 指定可燃物に係わる安全

危険物、少量危険物及び指定可燃物の  
貯蔵、取扱い及び運搬に係わる安全  
について

### 最新技術を利用した

### 危険物施設の事故防止対策

AI、ドローン、ロボットなどを利用した  
事故防止対策に関するもの

### 安全の科学技術

事故の防止対策及び対応策に  
関する科学技術の基礎及び  
応用に関するもの

## 応募資格

特に制限はありません。どなたでも応募できます。

## 応募締切

令和7年1月31日(金) 必着!



## 選考方法

学識経験者、関係行政機関の職員等による審査委員会において、厳正な審査を行います。

### 賞

消防庁長官賞	賞状及び副賞（20万円）<2編以内>
危険物保安技術協会理事長賞	賞状及び副賞（10万円）<2編以内>
奨励賞	賞状及び副賞（2万円）<若干名>

※ 副賞は危険物保安技術協会からお渡しいたします。

受賞の表彰式は、危険物安全週間（令和7年6月の第2週）中に東京で開催される、危険物安全大会において行います。

## 応募方法

- ① 論文は、日本語で書かれたもので未発表のものに限ります。ただし、限られた団体、組織内等で発表された場合は応募可能とします。（一部に限り、既発表の部分を使用する場合は、その旨を本文中に明記してください。）受賞論文は、危険物保安技術協会のホームページに発表されますので、必要に応じて関係者の事前の了解を取ることをお願いします。また、著作権等の問題を生じないようご留意ください。
- ② A4(字数換算：1ページあたり40字×40行程度)1枚以上10枚以内程度としてください。なお、図表及び写真は、文中への挿入、本文と別に添付のいずれも可能です。ただし、本文と別に添付する場合に、字数換算をA4(1ページあたり1,600字程度)で行い、全体を10枚相当分以内程度としてください。  
記入例は、ホームページ(<https://www.khk-syoubou.or.jp/guide/paper.html>)をご確認ください。
- ③ 論文の概要を添付してください。
- ④ 論文は、「論文タイトル」、「氏名（ふりがな）」、「連絡先（住所、電話番号、E-mailアドレス）」及び受賞論文発表時に明記する勤務先等がある場合の「勤務先名称及び所属」を記載した用紙を添付のうえ次のあて先（E-mail可）までお送りください。
- ⑤ 共同で取り組んでいる活動の場合には、連名の応募も可としますが、代表者が分かるように記載ください。
- ⑥ 論文は、返却いたしません。

## あて先及びお問い合わせ先



危険物保安技術協会 事故防止調査研修センター

〒105-0001

東京都港区虎ノ門4-3-13 ヒューリック神谷町ビル

Tel 03-3436-2357

<https://www.khk-syoubou.or.jp/> (ホームページの「お問い合わせ」をご利用ください。)



主催

消防庁、危険物保安技術協会

協賛

全国消防長会、一般社団法人日本化学工業協会、石油化学工業協会、石油連盟

電気事業連合会、一般社団法人日本鉄鋼連盟、一般社団法人日本損害保険協会

公益社団法人日本火災学会、全国石油商業組合連合会（順不同）