



令和8年度一般公開のプログラム紹介

消防研究センター

令和8年4月に開催予定の「一般公開」につきまして、前号の消防の動き（令和8年3月号）にてお知らせしましたが、本号ではプログラムについてご紹介いたします。

実開催と動画公開の両方を予定していますので、どちらにも是非ご参加ください。

1 実開催

(1) 日時 令和8年4月17日（金）

10:00～16:00（入場無料）

(2) 場所（受付：消防研究センター本館）

ア 消防研究センター、消防大学校
（東京都調布市深大寺東町4-35-3）

イ 日本消防検定協会
（東京都調布市深大寺東町4-35-16）

※ア及びイは同一敷地内にあります。

また、消防防災科学センターの展示等の場所は消防研究センター本館になります。

(3) プログラム（予定）

消防研究センター	
消防研究センター研究紹介コーナー	展示
住宅火災による死者数の将来推計	展示
石油タンクの安全性に関する研究開発	展示
市街地火災延焼シミュレーションの展示	展示
建築火災の避難安全	展示
殉職・受傷事故の発生傾向	展示
土砂災害現場におけるドローンの利活用に関する研究開発	展示
水陸両用バギー	展示
火災旋風の研究	展示
消防隊の放水を再現するシミュレーション	展示
原因調査室の業務	展示
救急車・指揮車用パンク対応タイヤ	実演
ITS Connect（緊急車両存在通知等）	実演
AIを活用した救急隊運用最適化	実演

消防研究センター	
救急車内の感染防止用強制換気装置	実演
軽油の燃焼	実演
高発泡装置を用いた泡消火実験と水蒸気消火用ノズルの展示	実演・展示
赤外線カメラを使った温度把握	実演
小規模爆発実験	実演

消防大学校	
消防大学校の教育訓練資機材	展示
消防大学校における教育訓練	展示

日本消防検定協会	
日本消防検定協会の業務	展示
住宅用消火器の消火実演	実演
消火器の操作体験	実演
屋内消火栓の操作説明及び操作体験	実演
住宅用防災警報器の展示及び実演	展示・実演
各種消防用機械器具等の展示	展示

一般財団法人 消防防災科学センター	
近年起きた災害等	展示
大規模災害における消防活動インタビュー映像	展示
消防力適正配置等調査	展示
避難所HUG（風水害版）	実演

2 動画公開

(1) 日時 令和8年4月10日（金）10:00～
4月20日（月）16:00

(2) 開催ページ（アクセスURL）

消防研究センターホームページ
(<https://nrfd.fdma.go.jp/>)





(3) プログラム (予定)

消防研究センター
消防研究センターの紹介 ・本館研究紹介コーナー ・大規模火災実験棟 ・総合消火研究棟
ウレタン火災の危険性
火災を再現するシミュレーション技術の紹介 (火災シミュレーションの実火災適用事例)
消防隊の放水を再現するシミュレーション
原因調査室の業務 ・調査業務、研修業務、支援業務 ・原因調査室の業務で活用する分析機器 (X線CT装置、デジタルマイクロスコープ) の紹介
救急車・指揮車用パンク対応タイヤ
火災旋風の実験
石油タンクの安全性に関する研究開発 ・大型石油タンクの地震時底板浮き上がり応答解析 ・大型石油タンクの地震被害予測 ・石油タンクの腐食・劣化評価
高発泡装置を用いた泡消火実験
住宅火災による死者数の将来推計
火災出動における消防職員の殉職
土砂災害に関する研究開発
市街地火災延焼シミュレーション
軽油の燃焼性状
原因調査技術に関する研究の紹介 ・現場残渣物の化学分析 ・静電気火災の調査技術
身近にある製品の爆発実験
牛乳パックで作った燃焼区画による机上実験 ・燃焼区画の製作と燃焼実験 ・区画の不燃化の有無と燃焼性状

消防大学校
消防大学校での教育訓練 (ホットトレーニング)

日本消防検定協会
日本消防検定協会について
検定制度と検定の方法
検定品目の紹介

日本消防検定協会
受託評価業務の紹介
実演 型式試験 (感知器・受信機・金属製避難はしご・緩降機)

一般財団法人 消防防災科学センター
被災したときの各種支援
災害基礎知識 (火災・地震災害・土砂災害・豪雨災害・津波災害・火山災害)
過去の災害から学ぶ (災害対応を体験した市町村長等の体験談) <東日本大震災> ・岩手県宮古市 山本正徳市長 <平成28年4月熊本地震災害> ・熊本県宇土市 元松茂樹市長 <平成30年7月豪雨災害> ・愛媛県西予市 管家一夫市長 <令和元年東日本台風災害> ・福島県本宮市 高松義行市長 <令和6年能登半島地震災害> ・石川県珠洲市 泉谷満寿裕市長 (災害対応にあたった消防本部職員の体験談) ・気仙沼・本吉地域広域行政事務組合消防本部 戸羽一明消防長 (撮影時) ・奥能登広域圏事務組合消防本部輪島消防署 ・大阪市消防局
防災訓練を学ぶ (各地で取り組まれている防災訓練の様子・防災図上訓練の解説) ・津波避難計画に基づく避難訓練 ・福祉避難所合同訓練 ・防災訓練用教材 ・災害図上訓練DIG ・防災グループワーク ・図上シミュレーション訓練
防災かみしばい

問い合わせ先 消防庁消防研究センター研究企画部 TEL: 0422-44-8331
--