



安全な社会づくりのために For Fire Safety

一般財団法人日本消防設備安全センター

Fire Equipment and Safety Center of Japan

〒105-0001 東京都港区虎ノ門2-9-16 日本消防会館10階

2-9-16 Toranomon, Minatoku, Tokyo 105-0001

TEL: 総務部 03-5422-1491 企画研究部 03-5422-1492 業務部 03-5422-1493

業務部講習課 03-5422-1593 技術部 03-5422-1495 製品認証部 03-5422-1494

情報通信担当 03-5422-1496 違反是正支援センター 03-5422-1492

海外消防情報センター 03-5422-1498 防災製品PLセンター フリーダイヤル 0120-553-119

FAX: 総務部・情報通信担当 03-5422-1583 製品認証部・技術部 03-5422-1585

業務部・企画研究部・違反是正支援センター・海外消防情報センター 03-5422-1584

E-mail: soumubu@fesc.or.jp (総務部) URL: <https://www.fesc.or.jp/>

大阪支所

〒542-0081 大阪市中央区南船場3-11-18 郵政福祉心斎橋ビル10階

TEL: 06-6244-2433 FAX: 06-6244-2435

名古屋事務所

〒460-0008 名古屋市中区栄1-23-13 伏見ライフプラザ14階

TEL: 052-218-5075 FAX: 052-223-0129 URL: <http://www.fesc.or.jp/nagoya/>



一般財団法人
日本消防設備安全センター
Fire Equipment and Safety Center of Japan

消防防災の今を捉える

最新の知識と技術を活用し、複雑・多様化する災害に的確に対応します。

For responding to disasters by the latest knowledge and technology.



一般財団法人日本消防設備安全センターは、昭和50年8月1日に財団法人として設立され、その後、平成25年4月の一般財団法人への移行を経て、現在に至っております。その間、消防を取り巻く諸情勢の変化に柔軟に対応しつつ、消防防災に係る各種の事業に積極的に取り組み、業務の充実強化を図ってまいりました。

現在では、消防法の規定に基づく登録講習機関、登録認定機関及び登録検定機関として、消防設備点検資格者、防火対象物点検資格者、防災管理点検資格者、自衛消防組織要員等の技術者を養成するための各種講習や消防防災用設備機器の品質性能の確保向上と信頼できる情報をユーザーに提供することを目的とした認定・性能評定及び特殊消防用設備等の性能評価を行っております。さらに消防防災情報通信システム等の支援、消防防災に関する調査研究及び国際協力、各種出版物の刊行、違反是正支援事業、都道府県消防設備協会及び消防防災事業団体との連絡協調と、多岐にわたる業務を実施しております。

業務内容 Main Duties

消防防災関係技術者の養成 Training for Qualified Engineers of Fire and Disaster Prevention	4
消防防災用設備機器の認証 Certification of Fire Protection Equipment and Systems	6
防火安全性の評価等 Fire Safety Assessment	8
消防防災に関する調査研究 Research and Study on Fire and Disaster Prevention	10
消防防災に関する国際協力 International Cooperation on Fire and Disaster Prevention	12
消防防災関係図書等の発行 Publication of Books of Fire and Disaster Prevention	13
保守業務等の適正化・関係機関との連携 Optimization of Maintenance and Cooperation	14
消防防災福利厚生支援事業 Welfare Benefits Support Project	14
違反是正支援 Law Enforcement Support	15
消防防災情報通信システム等の支援 Support for Fire and Disaster Information Communication Systems	16
防災製品のPL（製造物責任）コンサルタント Consultancy Service on Fire and Disaster Product Liability	18
海外消防情報の収集 Prevalence of International Fire Service Information	18
消防防災関係者向け情報発信 月刊フェスク・メールマガジン Web magazine The FESC Monthly and The FESC E-Newsletter	18

Fire Equipment and Safety Center of Japan(FESC) was established with the permission of the Minister of Home Affairs in 1975. Thereafter, the FESC has been playing a prominent role in promoting diverse projects related to fire and disaster prevention for responding flexibly to various social changes.

Training for Qualified Engineers of Fire and Disaster Prevention

For training qualified engineers who possess sufficient knowledge and skills in fire and disaster prevention, the FESC provides the following training courses.



Training Courses for Fire Protection Inspectors

The FESC provides training and re-training courses for fire protection inspectors.

The fire protection equipment and systems shall be inspected by qualified inspectors periodically. The training courses have 3 categories including Mechanical, Electrical and Special ones. The qualified inspectors shall take re-training courses every five years to keep up with the latest knowledge and skills.

Training Courses for Inspectors of Fire Prevention Property

The FESC provides training and re-training courses for inspectors of designated fire prevention property.

Fire management plan and implementation of training including drills shall be inspected by qualified inspector periodically. The qualified inspector on a managerial or supervisory position can be a fire protection manager in accordance with the fire service act.

The qualified inspectors shall take re-training courses every five years to keep up with the latest knowledge and skills.

消防防災関係技術者の養成

消防用設備等及び防火・防災の安全に係る専門技術者を育成するため、次のような講習を実施しています。



加圧送水装置

■消防設備点検資格者講習

消防法令に基づき、第一種(主として機械系統の設備)、第二種(主として電気系統の設備)及び特種(特殊消防用設備等)の「消防設備点検資格者講習」を全国の主要都市で実施し、修了考査合格者には「消防設備点検資格者免状」を交付しています。

消防設備点検資格者は、消火器や自動火災報知設備、スプリンクラー設備などの消防用設備等や特殊消防用設備等を点検する専門技術者です。

消防設備点検資格者は、技術の進展や法令の改正に的確に対応し最新の知識、技術を得ることが必要なため、5年ごとに再講習を受けることが義務付けられています。

■防火対象物点検資格者講習

消防法令に基づき、「防火対象物点検資格者講習」を全国の主要都市で実施し、修了考査合格者には「防火対象物点検資格者免状」を交付しています。

防火対象物点検資格者は、一定の防火対象物の消防計画の作成、避難・消火訓練等の防火管理上必要な業務の実施状況等について点検する防火安全に係る専門技術者です。また、防火対象物点検資格者は防火管理業務の遂行上管理的又は監督的地位にある場合、防火管理者となることができます。

防火対象物の高層化、深層化、大規模化、複合化に伴い、防火管理のあり方は逐次変化し、法令の改正も行われていきます。これらの変化に的確に対応し最新の知識、技術を得ることが必要なため、防火対象物点検資格者は5年ごとに再講習を受けることが義務付けられています。

■防災管理点検資格者講習

消防法令に基づき、「防災管理点検資格者講習」を全国の主要都市で実施し、修了考査合格者には「防災管理点検資格者免状」を交付しています。

防災管理点検資格者は、一定の防火対象物について、防災管理上必要な業務、その他火災以外の災害による被害の軽減のために必要な事項について総合的な点検をすることができる専門技術者です。また、防災管理点検資格者は防災管理業務の遂行上管理的又は監督的地位にある場合、防災管理者となることができます。

防災管理対象物の高層化、深層化、大規模化、複合化が進み、災害態様も複雑多様化する中で、防災管理のあり方は逐次変化し、法令の改正も行われていきます。これらの変化に的確に対応し最新の知識、技術を得ることが必要なため、防災管理点検資格者は5年ごとに再講習を受けることが義務付けられています。

■自衛消防業務講習

消防法令に基づき、「自衛消防業務講習」を全国の主要都市で実施し、効果測定合格者には「自衛消防業務講習修了証」を交付しています。

自衛消防業務講習修了者は、多数の人が出入りする大規模な防火対象物に設置されている自衛消防組織の統括管理者や本部隊の各班の班長になることができます。

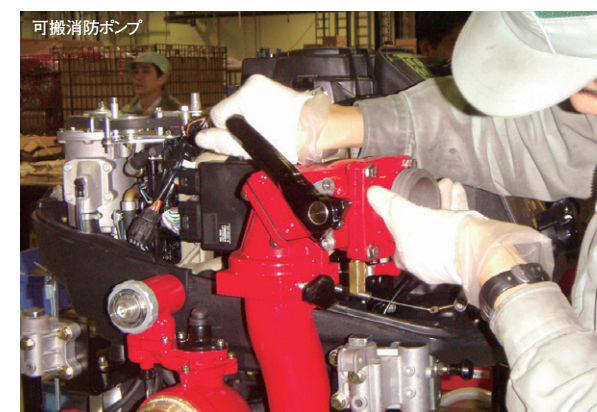
防火対象物の高層化、深層化、大規模化、複合化が進み、災害態様も複雑多様化する中で、防災管理のあり方は逐次変化し、法令の改正も行われていきます。これらの変化に的確に対応し最新の知識、技術を得ることが必要なため、自衛消防業務講習修了者は5年ごとに再講習を受けることとされています。

■可搬消防ポンプ等整備資格者講習

安全センターの規程に基づき、「可搬消防ポンプ等整備資格者講習」を主要都市で実施し、修了考査合格者には、「可搬消防ポンプ等整備資格者免状」を交付しています。

可搬消防ポンプ等は、消防団、自主防災組織、防火対象物、危険物施設等において重要な消防用設備等として設置されています。可搬消防ポンプ等整備資格者は、可搬消防ポンプ等を点検・整備し、適正な維持管理を行うことができる専門技術者です。

可搬消防ポンプ等に関しては、技術の進展に伴い逐次変化し、法令の改正も行われていきます。これらの変化に的確に対応し最新の知識、技術を得ることが必要なため、可搬消防ポンプ等整備資格者は5年ごとに再講習を受けることが義務付けられています。



自衛消防業務講習

Training Courses for Inspectors of Disaster Prevention Management

The FESC provides training and re-training courses for inspectors of the disaster prevention management on designated property.

Disaster management and mitigating measures against damages shall be inspected by qualified inspector periodically. The qualified inspector on a managerial or supervisory position can be a fire and disaster prevention manager in accordance with the fire service act. The qualified inspectors shall take re-training courses every five years to keep up with the latest knowledge and skills.

Training Courses for Private Fire Brigade

The FESC provides training and re-training courses for private fire brigade on designated property. A person managing a large capacity of fire prevention property shall set up private fire brigade. A person to be a supervising administrator of the brigade shall take training and certificate. And a leader of each team in main troop also needs the same training. The qualified officer shall take re-training courses every five years to keep up with the latest knowledge and skills.

Training Courses for Inspectors of Portable Fire Pump

The FESC provides training and re-training courses for inspectors of portable fire pumps. The qualified inspectors shall be professional engineers who can conduct maintenance and inspection of portable fire pumps properly and shall take re-training courses every five years to keep up with the latest knowledge and skills.

Certification of Fire Protection Equipment and Systems

The FESC conducts certification of fire protection equipment and systems. Being a conformity-certifying body trusted and recognized in the international level, the FESC has been accredited by Japan Accreditation Board (JAB).

Certification of Fire Protection Equipment and Systems

Being a registered certification body, the FESC conducts evaluation of fire protection equipment and systems and certifies that the equipment conform to technical standards. Individual product inspection by fire department in local government shall be omitted by affixing the certification mark on the equipment.

消防防災用設備機器の認証

消防防災用設備機器は、家電製品等と違い、一般のユーザーによる適否の判断が困難です。これらの設備機器の性能を保証するため、公平かつ適正な認証業務を行っています。さらに国際的にも信頼される製品認証機関を目指し、製品認証機関に対する要求事項を定めたISO/IEC17065に従って認定業務に関する品質システムを整備し、公益財団法人日本適合性認定協会(JAB)から製品認証機関としての認定を受けています。



Product
P0190

■消防用設備等の認定

消防法令に基づく登録認定機関として、学識経験者、消防機関の代表等で構成された「消防用設備等認定委員会」を置き、消防用設備等又はこれらの部分である機械器具が消防法令に規定する設備等技術基準に適合していることの「認定」を行っています。認定に適合したものには「認定証」と個々の製品に貼付する「認定証票」を交付しています。

認定証票が貼付された消防用設備等は、消防機関が行う個別の性能確認試験を省略することができます。



消火設備用バタフライ弁



圧力水槽方式の加圧送水装置



二次製品等防火水槽

■二次製品防火水槽等の認定

学識経験者、消防機関の代表等で構成された「二次製品等防火水槽等認定委員会」を置き、二次製品防火水槽及び二次製品耐震性貯水槽が補助金交付要綱等に定める規格に適合することの「認定」を行っています。認定に適合したものには「認定証」と個々の製品に貼付する「認定証票」を交付しています。

この認定証は、消防庁の消防防災施設整備費補助金交付申請の事務手続きにおいて提出しなければならないこととされている設計図、品質管理審査記録、製品検査記録等の添付書類に代えることができます。



■消防防災用設備機器の性能評定

技術革新等により、新しい消防防災用設備機器や消防活動用装備品が開発されていることを踏まえ、認定対象となる消防用設備等以外の消防防災用設備機器の性能を評価するため、性能評定業務を行っています。

専門家で構成された「消防防災用設備機器性能評定委員会」を置き、設備機器が消防法令の基準による場合と同等以上の効力があること、設備機器が消防庁課長通知で示す一定の基準に適合していること、設備機器が火災予防上又は消防活動上有効なものであること等の判定を行う「性能評定」を実施しています。性能評定に適合したものには「性能評定書」と個別の製品に貼付する「評定証票」を交付しています。



フォームヘッド



フード等用簡易自動消火設備



■消防防災製品等の推奨

専門家で構成された「消防防災製品等推奨委員会」において、新たに考案又は改良・開発し商品化された消防防災分野において有効に活用できると認められる製品及び高度な情報通信技術を用いたシステムで、優れた機能・性能を有するものを安全センターが定める基準により評価し推奨しています。

推奨の要件に適合した消防防災製品等は、消費者、事業者、自治体、消防機関等に情報提供を行うとともに、「推奨マーク」を表示し、購入を検討するうえで推奨品であることを容易に認識できるようにしています。

Recommendation of Fire and Disaster Prevention Products

The FESC recommends newly developed and commercialized products and IT systems being judged to be effective in the field of fire and disaster prevention. These products which have excellent functions are easily recognized as recommended products by affixing the recommendation marks. The information on recommended products are notified to the fire departments in local government through the FESC's website and journals.

Fire Safety Assessment

The FESC promotes introduction of the fire and disaster prevention systems adopting the advanced technologies. The FESC contributes to the improvement of fire safety by evaluating the effectiveness of fire protection equipment in the building.

Evaluation of Special Fire Protection Equipment and Systems

The fire protection equipment and systems adopting special or advanced technologies not covered by the fire service act and regulations shall obtain the certification by the Minister of Internal Affairs and Communications. A person intending to obtain the certification shall get a performance evaluation conducted by the Japan Fire Equipment Inspection Institute or the FESC as a registered inspection body. The FESC also performs preliminary evaluation of individual pieces of equipment and systems to shorten the term of formal evaluation.

防火安全性の評価等

大規模な建築物や特殊構造・複雑な用途の建築物が増え、火災の形態も複雑多様化していることに対応するため、高度な技術を活用した消防防災システムの普及を積極的に推進しています。また、防火対象物における設備機器の設置及び維持の有効性を評価し、防火安全性の向上に貢献しています。

京都駅ビル
(消防設備システム評価)



■特殊消防用設備等の性能評価

現行の消防法令で想定していない特殊な技術による消防防災システム、高度な消防防災システム等で、技術基準が定められていない特殊消防用設備等については、消防法令に基づき日本消防検定協会又は登録検定機関の性能評価を経て、総務大臣の認定を受けることになっています。

安全センターでは、登録検定機関として特殊消防用設備等の性能評価の業務を行っています。

また、性能評価の事務手続きの迅速化を図るために、あらかじめ特殊消防用設備等を設置する防火対象物や個別の機器等の性能を審査・評価する事前評価業務も併せて行っています。

横浜市役所
(消防設備システム評価)



GINZA SIX
(特殊消防用設備等の性能評価)



JRゲートタワー (特殊消防用設備等の性能評価)

■消防設備システム評価

個々の防火対象物に設置する消防設備システム（特殊消防用設備等として総務大臣の認定を受けるものを除く。）については、消防用設備等の基準と同等以上の防火安全性能を有することが求められています。

専門家で構成された「消防設備システム評価委員会」を置き、「総合消防防災システムガイドライン」への適合性評価（消防防災システム評価）等を行い、消防防災システムの技術開発及び活用に寄与しています。

■ガス系消火設備等評価

防火対象物に設置が義務付けられている消火設備の代替、消防法令で規定する基準を超えて設置するガス系消火設備等は、当該設備等に係る機能・性能等について消防法令に規定する基準と同等以上の防火安全性を有することが求められています。

専門家で構成された「ガス系消火設備等評価委員会」を置き、ガス系消火設備等の評価を行っています。



Evaluation of System for Fire Protection Equipment

Fire protection equipment and systems, except special fire protection equipment and systems certified by the Minister of Internal Affairs and Communications, installed in fire prevention property shall have equal or greater performance than the levels required by the standard under the fire service act and regulations. The FESC evaluates the conformity of the fire protection equipment and systems to the Guideline for Comprehensive Fire and Disaster Prevention System.

Evaluation of Gas-type Fire Extinguishing System

Gas-type fire extinguishing system as an alternative of mandated fire extinguishing system or exceed the standard under the fire service act and regulations shall have equal or greater function and performance about fire safety than the levels required by the standard under the fire service act and regulations. The FESC evaluates the performance of gas-type fire extinguishing system.

Research and Study on Fire and Disaster Prevention

The FESC conducts comprehensive researches and studies related to fire and disaster management by cooperating with experts from research institutions, including universities, government agencies, fire administration, and private laboratories.

消防防災に関する調査研究

火災や災害の防止、被害の軽減、原因究明などのために科学的な調査研究が果たす役割は極めて重要であることから、各分野の検討課題に取り組んでいます。調査研究を行うに当たっては、大学、国の研究機関、消防行政機関、民間研究所等から建築防災、安全工学、電気、機械、化学、土木、情報工学、社会工学、心理学、医学、消防活動等の幅広い専門家に参加いただいています。また、研究スタッフにも、技術士、建築士、無線技術士、消防設備士、その他の専門的資格を有する者を擁し、技術力の蓄積を図っています。



Research and Study

The FESC conducts the researches and studies on fire and disaster prevention in response to the social changes, under contract with national government, prefectural governments, municipalities and/or the private sectors.

■調査研究

消防防災に関する専門研究機関として、消防庁をはじめとする国の機関や、都道府県・市町村等の地方公共団体、民間企業・団体等から各種のテーマについての調査研究を受託し、幅広い分野で質の高い研究を行っています。

国の機関からは、大規模災害の発生や、少子高齢化・建築物の高層化などの社会背景の変化に対応した消防防災体制や設備のあり方についての調査研究、また、地方公共団体からは地域社会のニーズに対応した消防防災についての調査研究を受託しています。



■自主研究

事業を推進する中で培われた知見を生かし、実践的かつ具体的なテーマについて、自主的に消防防災分野における調査研究を行っています。

情報通信技術をはじめとする最新技術を消防防災分野で有効に活用するための調査研究、大規模災害に対応するための消防防災体制のあり方、防火対象物等に設置されている消防用設備等及び特殊消防用設備等の設置・維持管理の適正化など、社会の将来的なニーズをいち早く掘り起こし、専門家で構成された専門委員会での調査検討を行うことで、より安全性の高い社会の発展に寄与しています。



Independent Research and Study

The FESC conducts independent researches and studies focused on practical and specific themes and contributes to the development of safer society by exploring the future needs.



■研究助成

消防防災に関する団体等が取り組む消防防災業界共通の研究や製品の開発等に資する研究テーマに対して、学識経験者等で構成する「消防防災研究助成審査委員会」の審査を経て、消防防災用設備等研究基金を原資とした助成を行っています。

Research Grant

The FESC has established the research fund for fire and disaster prevention equipment and systems, and grants the fund for researches of common theme in the fire and disaster industry or researches contribute to the development of products.

International Cooperation on Fire and Disaster Prevention

The FESC promotes international cooperation to contribute to the improvement of fire service in developing countries.

Grant Aid

The FESC conducts Grant Aid Projects under contract with the Japan International Cooperation Agency (JICA) in the field of fire service.



Assistance Loan

The FESC provides consultancy services on Assistance Loan Projects related to fire service.

Technical Cooperation

The FESC conducts investigation of the fire service in developing countries, dispatches experts, and participates in technical cooperation projects.

消防防災に関する国際協力

災害から住民の生命、身体及び財産を守るという世界各国共通の課題への取り組みとして、開発途上国の発展に寄与するため消防防災の分野で国際協力業務を行っています。

■無償資金協力

政府開発援助(ODA)に係る消防機材(水槽付ポンプ車、化学車、はしご車、救急車、動力ポンプ等)や消防通信指令システム等の供与について、国際協力機構(JICA)から受託し、協力準備調査を行っています。また、援助実施が決定した案件について、実施設計、調達監理、技術指導等のコンサルタント業務を被援助国政府から受託しています。



■有償資金協力

国際協力機構(JICA)、被援助国政府等の委託を受けて、消防に係る政府開発援助(ODA)等に関する調査・設計等のコンサルタント業務を行っています。

■技術協力

開発途上国の消防事情調査を実施し、専門家の派遣、技術協力プロジェクトへの参加等の技術協力を行っています。



消防防災関係図書等の発行

消防防災関係者が業務を遂行するために必要な消防法令や知識・技術の習得に役立つよう、各種刊行物等の作成頒布を行っています。



■刊行物

消防設備六法等の法令集、消防設備士法定講習等各種講習に使用するテキスト類、消防用設備等の試験及び点検を行う際の実務書等、消防防災関係者のための参考図書を発行しています。

■オンラインショップ

消防防災関係の実務書、参考書、法令集、消防設備士受験準備用参考書等をオンラインショップを通じて、全国の消防防災関係者を対象に頒布しています。



URL : <http://www.ec-fesc.org/>



Publication of Books of Fire and Disaster Prevention

For promoting the acquisition of knowledge and skills related to fire and disaster prevention, the FESC publishes books and journal.

Publications

The FESC publishes a variety of books related to the fire and disaster prevention including statute books, study-books for training courses, and manuals to carry out the installation and inspection.

Online Shopping

The FESC sells practical manuals, reference books and statute books for fire and disaster prevention through its online shop, which leads to have customers obtain professional books easily and quickly.

Optimization of Maintenance and Cooperation

Optimization of Maintenance Operations and Cooperation with the relevant Organizations

The FESC cooperate closely with fire protection equipment associations in all prefectures. They promote proper installation and inspection of fire protection equipment and systems, and conduct some training courses under contract with the FESC.

Promotion of Fire Prevention and Cooperation with the relevant Organizations

The FESC cooperate closely with fire and disaster prevention organizations in major cities. They promote fire and disaster prevention, and conduct some training courses under contract with the FESC.

保守業務等の適正化・関係機関との連携



■保守業務の適正化・都道府県消防設備協会との連携

消防用設備等及び特殊消防用設備等の適正な保守業務を推進するため、各都道府県の消防設備協会と緊密な連携を図っています。

消防設備協会には、消防設備点検資格者講習及び可搬消防ポンプ等整備資格者講習の事務を委託するとともに、各協会が開催する技術向上のための研修会に協力・助成を行っています。

さらに、消防用設備等の適正な点検の推進を図るため「消防用設備等点検済表示制度推進要綱」に基づき、各消防設備協会が実施している消防用設備等点検済表示制度の推進を支援しています。

■防火安全の適正化・消防防災事業団体との連携

防火対象物の防火安全の徹底を図るため、政令指定都市の消防防災事業団体と緊密な連携を図っています。

消防防災事業団体には、防火対象物点検資格者講習、防災管理点検資格者講習及び自衛消防業務講習の事務を委託するとともに、各団体が開催する技術向上のための広報活動等に協力・助成を行っています。



Welfare Benefits Support Project

FESC conducts the projects for management stabilization of fire equipment related company and to enhance the welfare of its employees and their families.

Support by insurance products

The FESC offers insurance products such as life and accident insurance, installment life insurance and medical insurance system with low premiums by group discounts.

Support based on group benefits

The FESC provides support based on group benefits including smaller enterprise retirement allowance mutual aid system, welfare service and automotive mediation.

消防防災福利厚生支援事業

消防設備業を営む都道府県消防設備協会の会員事業所の経営安定化及び当該会員事業所で働く従業員とその家族の福利厚生の充実を図ることを目的とした事業です。

■保険商品を活用した支援

団体割引を活かした割安な掛金等で加入できる「生命傷害保険」、「積立年金保険」、「医療保険制度」、「企業経営補完制度（業務災害総合保険）」及び「個人型確定拠出年金（iDeCo）」を用意しております。

■団体性を活かした支援

団体性を活かした仕組みで容易に利用できる「中小企業退職金共済制度」、「福利厚生サービス」、「自動車リース斡旋」を用意しております。



違反是正支援

違反是正支援センターは、消防機関が行う違反是正の研修等を支援するための組織として運営しています。



■消防用設備等セミナー

消防設備士・消防設備点検資格者・防火管理者等を対象に、消防用設備等の適正点検をテーマとしたセミナーを実施しています。

■消防用設備等講演会

消防用設備等に関する新しい知識・技術等についての理解を深めてもらうことを目的に、建築設備業界団体、消防用設備等関係団体及び消防関係機関の関係者を対象とした講演会を実施しています。

■違反是正事例発表会

全国の消防機関が9つのブロックで実施している違反是正事例発表会の事業を支援しています。違反是正事例発表会では、消防機関が行った消防用設備等に係る消防法令違反の指導事例などの発表を行っています。

■違反是正事例研究会

各都道府県の消防機関が実施している違反是正事例研究会の事業を支援しています。違反是正事例研究会では、消防職員等が違反事例集を用いて行うグループ討議を行っています。



Law Enforcement Support

The Law Enforcement Support Center is an organization to support education of the fire departments in local governments to enforce fire service act and regulations.

Fire Prevention Equipment and Systems Seminar

The FESC conducts seminars on the theme of proper inspection of fire protection equipment and systems for persons qualified for fire and disaster prevention including fire protection engineers, fire protection inspectors, and fire protection managers.

Lecture for Fire Protection Equipment and Systems

The FESC conducts lectures about special fire protection equipment and systems for persons concerned to the building equipment industry associations and organizations of fire protection equipment and systems.

Case Study Presentation for Law Enforcement

The FESC supports the case study presentation conducted by fire departments in local governments, which introduces the guidance cases of law enforcement.

Case Study for Law Enforcement on Scene

The FESC supports the case study conducted by fire departments in local governments. Fire service personnel hold the group discussions on the cases of law enforcement on scene.



Support for Fire and Disaster Information Communication Systems

The enhancement and reinforcement of information and communication systems is an important issue in disaster prevention measures. The FESC provides advice and information to local fire government about fire and disaster information communication systems.

消防防災情報通信システム等の支援

災害情報の迅速・確実な収集、分析及び伝達は、被害の拡大を防止するための要であり、その媒体となる消防防災情報通信システムの充実・強化は防災対策上、重要な課題です。

安全センターでは、消防通信指令システム及び消防救急デジタル無線システム等の円滑な整備、運用改善に資するために、消防本部等に対して助言を行うとともに関係者等に対し消防防災通信行政の動向や、都道府県・市町村の防災情報システム、消防通信施設に関する情報提供を行っています。



The International Fire Service Information Center was established for collecting and providing information about status of fire and disaster prevention in foreign countries. The center publishes "Overseas fire service series" and also carries out the English translation of Japanese documents to introduce the Japanese fire service act and systems.

Web magazine "The FESC Monthly" provides the latest information on fire protection equipment and systems, and trends of fire prevention administration. You can browse it on the website of the FESC. The FESC E-Newsletter delivers useful information to subscribers.

防災製品のPL(製造物責任) コンサルタント

「防災製品PLセンター」は、製造物責任法の施行(平成7年7月)に伴い設立し、消防用設備等、防災物品・製品、消防車両及び危険物容器等の防災製品の欠陥により生じた事故・被害に関する相談や苦情処理・紛争処理等を行っています。

また、消防用設備等に係る事故調査などのほか、消防車両及び装備品の不具合・事故に関する情報の収集・公表を行い、類似・関連事故の再発防止に向けた対応を図っています。



海外消防情報の収集

諸外国における消防防災に関する情報を収集するとともに、海外の消防防災に関する情報の照会に対応しています。また、主要国の消防防災に関する情報を整理し、「海外消防情報シリーズ」として編集・発行しています。日本の消防防災に関する法令・制度などを紹介するための資料の英訳等も行っています。



消防防災関係者向け情報発信 月刊フェスク・メールマガジン

消防防災関係者のためのWeb情報誌「月刊フェスク」では、消防予防行政の動向や消防用設備等に関する最新情報を提供しています。日本消防設備安全センターのホームページ上で会員登録なしでバックナンバーも含め閲覧いただけます。

また、メール配信システムにより、登録者を対象に「日本消防設備安全センターメールマガジン」(毎月25日頃発信)を発信し、その時々のお話・情報を皆様にお知らせしています。



【月刊フェスク閲覧サイト】
<https://www.fesc.or.jp/monthly-fesc/#/>



【メールマガジン登録サイト】
<https://bvam003.am.arara.com/fescmail/subscribe.php>

沿革 History

1975年(昭和50年) 8月 August 1975	自治大臣許可(第566号)により設立 Establishment of the Fire Equipment and Safety Center of Japan with the permission of the Minister of Home Affairs.
1975年(昭和50年) 11月 November 1975	消防設備点検資格者講習の開始 Start of the training courses for fire protection inspectors.
1976年(昭和51年) 12月 December 1976	消防防災用設備機器の認定業務の開始 Start of the certification of fire protection equipment and systems.
1978年(昭和53年) 11月 November 1978	ISO(国際標準化機構) TC21(消防機器委員会)関連業務の開始 Start of the related projects to ISO and TC21 (the committee of Equipment for fire protection and fire fighting) .
1980年(昭和55年) 7月 July 1980	大阪出張所開設 Opening of the Osaka branch office.
1981年(昭和56年) 4月 April 1981	防災行政無線通信施設調査・設計・施工監理受託業務の開始 Start of the research, designing and installation supervision of disaster administrative radio system.
1982年(昭和57年) 8月 August 1982	消防防災用設備等の性能評定業務の開始 Start of the performance rating projects of fire protection equipment and systems.
1984年(昭和59年) 8月 August 1984	消防設備保守関係者理事長表彰の開始 Start of the president's award for those who contribute to fire prevention equipment maintenance.
1986年(昭和61年) 6月 June 1986	消防緊急通信指令施設の調査・設計業務の開始 Start of the research and designing of fire prevention emergency radio communication facilities.
1986年(昭和61年) 12月 December 1986	地下街防火・安全計画評定業務の開始 Start of the appraisal projects for fire prevention and safety plans for underground arcades.
1987年(昭和62年) 2月 February 1987	消防防災システム評価業務の開始 Start of the evaluation of fire and disaster prevention system.
1987年(昭和62年) 2月 February 1987	国際消防協力コンサルタント業務の開始 Start of the consultancy services on international cooperation for fire services.
1991年(平成 3 年) 5月 May 1991	消防用設備等点検済表示制度の開始 Start of the indication system for the inspected fire protection equipment.
1991年(平成 3 年) 6月 June 1991	都道府県消防設備協会連絡協議会の発足 Establishment of the liaison council for prefectural fire protection equipment association.
1991年(平成 3 年) 7月 July 1991	住宅防火対策推進協議会関連業務の開始 Start of the related projects to the council for the promotion of residential fire prevention measures.
1991年(平成 3 年) 10月 October 1991	住宅用防災機器等推奨業務の開始 Start of the recommendation of residential disaster prevention equipment.
1993年(平成 5 年) 6月 June 1993	総合操作盤評価業務の開始 Start of the evaluation of integrated operation panel.
1993年(平成 5 年) 11月 November 1993	可搬消防ポンプ等整備資格者講習の開始 Start of the training courses for inspectors of portable fire pump.
1995年(平成 7 年) 5月 May 1995	ガス系消火設備等評価業務の開始 Start of the evaluation of gas-type fire extinguishing system.
1995年(平成 7 年) 6月 June 1995	防災製品PLセンターの設置 Establishment of the fire and disaster product liability center.
1996年(平成 8 年) 4月 April 1996	海外消防情報センター事務局の設置 Establishment of the International Fire Service Information Center.
1997年(平成 9 年) 4月 April 1997	消防防災用設備等研究基金の設置 Establishment of the research fund for fire and disaster prevention equipment and systems.
1997年(平成 9 年) 9月 September 1997	総合消防防災システムガイドラインに基づく評価の開始 Start of the evaluation based on guideline for comprehensive fire and disaster prevention system.
2000年(平成12年) 1月 January 2000	ISO/IECガイド65の認定を取得 Acquisition of the accreditation under ISO/IEC Guide 65.
2000年(平成12年) 10月 October 2000	消防IT研究推進協議会の設置 Establishment of the council for research and promotion of IT on fire prevention.
2001年(平成13年) 7月 July 2001	建設コンサルタント業務の開始 Registered as a construction consultant.
2002年(平成14年) 4月 April 2002	違反是正支援センターの設置 Establishment of the Law Enforcement Support Center.
2003年(平成15年) 1月 January 2003	防火対象物点検資格者講習の開始 Start of the training courses for inspectors of fire prevention property.
2003年(平成15年) 2月 February 2003	消防防災事業団体連絡協議会の発足 Establishment of the liaison council for fire and disaster prevention organization.
2004年(平成16年) 6月 June 2004	特殊消防用設備等の性能評価業務の開始 Start of the evaluation of special fire protection equipment and systems.
2005年(平成17年) 8月 August 2005	消防防災製品等推奨制度の開始 Start of the recommendation of fire and disaster prevention products.
2009年(平成21年) 3月 March 2009	自衛消防業務講習の開始 Start of the training courses for private fire brigade.
2009年(平成21年) 4月 April 2009	防災管理点検資格者講習の開始 Start of the training courses for inspectors of disaster prevention management.
2012年(平成24年) 4月 April 2012	業務部 名古屋事務室設置 Establishment of the Nagoya Office
2013年(平成25年) 4月 April 2013	一般財団法人へ移行 Transition to general incorporated foundation.
2014年(平成26年) 10月 October 2014	消防防災関係者向けWebサイト「消防交流広場」 Start of the social networking service for fire and disaster prevention.
2015年(平成27年) 3月 March 2015	ISO/IEC 17065の認定に移行 Transition of the accreditation to ISO/IEC 17065.
2023年(令和 5 年) 5月 May 2023	機関誌「月刊フェスク」発行500号達成 Publication of the 500th issue of “The FESC Monthly”