



平成24年4月24日

平成24年度消防技術安全所一般公開及び 第三消防方面本部消防救助機動部隊一般公開の実施について

東京消防庁では、消防業務における科学技術への関心と理解を深めていただくために、消防技術安全所の業務内容・施設等を都民及び消防防災関係者に広く公開します。

また、隣接する第三消防方面本部消防救助機動部隊の発隊10周年を記念し、同部隊の装備やこれまでの活動の概要なども同時に公開します。

1 日時

平成24年4月28日（土）10時00分から16時00分まで

（第三消防方面本部消防救助機動部隊の一般公開は15時30分まで）

2 場所

消防技術安全所庁舎、第三消防方面本部消防救助機動部隊隊舎車庫及び第三消防方面訓練場
渋谷区幡ヶ谷一丁目13番20号

3 消防技術安全所一般公開概要

公開テーマ「災害への備え 一都民を守る消防科学―」

消防技術安全所の検証成果や最新の資器材を広く都民に公開し、消防技術の現状やその役割について理解していただくとともに、身近に潜む火災危険を学び、防災に関する関心を高めていただくため、一般公開を開催します。

主な公開項目	開始時間	概要
燃焼実験 (実演時間：20分)	11:20 14:30	専用の実験室を使用し、火災の現象をわかりやすく解説しながら再現実験を行います。
日常生活で起こりうる 火災危険 (実演時間：20分)	11:00 14:10	調理中に発生する可能性のある火災について、わかりやすく解説をしながら再現実験を行います。 (1)天ぷら油火災 (2)エアゾール缶を炎の近くで使用した場合の火災危険 (3)着衣着火
身近にある危険なもの	随時	家庭用の洗剤を混合する実演実験を行い、その危険性について解説します。

4 第三消防方面本部消防救助機動部隊一般公開概要

当部隊は平成14年4月に機動力を持ったNBC災害対応部隊として発隊し、本年10周年を迎えることになりました。その間に整備された資器材とともに、培った最新の知識技術を広く都民に公開し、NBC災害の現状やその活動内容について関心を高めていただくため一般公開を開催します。

また、一般公開に先立ち、前日の27日（金）には発隊10周年記念式典が開催されます。（別紙参照）

主な公開項目	開始時間	概要
車両・装備資器材の展示	常時	(1)消防車両の展示説明 (2)最新のNBC装備資器材の展示説明
救助・救出演技 (演技時間：15分)	10:15 13:50	有毒ガス発生現場において、特殊防護衣を着装した隊員が逃げ遅れた人を救出し、除染（衣類に付着した有毒ガスを除去するとともに、体に付着した汚染物をシャワーで洗い流す作業）を行い、救急隊に引き継ぐまでの一連の活動の展示説明を行います。
防護衣装着体験	常時	特殊防護衣の装着体験
写真展示	常時	災害活動等の写真展示
映像放映	常時	部隊紹介及び東日本大震災における当庁の活動紹介 (放映時間 30分)
		福島第一原子力発電所の事故における活動紹介 (放映時間 20分)

5 取材に関する注意事項

- (1) 報道機関向けレクチャーは、4月28日（土）9時40分から行います。（消防技術安全所庁舎 正面玄関に報道受付を設けます。）
- (2) 取材の際は自社腕章を着用してください。
- (3) 雨天の場合は、実演展示内容を変更する場合があります。
- (4) 大規模な災害等の発生により、開催を中止する場合があります。
- (5) 駐車場はございませんので、予めご了承ください。
- (6) 取材を希望する社は、4月26日（木）12時00分までに広報課報道係宛へ電話でご連絡ください。

問合せ先

消防技術安全所	消防技術課		
電話	03-3466-1515	内線	6325
第三消防方面本部	救助機動課		
電話	03-3467-0119	内線	701
広報課	報道係		
電話	03-3212-2111	内線	2346～2350

別紙

第三消防方面本部消防救助機動部隊発隊10周年記念式典について

1 実施日

平成24年4月27日（金）

9時00分から10時00分

2 実施場所

第三消防方面本部消防救助機動部隊隊舎等

渋谷区幡ヶ谷一丁目13番20号

3 実施内容

時間	内容	概要
9:00～9:18	式典	警防部長、特殊災害課長、第三消防方面内の各署長及び消防団長、歴代総括部隊長が列席します。
9:18～9:25	部隊検閲	部隊員が各種防護衣を着装し、車両前に整列し検閲を受けます。
9:25～10:00	訓練展示	放射性物質及び化学物質を取り扱う施設において爆発事故が発生、高線量の放射線漏れと何らかの化学物質が漏えいし、建物内に逃げ遅れた人が発生した複合災害に対して、ロボット等を活用した活動を行います。

4 その他

- (1) 報道機関向けレクチャーを8時45分から行います。（受付を第三消防方面本部救助機動部隊隊舎前に設けます）
- (2) 取材の際は、自社腕章の着用をお願いします。
- (3) 駐車場はございませんので、一般交通機関のご利用をお願いします。
- (4) 大規模な災害等の発生により、中止となる場合があります。
- (5) 取材を希望される場合は、事前に広報課報道係（03-3212-2111 内線2345～2349）までご連絡ください。

消防技術安全所

災害への備え—都民を守る消防科学—

1 平成 23 年度検証結果

検証結果について、パネルや実験映像を展示します。また、検証に使用した防火衣等の装着体験ができます。(1階、各階)

2 消防機器等考案作品

平成 23 年度消防機器等考案審査会における優秀作品を展示します。(1階)

3 東日本大震災における当庁の活動

東日本大震災の災害現場で活動する当庁の派遣部隊の写真を展示します。(1階)

4 高圧水駆動カッター

高圧水駆動カッター(産学官共同開発功勞により総務大臣賞受賞)を展示します。(1階)

5 東日本大震災被災地体験

温度と湿度を調節可能な実験室を使用して、東日本大震災被災地の当時の気候を再現し、アルミシートや毛布の保温性能等の体験ができます。(2階)

6 消防活動疑似体験

防火衣や空気呼吸器等の装備を着装し、模擬活動を行うことによって、消防活動時の運動量を体験できます。(2階)

7 生理学検証の体験

消防隊員や救急隊員の生理学的検証に使用している資器材の体験ができます。(2階)

8 火災鑑定

火災鑑定の手法について紹介します。(4階)

9 分析装置のしくみ

分析の原理を装置の実演を交えて、わかりやすく説明します。(4階)

10 身近にある危険なもの

家庭用洗剤の混合による危険性などについて実演します。(4階)

11 ガンタイプノズルによる泡放射の消火能力の検証

検証結果のパネル展示、実験映像及び実験で使用した器具等を展示します。(5階)

12 病院?救急車?迷ったら

インターネット上で簡単なチェックをすることで緊急度などが判断できる「救急受診ガイド」について体験できます。(5階)

13 応急救護体験

最新の心肺蘇生法について体験できます。(5階)

〔実施時間 10:00~12:00
13:40~15:30〕



14 長周期地震動の体験

シミュレーターで、想定される東海地震や過去の地震を体験できます。(5階)

15 震災に備えて

地震から身を守るため、とるべき行動や備えについてのパネルや映像を展示します。(5階)

16 はしご車体験搭乗

はしご車の体験搭乗を実施します。体験搭乗には整理券が必要となります。詳細は裏面をご覧ください。(屋外)
(実施時間はタイムテーブル参照)



17 起震車体験

地震の揺れを再現できる起震車で、地震を体験できます。(屋外)
〔実施時間 10:00~12:00
13:40~15:30〕

18 日常生活で起こりうる火災危険

天ぷら油火災等、調理中の火災危険について実演します。また、日常生活で起こる火災の再現映像を展示します。(屋外)
(実施時間はタイムテーブル参照)

19 燃焼実験

住宅の居室で火災が起きた時に、炎が広がる状況を再現実験で展示します。(屋外)
(実施時間はタイムテーブル参照)

20 音楽隊演奏会

当庁音楽隊による演奏会を行います。(屋外)
(実施時間はタイムテーブル参照)



ハイパーレスキュー隊

第三消防方面本部
消防救助機動部隊

※15:30で終了します

A 救助・救出演技

NBC災害対応の専門部隊であるハイパーレスキュー隊(第三消防方面本部消防救助機動部隊)による救助、救出演技を行います。(屋外)
(実施時間はタイムテーブル参照)

B 消防車両の展示

災害現場に出動する消防車両を展示します。(屋外、車庫前)

C 消防資器材の展示

災害現場で活用する消防資器材を展示します。(車庫)

D 活動写真等の展示

災害現場での活動状況を写真で展示します。(車庫)

E 部隊の紹介と活動状況

部隊の紹介と東日本大震災における活動についての映像を上映します。(車庫)
(上映時間はタイムテーブル参照)

F 福島第一原発での活動状況

福島第一原子力発電所の事故における活動についての映像を上映します。(車庫)
(放映時間はタイムテーブル参照)

※指定場所以外は全面禁煙です。喫煙は庁舎入口の喫煙所をご利用ください。
※授乳スペースを必要とされる方は、係員までお問い合わせください。
※荒天時や災害発生時は予定が変更となる場合があります。