

消防技術安全所について

消防技術安全所は、昭和36年4月に設立された消防科学研究所の伝統を引き継ぎ、災害現場における活動を技術面から支援する組織として、平成18年4月に設置されました。

災害が複雑多様化するなかで、都民の安全を守り、安心を支えるとともに、災害現場における隊員の安全確保と効果的な活動を推進するための科学的検証を行っています。

また、特異な災害が発生した場合には、消防部隊として災害現場へ出場し、採取した試料の分析、現場指揮本部に対する災害防除及び安全管理についての助言等の活動支援を行っています。



消防技術安全所では、消防科学技術の発展及び向上のために実施した研究結果を後世に残すとともに、広く活用していただくため『消防技術安全所報』として毎年発行し公表しています。

前身である消防科学研究所が昭和38年に発行した第1号から平成25年に発行した第50号までの約半世紀に渡る研究の軌跡をぜひ一度ご覧ください。

東京消防

検索



URLはこちら↓ スマートフォンの方へ
<http://www.tfd.metro.tokyo.jp/hp-gi-yutuka>

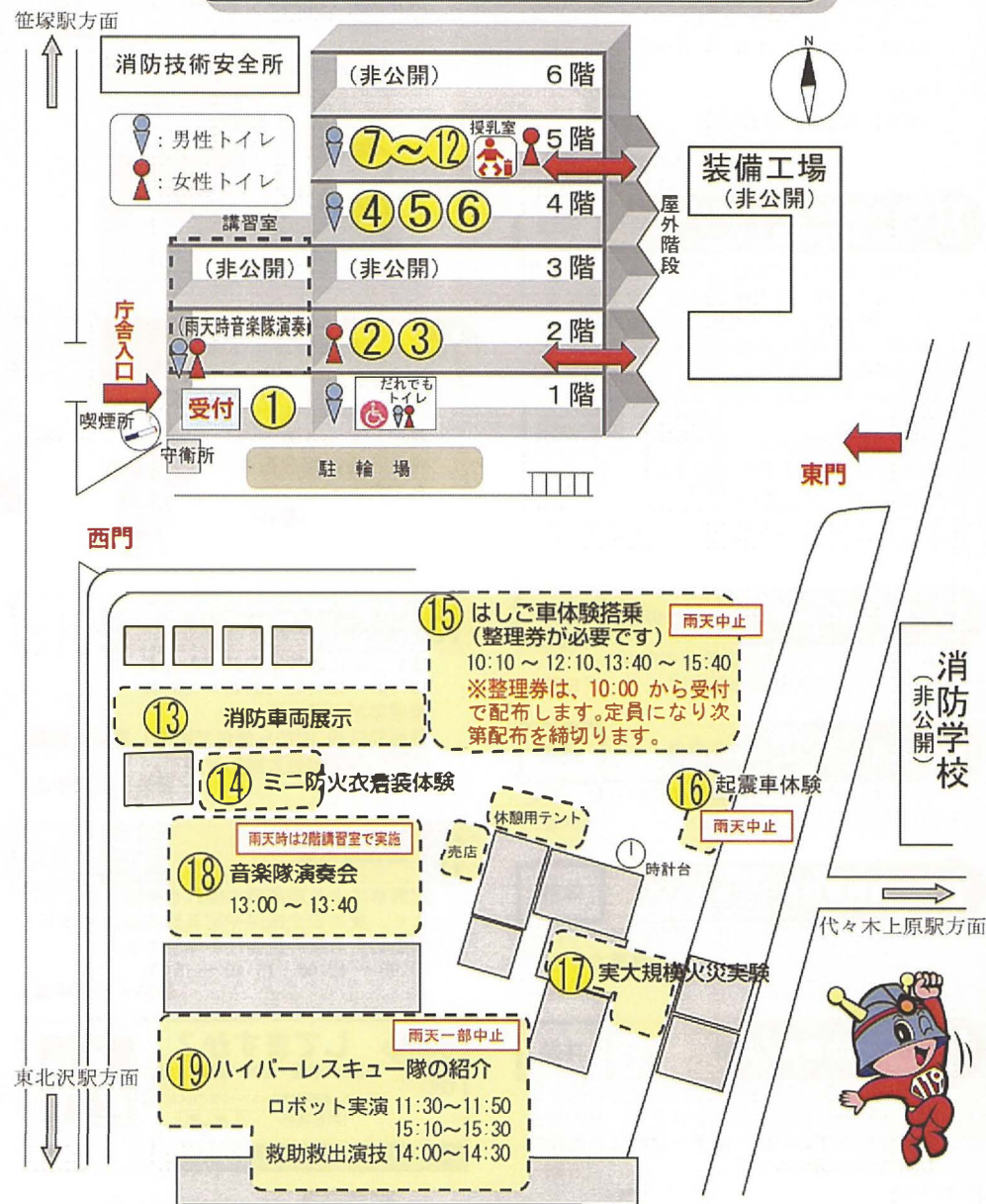
東京消防庁消防技術安全所

〒151-0072

東京都渋谷区幡ヶ谷1-13-20

電話：03-3466-1515（代）

案内図



平成26年度 東京消防庁消防技術安全所 一般公開

キュータと学ぼう、安全・安心のための消防科学
 ~消防技術安全所って、どんなところ?~



平成26年4月19日(土)
 10:00~16:00

東京消防庁消防技術安全所

協賛 (一財) 東京消防協会

(一財) 東京都消防懇話会

一般公開内容一覧

1 消防技術安全所の業務紹介 技術改良・検証成果の展示 展示

消防技術安全所の業務の紹介のほか、消防技術安全所で実施した技術改良・検証成果の展示、過去の研究及び検証の実験映像の上映などを行います。

また、消防・救急活動や各種消防業務の安全化・効率化のために、当庁職員が考案した機器等の優秀作品の展示も行います。

(1階)

2 消防装備品の着装体験 体験

消防隊員が消火活動で使用する防火服をはじめ、酸欠や高温から呼吸を保護する空気呼吸器を着装したり、煙の中で逃げ遅れた人を見つけるために使用する投光器等の装備品の操作をする体験ができます。

(2階)



3 火災現場の疑似体験 体験

温度と湿度を自由に設定することができる施設を使用し、消防隊員が消火活動時に着用する防火服などを装着して、火災時に消火活動する消防隊員が感じる環境を疑似体験することができます。

(2階)

4 身近な化学実験 実演

化学分析を担当している職員が、家庭でもできる化学実験を実演します。(随時実施)

(4階)

5 火災調査・火災鑑定の紹介 展示

当庁における火災原因調査の流れと、その中で消防技術安全所が担っている火災鑑定業務について紹介します。

(4階)

6 身近に潜む火災危険 実演

身近に潜む火災発生の危険性について、実演などにより展示します。

(4階)

7 覚えよう応急救護 体験

AEDを活用した心肺蘇生法などの応急救護を、体験を通して学びます。

10:00～12:00、13:00～15:30 (5階)

協力
(公財) 東京防災救急協会



8 救急相談センター(＃7119)の紹介 東京版救急受診ガイド 体験

急な病気やけがで病院へ行くべきか、救急車を呼ぶか、迷った時のための「救急相談センター(＃7119)」や「東京版救急受診ガイド」について、DVD上映やパソコン操作体験などにより紹介します。

(5階)



9 総務省消防庁消防研究センターの紹介 展示

消防研究センターの施設や研究内容について、パネルなどにより紹介します。

(5階)

10 備えよう住宅用防災機器 展示

住宅用火災警報器や防災製品といった、住宅用防災機器を展示します。

(5階)

11 災害時要援護者の安全対策 体験

災害時要援護者避難支援資器材の展示やDVDの上映のほか、高齢者の疑似体験などを実施します。

(5階)

12 長周期地震動の体験 体験

シミュレーターで長周期地震動などの様々な地震の揺れを体験することにより、身の安全確保や家具類の転倒・落下・移動防止対策の重要性が体感できます。

(5階)

13 消防車両の展示 展示

災害現場で活躍する最新の消防車両のほか、ミニ消防車を展示します。

(屋外)



14 ミニ防火衣着装体験 体験

お子様用のミニ防火衣を着装できます。展示している消防車両と一緒に記念撮影もできます。

(屋外)



15 はしご車体験搭乗 体験

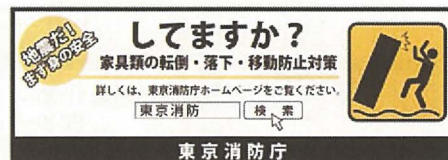
はしご車に体験搭乗ができます。10:10～12:10、13:40～15:40

整理券が必要です。
整理券は10:00から受付で配布します。定員に達し次第配布を締切ります。
(屋外・雨天中止)

16 起震車体験 体験

起震車による地震時の揺れを体験することにより、身の安全確保や家具類の転倒・落下・移動防止対策の重要性が体感できます。

10:00～12:00、13:40～15:30
(屋外・雨天中止)



17 実大規模火災実験 実演

「燃焼実験棟」を使用して、火災が拡大し一気に燃え広がるまでの現象を実際の居室と同じ規模で再現します。

11:00～11:20、14:40～15:00 (実験棟)

18 音楽隊演奏会 実演

当庁の音楽隊による演奏会を行います。

13:00～13:40

(屋外・雨天時は2階講習室)

19 ハイパーレスキュー隊の紹介 体験 実演

第三消防方面本部消防救助機動部隊(ハイパーレスキュー隊)の紹介を行います。消防車両、各種測定資器材の展示のほか、防護衣(陽圧式防護衣、毒劇物防護衣他)の着装体験やロボット操作実演、救助救出演技を行います。

ロボット操作実演11:30～11:50、15:10～15:30
救助救出演技14:00～14:30

(ハイパーレスキュー隊庁舎車庫及び周辺
雨天一部中止)

イベントスケジュール

	17 実大規模 火災実験	18 音楽隊 演奏会	19 ハイパー レスキュー隊
10:00			
11:00	11:00～11:20		
12:00			11:30～11:50 (ロボット操作実演)
13:00		13:00～13:40	
14:00			14:00～14:30 (救助救出演技)
15:00	14:40～15:00		15:10～15:30 (ロボット操作実演)
16:00			

上記以外の実演・体験は随時実施しています。

凡例

展示

・・・展示コーナー

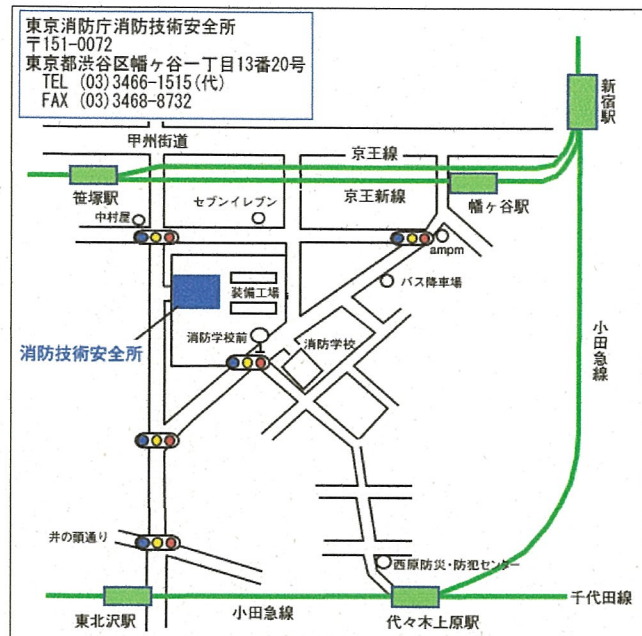
体験

・・・体験コーナーあり

実演

・・・実演コーナーあり

案内図



京王新線
幡ヶ谷駅から徒歩8分

京王線
笹塚駅から徒歩8分

千代田線
代々木上原駅から徒歩12分

小田急線
東北沢駅から徒歩12分

昨年の状況

