

◇ 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

### 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!

