

ご案内

1. 炎や大きな振動が伴う実験もあります、係員の指示に従ってください。
2. 公開箇所及び通路以外は危険ですので、絶対に立ち入らないでください。
3. 敷地内は、禁煙とさせていただきます。
4. ペットを連れてのご来場は、ご遠慮願います。
5. 配置図の番号にかかわらず、お好きなコーナーからご覧ください。
6. 庁舎5階に休憩所を設けてありますので、ご自由にご利用ください。
7. 貴重品の管理には、十分注意してください。
8. 展示内容等は変更される場合があります。

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月に新たにスタートしました。

災害が複雑多様化する中で、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。



消防技術安全所の検証・研究成果

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』を毎年発刊し、公表しています。

前身である消防科学研究所が昭和38年に発刊した第1号から、平成30年に発刊した第55号までの約半世紀に渡る検証・研究成果の軌跡を、ぜひ一度ご覧ください。

東京消防

検索



消防技術安全所報



REPORT OF
FIRE TECHNOLOGY
AND SAFETY LABORATORY
FIRE TECHNOLOGY AND SAFETY LABORATORY
TOKYO FIRE DEPARTMENT

東京消防 消防技術安全所

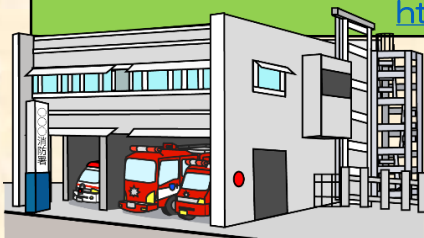
<http://www.tfd.metro.tokyo.jp/hp-gijyutuka>

主催：東京消防庁消防技術安全所

協賛：公益財団法人 東京防災救急協会

一般財団法人 東京消防協会

一般財団法人 東京都消防懇話会

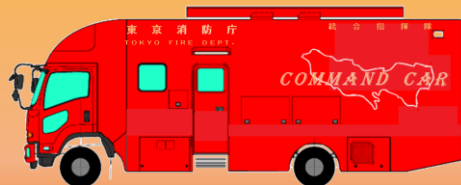


統合機動部隊運用開始式

テロ災害等の大規模災害に対する東京消防庁の取り組みとして新たな消防部隊の運用が開始されます。

案内図内 22 の位置で10時00分から運用開始式を行います。

運用開始式後に消防演技も行いますのであわせてご覧ください。



東京消防庁防火防災標語表彰式

最優秀作品

防火標語

もう一度 確認 安心 火の用心
菅野 珠加さん(江戸川区在住)

救急標語

まず行動 救える命 あなたから
岡本 順一さん (府中市在勤)

「#7119」特別賞

特別賞作品

知ろう 使おう #7119
古川 康平さん (府中市在勤)

案内図内 23 の位置で11時30分から標語考案者への表彰式が行われます。

平成31年度 東京消防庁 消防技術安全所 一般公開

安全安心の街TOKYO 未来へ繋げる消防科学



平成31年4月20日(土) 9:30~15:00

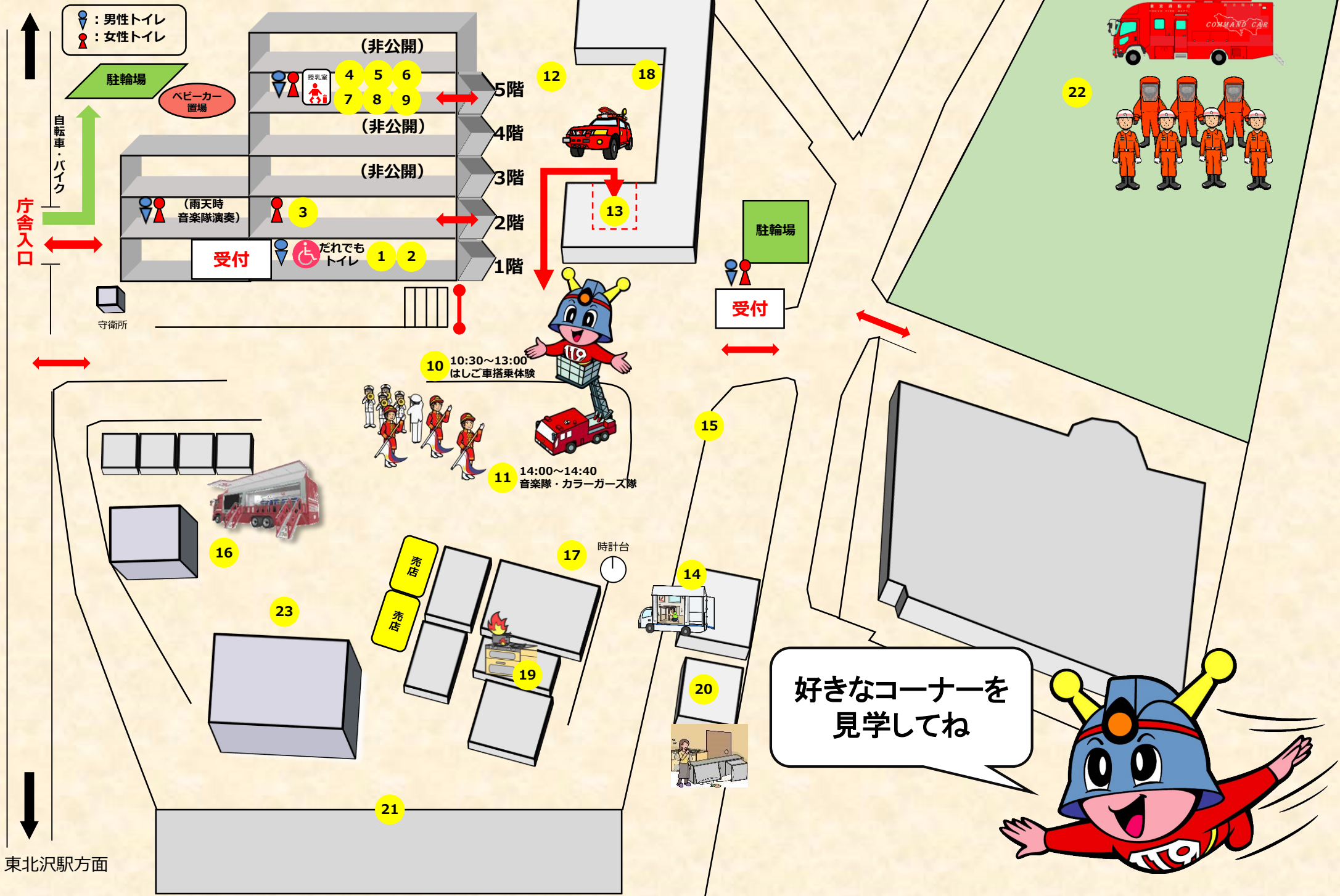
消防科学で「セーフシティ東京」を推進！！

笹塚駅方面

庁舎入口

東北沢駅方面

案内図



好きなコーナーを見学してね



内容一覧

■ 展示 ■ 体験 ■ 実演 ■ スタンプラリー

- 1 消防技術安全所の業務紹介**
機器考案作品等の展示
消防技術安全所の業務紹介のほか、消防活動用ドローン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を行います。
- 2 火災原因調査業務の紹介**
火災実験映像の上映と、火災原因調査で使用する各種資材を紹介いたします。
- 3 恒温恒湿室の展示・体験**
暑熱環境を再現する恒温恒湿室の展示・体験を通して検証成果を紹介いたします。
- 4 身近に起こる火災の実験実演①**
身近に潜む火災発生の危険性について実演します。
- 5 「#7119」救急相談センター**
東京版救急受診ガイド周知・利用促進
「#7119」救急相談センターの開設からの統計資料のパネル展示により、これまでの運用効果を含めた業務内容の展示をします。救急受診ガイドのウェブ版の体験も行えます。
- 6 家具類の転倒等防止対策の展示**
家具類の転倒・落下・移動防止対策を展示します。
- 7 住宅用防災機器等の展示**
住宅用火災警報器や防災製品を展示します。
- 8 要配慮者の安全対策**
要配慮者（災害時における高齢者や障害者等）のための避難支援資材の展示や体験などを実施します。
- 9 消防少年団コーナー（10:00～）**
防火防災クイズやロープワークを体験できます。
- 10 はしご車搭乗体験** 雨天中止
はしご車の搭乗体験ができます。9:30から実施した抽選で、当選した方のみ搭乗できます。
- 11 音楽隊演奏及びカラーガーズ隊演奏演技**
当庁の音楽隊による演奏及びカラーガーズ隊の演技・演技を行います。雨天時は、消防技術安全所2階講習室で音楽隊による演奏のみ実施します。
- 12 ミニ防火衣着体験** 雨天中止
お子様用の防火衣を着ることが出来ます。また、展示している消防車両と一緒に記念撮影もできます。
- 13 消防車両の展示**
災害現場で活躍する消防車両を展示します。
- 14 起震車体験** 雨天中止
東日本大震災や熊本地震など、近年発生した大規模地震を体験できます。音楽隊・カラーガーズ隊の演奏演技中は休止します。
- 15 初期消火訓練体験** 雨天中止
「まちかど防災訓練車」に搭載されたスタンドパイプや屋内消火栓を使用し、火災発生時の初期消火訓練を体験できます。音楽隊・カラーガーズ隊の演奏演技中は休止します。
- 16 VR防災体験車の災害疑似体験**
臨場感あふれるバーチャルリアリティ映像等で、災害疑似体験ができます。雨天時は、案内図に示す①の位置で実施します。音楽隊・カラーガーズ隊の演奏演技中は休止します。
- 17 消防学校の施設見学**
消防学校の施設の一部をご案内します。左の案内図に示す②の位置にお集まりください。
- 18 装備工場の施設見学**
装備工場の施設の一部を見学できます。上階からの見学を希望される方は左の案内図に示す③の位置にお集まりください。
- 19 身近に起こる火災の実験実演②**
身近に潜む火災発生の危険性について実演します。
- 20 振動実験装置の実験実演**
地震にもいろいろ！？揺れと周期の関係について実験実演します。
- 21 ハイパーレスキュー隊の紹介**
ハイパーレスキュー隊の車両や各種資材等を展示します。
- 22 新設部隊の運用開始式**
10:00から新設される消防部隊の運用開始式が行われます。運用開始式後は消防演技を行います。
- 23 防火防災標語表彰式**
応募された防火防災標語の中から、選考された最優秀賞及び特別賞の受賞者に対して表彰式を行います。

一般公開スケジュール

時刻：10分区分切り

実施内容	9時	10時	11時	12時	13時	14時
③ 恒温恒湿室の展示・体験		■	■	■		
④ 火災の実験実演（屋内）			■	■	■	
⑪ 音楽隊・カラーガーズ隊					■	■
⑰ 消防学校の施設見学				■	■	
⑱ 装備工場の施設見学		■			■	
⑲ 火災の実験実演（屋外）			■	■	■	
⑳ 振動実験装置の展示			■	■	■	