

水で世界に“waku-waku”を
Cleensui
三菱ケミカル・クリンスイ株式会社

管理組合が創る快適情報紙
アメニティ
Amenity
集合住宅管理新聞

▷発行所
アメニティ新聞社
(株式会社・アメニティ新聞社)
〒101-0041 東京都千代田区
神田須田町1-26-2 松浦ビル
TEL(03)3526-2847
FAX(03)3526-2848

年間@3,700円 ©禁無断転載・複製

第489号*

2023年(令和5年)

6月5日(月)

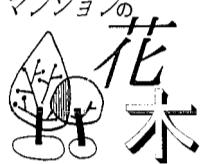
www.mansion.co.jp/



アジサイ(紫陽花)

ユキノシタ科

公園や団地、個人の庭などひろく植えられて、初夏を代表する花。1つの株に白色だけ、紫色だけの他に赤と紫の2色の花が咲くのを見られます。



築80年で建物解体まで決議 認定第一号管理組合に聞く

今年で築49年を迎える高島平ハイツ管理組合は、今年38歳の理事が誕生するなど、若い世代の流入も進んでいる。また同管理組合では、夏(花火大会)・冬(おでんパー

チ)ー)2回の懇親会を開くなど「ミニユーニティ」活動にも力を入れており、その甲斐もあって、年齢に関係なく良好なコミュニティが形成されているそうだ。

しかし、住みやすい環境ゆえに、分譲以来住み続ける居住者も多く、高齢化は確実に進んでいる。

そこで、理事会の順番が変わることで、年齢が早い方を中心に、毎年順番が替わる。たとえば、6人、公募・推薦ある人は立候補による理事3人を採用する体制へと規約を改正し、移行した。

担が偏らないよう、95戸

しかしながら、そのままでは階

全体で理事になる順番を新制度スタート時から決めておき、バランスを取ることとした。

しかし、そのままで階に入居するなどして、現

は、理事の定年制を設け、80歳になつたら理事を断

在の利用者は2人となつたため、理事会の順番が

そのままでは、毎年順番を替わる。たとえば、6人、公募・推薦ある人は立候補による理事3人を採用する体制へと規約を改正し、移行した。

そこで、特定の階に負担が偏らないよう、95戸

の利用者がいたが、施設

システム開始後、4人

までカバーできるか

担当が偏らないよう、95戸

までカバーできるか

の利用者がいたが、施設

罰則、規約のデジタル化があるように思われる
建物の全部滅失時の管理であるが、これに加え、
の円滑化、団地内建物の規制（管理方針）
一部及び全部滅失時の管理の円滑化）、③区分所有者請求権が現区分所有者は
理の円滑化）、③区分所有者請求権が現区分所有者は
建物の再生の円滑化に係る方策（建替え決議時の会社による
は複雑さを増す。既に海
外では、元区分所有者を懸念しつつ、
監事を必要とする
償借権等の消滅、建替え
決議時の配偶者居住権の
消滅、建替え決議時の担
保権の消滅、区分所有者
まで含まれるかどうかは
あると聞くが、この
点の整理が今回の改正に
強化を求める
監査機能の
機関として
規制（管理方針）

マンションの肖像

(62)

地方公共団体による管理不全があるマンション等の把握

	東京都	横浜市	京都市	所沢市	熊本市
調査対象	1983年末以前に新築されたマンション（住戸数6以上）11,786棟	1983年末以前に建築されたマンション（住戸数6以上）1,453件	2019年度末に築30年以上となるマンション 663件	市内のマンション管理組合 371件	市内のマンション管理組合 721件
把握状況	管理不全の兆候があるマンション 1,497棟（15.9%） ※回答数：9,436棟	要支援マンション 265件（28.3%） ※回答数：936件	要支援マンション 47件（15.6%） (2011年)→24件 (7.9%) (2020年) ※回答数（2011年） ：302件	要支援マンション 47件（38.5%） ※回答数：122件	要支援マンション 108件（24.1%） ※回答数：449件

出典：法務省 HP 法制審議会区分所有法制部会第 7 回会議資料から作成

る。調査時期は施工計画の3～4年前に行うこと
が望ましい。

公募参加一覽
表より、見積依頼会社6～9社
程度を選定し、「見積要領書・仕様書・計画図」を送付。依頼会社からの質問書は、主に設計事項と工事範囲を説明す
ぐまつたら理事会が担当し、住民説明会を行つ。工事項
目と工事範囲を説明す
が終わり、工事の概要が
コンサルタントの選定
住民説明会を開催
たい。

表 コンサルタント業務内容

表一 コンサルタント業務内容
調査・診断業務（建物：4ヶ月、設備：6ヶ月）
設計図書・修繕履歴調査、現地調査、アンケート調査
調査報告書まとめ及び結果報告会
設計業務（建物：5ヶ月、設備：8ヶ月）
基本計画、実施設計（仕様書・図面作成を含む）
工事費積算
施工会社選定協力業務（建物：4ヶ月、設備：8ヶ月）
見積依頼会社募集、見積依頼、詳細は別途説明
工事監理業務（建物：6～10ヶ月、設備：8～12ヶ月）
着工準備協力、工事管理（現場・品質・工程・安全管理等）

確かな技術と安価な工事費

排水管 再生工事の バイオニア

排水管更生技術
マルライナー工法

BCJ-審査証明-57

ライニングイメージ

エアーで送り
はします

形成速度、
約1m(分)

先端を
カットします

カット位置

完成

▲排水管の中に空気圧で反転挿入のイメージ図

▲雑排水立て管の現状

▲ライニング後

トランプライナー
工法

浴室排水トラップ(TSB)
の一体成型事例

▲浴室排水トラップ施工前

▲ライニング施工後

▲成型後の現状写真

排水管再生工事のバイオニア

株式会社 マルナ力

〒254-0014 神奈川県平塚市四之宮7-1-27
 TEL 0463-79-6161 FAX 0463-79-6160
 E-mail: marunaka@maruliner-honbu.co.jp
 URL: http://www.maruliner-honbu.co.jp

建物診断から
設計・監理まで
豊富な実績を誇るグループです

マンション・ユニオン
保全設計協同組合

(本部)

〒130-0002
東京都墨田区業平 3-8-12-201

電 話 03-5819-2266
f a x 03-5819-2267

私たちの
排水管更生工事の
特長はズバリ
これです!

積水化学工業 **SEKISUI** との共同開発

地面を掘り返さないから



工期短縮 &



コスト削減

High quality 高品質・高耐久

リノベライナー工法

既設管内部に密着
新しい管を形成!

管内部に
引き込み
エアにより
円形に復元
(70%)

予備加熱により
円形に復元
(70%)

構円形の
形狀記憶型
硬質塩ビ管

人・街・未来へ
いずみテクノス株式会社
住宅設備機器総合商社 (株)小泉 グループ

お気軽に
ご相談
ください

03-5335-7601
(FAX. 03-5335-7611)

本 社: 〒167-0043 東京都杉並区上荻2-19-17
横浜営業所: 〒226-0021 横浜市緑区北八朔町1103-1
埼玉営業所: 〒350-1105 埼玉県川越市今成2-41-1
千葉営業所: 〒264-0016 千葉県千葉市若葉区大宮町2176-1

URL: <https://www.izumitechnos.co.jp>

情報 INDEX

- ★マンション理事会を「外注」、管理会社に委託広がる 第三者管理方式に移行したマンションの事例。メリットとデメリット。(4/15読売)
- ★所沢市、適正管理のマンションを認定 市は「マンション管理計画認定制度」で4物件を認定。(4/21日本経済)
- ★マンションの修繕決議、出席者過半数で可能に 政府は分譲マンションの修繕方針などを決める住人集会について出席者の過半数の賛成で決議できるよう法改正を検討する。(5/1日本経済)
- ★「迷惑行為をやめろ」…ペランダ喫煙で訴訟に発展 階下の住民が吸ったたばこで健康被害を受けたと、大阪府内の男性が訴訟を起こし大阪高裁が2月、控訴審判決を出した。被告は抗議を受け公園で喫煙するようにした上、提訴される半年前から禁煙に成功したと反論。「近隣住民に重大な健康被害を受けやすい疾患があることを知りながら、被害を与える頻度で喫煙を繰り返していくは不法行為を構成する」と判示。今回はそれに該当しないとして原告の請求を退けた。原告は控訴したが大阪高裁は控訴を棄却。原告はこの判決も不服として上告。(5/7産経)
- ★横浜・左近山団地にコワーキングスペース、交流にも活用 横浜市がUR賃貸住宅の団地1階の1部屋を無償で借り受け、まちづくり関連事業のゴールディロックスが整備し運営する。地域の交流拠点としても活用し周辺にぎわい作りにつなげる。(5/10日本経済)

- ★千葉の地震で各地のエレベーター約6000台停止 11日に木更津市で震度5強を観測した地震で、人が閉じ込められた例は確認されなかった。利用中に揺れたら「全ての行き先階段を押して」と呼びかけている。(5/11東京)
- ★千葉・浦安のマンション駐輪場で3度目の不審火 このマンションでは今月3日と13日にも別の駐輪場でバイクや自転車十数台ずつを焼く不審火があり、放火の疑いもあるとみて関連を調べている。(5/15読売)

ぶつくがいと

災害が来た！どうするマンション

大木祐悟・伊藤朋子 編著
ロギカ書房 定価2,200円(税込)

分譲マンションの大規模災害対策は、ひとつの建物に多くの人が住んでいることや、区分所有法等の諸法令との関係から、戸建て住宅とは違った対応が求められる。そこで、過去の大規模災害から、災害前の備えと被災時の対応をまとめている。

また、災害後の復興では様々な法令や制度が絡み合い、手続きも複雑になるため、復興手続きをまとめている。一冊で災害の備えと復興の知識が身につく本。



建装工業は、超高層の改修や管理組合の「マンション100年化計画」を応援し、団地再生や外断熱などの環境改善を含め、多角的な取り組みを行っています。



おかげさまで120年

マンションの工事はトータルでお任せください

■大規模修繕工事

- 超高層・団地再生・外断熱等による環境改善
- 防災・水害・耐震補強工事
- 給排水設備・内装工事
- 建物ビル・商業施設・倉庫棟(住戸複合型)
- 診断・設計業務
- ※各種補助金の活用も豊富な実績があります。

KENSO Magazine

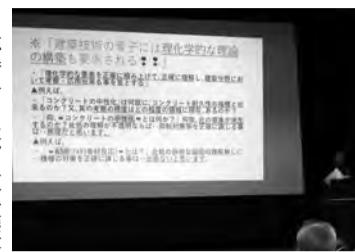
マンションライフの未来を考える
QRコード マンションにまつわる
KENSO さまざまな情報をご覧ください。

建装工業株式会社

首都圏マンションリニューアル事業部
〒105-0003
東京都港区西新橋3-11-1
TEL.03-3433-0503 FAX.03-3433-0535



NPO法人リニューアル技術開発協会
マンションリニューアル
関連業務に携わる企
業、個人が集まり、安全
で快適な住まいのための
研究、及びその情報提供
を目的とするNPO法人
リニューアル技術開発協
会は、5月30日、東京都
江東区の古石場文化セン
ターにて第31回通常総会
を開催した。
コロナ禍以来、対面に
よる総会は避けられてお
り、2020年から20
年総会終了後、各種発表
会として、2019年度
から2023年度の新入
会員7社の紹介及び同協
会内の専門部会等の活動
計画発表が行われた。
その後懇親会が開か
れ、会員間の4年ぶりの
対面による交流が行わ
れた。その後懇親会が開
かれ、会員間の4年ぶりの
対面による交流が行わ
れた。



議案までの全ての議案が
賛成多数で承認された。
が、リニューアル業界
内では人手不足、高齢化
が進んでいるが、皆さん
の知恵と経験、技術力で
夢あるリニューアル協会
にして」と挨拶したあ
と、第一号議案から第六
号議案までの全ての議案が
賛成多数で承認された。

関連業界
ニュース



22年までは書面決議
の総会で、今回は4年ぶ
りの対面による総会とな
った。

第24号
隔月掲載

マンション100年化計画ニュース

発行 株式会社アメニティ新聞社
マンション100年化計画研究所

特別企画

給水管・排水管の 工事における 全戸調査の重要性

建物の事前調査

建物の大規模修繕工事を始めるにあたって、先ずは設計監理コンサルタントと業務委託契約を結び、仕様書の作成を依頼します。コンサルタントは事前に過去の工事の履歴と工事内容等を仕様書や図面で確認し、参考にします。建物の工事での調査は外観の目視点検調査を実施し、外壁の塗装や屋上防水などの劣化状態などを確認し、修繕すべきかを判断します。

修繕委員会はマンションの課題や希望などをコンサルタントと協議をし、コンサルタントがどの部位をどのような製品を使い、どのように仕上げるのか、それはいくらくらいかかるのかを考えますが、最終的には予算との兼ね合いを見て、実施すべきことを選択し仕様書に反映させます。その後施工会社を募り、選定された施工会社が、その仕様書に基づいて施工することになります。

給水管・排水管の事前調査

給水管や排水管の工事では、過去の図面

を頼る一方、外観から確認ができないので、コンサルタントは、専有部分に入室して要所を見定めて確認する必要があります。それは、住戸によってはリフォームを済ませ、給・排水管を配置換えている可能性もあり、それらの情報を管理組合が把握しているとは限らないことがあります。ある住戸のリフォーム情報を正確に把握していたとしても、その他の住戸がどうなっているのかが不明であれば、正確な情報と思っているものも、本当にその通りなのかを確かめる必要があるとするのが設計コンサルタントの仕事に対する意識で、それがプロフェッショナルと言えます。

給水管・排水管は全戸調査

先述したように、築年数が経っているマンションほど各戸の配管の有り様は、それぞれ異なっていると考えます。したがって、100戸のマンションであれば、100戸全ての専有部分を調査することが必要なです。その手間を惜しみ、一部の住戸だけを確認し、「おおよそこんなものだろう」と推測して工事に入ると、実際と図面との相違によって、工事はつまづくことになります。

全戸調査に時間はかかりますが、実際の工事のことを考えると面倒に見えますが全体の時間はむしろ少なくて済むのです。

「急がば回れ」。給水管・排水管の工事では事前調査に時間をかけることが成功の元と言えます。

管理組合の法律問題お任せ下さい

管理費滞納 総会運営 工事妨害 規約改正
迷惑居住者 建替え etc.

本紙「マンションの法律Q&A」執筆の弁護士が対応いたします。

管理組合からの初回相談(30分程度)は無料

管理組合の顧問も承ります(顧問実績多数)

コンパサーレ法律事務所

千葉市中央区本千葉町1-1日土地千葉中央ビル5階

電話 043-202-2336
FAX 043-202-2337

弁護士 石川貴康



ここに掲載した会社は、特にNPO日住協をはじめ諸団体、各管理組合において実績があり、実質的な評価を得ている企業です。施工技術、アフターケア、製品等につき大きなトラブルや問題をおこしている企業は掲載を見合わせておりますので、一応の安心の目安としてご利用下さい。各企業に関する質問等は本紙までお寄せ下さい。

★保存版★

●管理組合の実績と評価に基づいた………

メンテナンス企業ガイド

	企 業 名	所在地／電話	主な技術・工事・業務内容
防水・塗装・大規模修繕工事（専業大手）	昭石化工株	千代田区丸の内3-1-1 帝劇ビル7階 TEL03-6212-6254 首都圏オフィス	PC工法、改質アスファルト(熱、常温、トーチ)をメインとして、各種改修工事に適した防水材料を供給している。
	田島ルーフィング株	千代田区外神田4-14-1 秋葉原UDX21階 TEL03-6837-8888 東京支店	アスファルト、ウレタン塗膜、塩ビシート等を手がける総合防水材料メーカー。集合住宅の防水改修について豊富なノウハウを持つ。
	化研マテリアル株	港区西新橋2-14-1 興和西新橋ビルB棟(1・3・4階) TEL03-5860-9956 リユースアル営業部	各種内外装仕上材・防水材・シリコン材等建築材販売の総合商社。首都圏に5つの物流センターを持ち、在庫を多数抱え迅速な配送も行う。
	(株)カシワバラ・コーポレーション	(東京本社)港区港南1-8-27 日新ビル9階 TEL03-5479-1402 FAX03-5479-1401 統括営業本部 第2営業部	北関東・東関東・南関東・西関東の4営業所が調査診断、下地補修工事、鉄部・壁面塗装工事、各種防水工事、大規模修繕工事を担当します。
	(株)久野建装	小平市天神町1-4-16 TEL042-348-1116(代) ミヨヤ イイロ	建物の調査診断から、下地補修(シリング・防水・エポキシ樹脂注入)、内外塗装工事等まで一環した建築仕上工事業。
	建装工業株	港区西新橋3-11-1 TEL03-3433-0501 FAX03-3433-0505	屋根から壁・床まで各種防水工事。一般建築、各種塗装工事。各種止水、改修工事。
	Safety & Quality (株)サカクラ	(本社)横浜市磯子区岡村7-35-16 TEL045-753-5000(代) (東京支店)港区海岸1-9-11 マリンクス・タワー5階 Tel03-3436-3391	【総合改修専門工事事業】 経営理念、「最良の施工は最大の信用をあつめ最高の営業につながる」
	三和建装株	西東京市田無町1-12-6 TEL042-450-5811 http://www.sanwakenso.co.jp/	お客様から寄せられた期待に応えられるのは当然の使命と思い、さらに一步前に進む事で感動を与えられる様な施工とサービスを提供する所存です。
	シンヨー株	本社/川崎市川崎区大川町8-6 TEL044-366-4771 FAX044-366-7091 リユースアル営業部	ISO9001:14001に裏づけされた「高い品質」と「誠実なアフターケア」「環境に優しいリユースアル」で快適性と機能性を追及し、皆様のニーズに合ったリユースアルを提案しています。
	(株)ソエジマ	世田谷区経堂5-28-10 TEL03-5918-6856 営業部 http://www.soejima.co.jp/	調査診断から総合仕上まで塗装、防水、内外装。 リフリート工法他総合改修工事。
防水・塗装・大規模修繕工事（専業大手）	中外商工(株)東京支店	台東区元浅草2-6-6 TEL03-6802-8297 FAX03-6802-8299	防水工事、塗装工事、(内外装・舗装、テニスコート)、躯体改良工事、構築物調査・診断・積算・リフォーム工事。
	南海工業株	世田谷区船橋3-26-7 TEL03-3483-7511	建物の詳細かつ正確な調査診断をはじめ、大規模改修及び、耐震補強工事数多くの工事経験をもち、責任施工の出来る会社です。
	日本防水工業株	練馬区富士見台4-43-5 TEL03-3998-8721 http://www.nihon-bousui.co.jp	マンションの大規模修繕工事、屋上防水改修工事、駐車場防水工事。 本社(練馬)・埼玉・横浜・関西(大阪)の4支店。
	ヤマギシリフォーム 工業株	(本社)品川区東品川1-2-5リバーパーク品川港南ビル3F TEL03-3474-2900	責任施工による総合改修工事・外壁改修工事・防水工事・アロンウォール工法・リフリート工法・セブンCRシステム工法・マスチック工法。
	(株)ヨコソー	本社/横須賀市森崎1-17-18 TEL0120-34-5191 東京支店/Tel03-3736-7751 リユースアル営業部	建物の修繕工事を手がけて100年。私達は経験と実績を生かし、より良い品質をご提供する工事のプロフェッショナル集団です。
	リノ・ハピア株 (旧渡辺物産株)	大田区北千束3-1-3 TEL03-3748-4011	調査工事、仮設工事、内外壁面等劣化部修理工事、塗装工事、防水工事等総合的に改修工事を行っています。首都圏を7営業所で網羅する。

〈お問い合わせ〉

アメニティ編集室

☎ 03-3526-2847

インターネットホームページでもご覧になれます。

マンション・メンテのホームページ

<https://www.mansion.co.jp/>



	企 業 名	所在地／電話	主な技術・工事・業務内容
耐震・排水管設備(赤水対策他)	(株)耐震設計	豊島区東池袋1-27-8 池袋原ビル6F TEL03-3353-3352 FAX03-3353-3350 http://taishinsekkei.com/	耐震診断・補強設計は延べ1600棟を超える実績があり、培われた知識と技術で誠実に対応いたします。 お気軽にご相談ください。
	NSリノベーション株 (旧 日本水理株)	中央区八丁堀1丁目9-6 TEL03-3523-0611(代) FAX03-3523-3100 東京本社営業部	マンション設備のパイオニアとして集合住宅の給排水設備改修工事に專業化した企業で、診断調査、企画設計、施工の業務を行っています。
	(株)P・C・Gテクニカル ライニング事業部	品川区北品川5-7-14(1階) TEL0120-014-834 https://www.pcgtexas.co.jp	20年保証の排水管ライニング! 「審査証明・特許工法」配管替えの半分で既設管の配管補強と耐震更生を行う「FRP耐震ライニング」
	いづみテクノス株	杉並区上荻2-19-17 TEL03-5335-7601 営業部 https://www.izumitechnos.co.jp	㈱小泉グループの一員。給水管、排水管の更生工法を独自開発した。モバイル・リボン工法、モバイル・ハイブリッド工法で斯界巔を!
	㈱神奈川保健事業社 営業課	横浜市金沢区島浜町4-18 TEL03-577-1424 http://www.khj.co.jp	集合住宅の給排水管をリニューアルする専門業者です。豊富な経験を生かし様々なスタイルの給排水設備に対し最良な工法を考えご提供致します。
	京浜管鉄工業株	豊島区自白2-1-1自白NTビル6F TEL03-6871-9961 FAX03-6871-9962 設備・リフォーム事業部	集合住宅の給排水設備の更新、更生工事の「設計から施工」まで一貫した技術力を持ち、またお部屋のリフォーム分野も得意としています。
	建設工業株 設備・内装 リユースアル事業部	港区西新橋3-11-1 TEL03-3433-0506 FAX03-3433-5005	集合住宅の給排水設備改修工事、特に管系統の調査診断から配管の更新及び更生工事を行っています。
	ジャパン・エンヂニアリング株	文京区本駒込4-16-9 本駒4ビル TEL03-5842-1955 FAX03-5842-1954 http://www.japan-eng.co.jp E-mail:info@japan-eng.co.jp	排水管を内側から再生! 配管加工メーカーの技術を排水管再生に生かした工法により技術審査証明を取得しております。
	(株)タイコ一	中央区築地1-9-2 イセツネビル2F TEL03-3546-3700 FAX03-3546-3701 https://taikoh-e.com E-mail:info-tokyo@taikoh-e.co.jp	年間現場件数首都圏業界No.1!給水・給湯管更生工事、排水管更生工事、給排水管更新工事、緊急工事、すべて業界唯一の自社工法自社施工。
	タマガワ株	品川区西五反田7-22-17 TOCビル TEL03-5437-0170 FAX03-5437-8467 http://www.ruscut.com E-mail:mail@ruscut.com	創業121年! 給水管電気防食のパイオニア『ラスカット工法』審査証明取得の確立された技術でマンションの給水管を建替えまで延命!
会管社理	日本滌化化学株	(本社) 港区虎ノ門3-2-2 30森ビル TEL03-3459-0051 (テクニカルセンター) 港区芝5-26-30 専光ビル 東京都 4水第382号	洗浄薬品の総合メーカー・飲料水分析。マンション・団地の飲料水は、半年に一度はチェックしましょう。専門のスタッフが、採水に伺います。
	日本設備工業株	中央区日本橋箱崎町36-2 TEL03-4213-4903 FAX03-4213-4907 E-mail:info-web@nihonsetsuhi.co.jp	マンションリユースアル工事の経験豊富な会社です。集合住宅の水周りはお任せください。お気軽にお電話ください。
	(株)マルナカ	(本社) 平塚市四之宮7-1-27 TEL0463-79-6161(代) FAX0463-79-6160	二つの特許と技術審査取得。既設管に新しいパイプを作るマルナカ工法は10年以上の実績。浴室排水トラップは業界初の日本工業規格適合。
改浴修室	日本高層管財株	渋谷区代々木1-19-12 新代々木ビル TEL03-5388-4471 FAX03-5388-6463	総合管理の受託から自主管理の応援まで管理組合のニーズに合った管理システムによってきめ細かい対応ができます。
	(株)エフワンエヌ 北関東支店	埼玉県北足立郡伊奈町西小針6-35 TEL048-729-2727 FAX048-727-0561	浴室のFRP防水工法(ノンスチレン環境対応型1day工法) 壁・天井:広さを変えない模様替え 公共集合住宅含め30年以上の実績

★保存版★

☆「アメニティ」とは快適のことです。
本紙は分譲集合住宅の快適な生活をめざして管理組合と居住者の皆さんに参加して手作りする新聞です。

☆本紙はNPO日住協との共同編集により発行しています。

アメニティ

快適な暮らしを求めて

今月の紙面

認定第一号管理組合に聞く
マンション肖像、専有部改修
100年マンション、情報INDEX
メンテナンス企業ガイド
論談、建物Q & A、日住協案内
災害関連死、タエコ物語、音楽
老後新生活、オリーヴ、集合郵便箱

防災体験と自助・共助の備えに 東京国際消防防災展2023開催

東5・6・7ホールの屋内会場では、消防・防災に関する各企業と東京消防庁が展示を行う。

そこで、今回の東京国際消防防災展2023では、消防・防災に関する様々な分野の最新技術や施策等を紹介する展示を、大きく3つの会場に分けて行う。それぞれの見どころを紹介する。

意が必要となる。また、これからのは時期は、梅雨末期や台風に伴う豪雨災害も気になるところだ。このように、日常生活を一変させる火災や自然災害に備えるには、過去から学ぶとともに、災害に関する最新の知見から、身を守る幅広い情報や技術を身に着けることが大切となる。

安全を守るために、心構えや備えが何よりも大切である。日本から、一瞬で全てを燃やし尽くす火災に注意するとともに、いつかは必ず起きたとされる首都直下地震や、南海トラフ地震等の海溝型地震にも注

6月15日（木）～6月18日（日）の4日間、東京ビッグサイト（東5・6・7ホール、東棟屋外展示スペース、有明西ふ頭公園沖合）にて、最先端の消防・防災に関する製品や情報を集めた「東京国際消防防災展2023」（主催・東京消防庁、株東京ビッグサイト、東京国際消防防災展2023実行委員会）が開催される。5年に一度開催の本展示会、11回目となる今回は、326社・団体、1652小間（屋内・1255小間、屋外・397小間※2023年3月末現在／共同出展者含む）が出展し、前回を上回る過去最大規模での開催となる。



前回屋内会場の様子



い。か、検討する機会とし
えられる。非常時の電源をどうやって確保するか、実際に試験を行なう。

両格納用テント等の大型機器を展示。東京消防庁では、子どもが楽しみながら消防に触れ合うことができる「子ども体験工リア」、在日米軍消防隊や東京消防庁の特殊車両等の展示が行われる。



屋外会場

書に備えるには、過去から学ぶとともに、災害に関する最新の知見から、身を守る幅広い情報や技術を身に着けることが大切になる。

そこで、今回の東京国際消防防災展2023では、消防・防災に関する様々な分野の最新技術や施策等を紹介する展示が開催されるほか、その他の企業ブースでも、ソーラー発電を利用した蓄電装置や、ガスカセットで発電する発電機等の最新製品が集結する。大規模災害により停電が続くと、夜間の灯りの問題があるほか、スマートフォンやPCによる非常時の情報収集、救急車や水素で走る燃料電池車等の最新技術が企画されている。期間中のイベント詳細は、「東京国際消防防災展2023ホームページ」をご確認ください。

意が必要となる。また、これからの時期は、梅雨末期や台風に伴う豪雨災害も気になるところだ。このように、日常生活を一変させる火災や自然災害も気になるところだ。

「非常用電源ゾーン」を

日々災害時に役立つものの展示が行われ、一部では当日、直売も行われる。

中でも、屋内会場には安藤美姫氏による東日本大震災被災地での取り組みや、アメリカで行われている防災教育、管理学特別企画ゾーンとして養士・防災士による災害時役立つ防災グッキン

A black and white photograph showing a group of people seated in rows, facing a front where a man in a dark suit is giving a presentation. He is standing at a podium with a microphone, gesturing with his hands as he speaks. Behind him is a large projection screen displaying a map of Japan with numerous small circles and lines, likely representing seismic activity or data points. The audience consists of men and women dressed in professional attire.



前回消防・救助演技の様子

グッズの展示（一部実演あり）から、消防・防災の体験コーナー、そして東京消防庁等による迫力ある実演まで、子どもから大人まで楽しめる四日間となっている。お家連れてはもちろん、「近所さんを誘ってご参加ください。入場は無料」。事前登録（中学生以上。小学生以下は登録不要）が必要になるので、PCやスマートフォンからの事前登録を。

5年に1度の消防防災に関する国内最大級の展示会

東京国際 消防防災展2023

Tokyo International
Fire and Safety Exhibition 2023



会期 2023年6月15日(木)→6月18日(日)
10:00→17:00 (最終日は16:00まで)

**消防・防災に関する最新製品の展示ほか
体験イベントや著名人トークショーを多数開催予定!**

東京ビッグサイト

場 東5・6・7ホール・東棟屋外展示スペース
有明西ふ頭公園沖合

主催:東京消防庁・株式会社東京ビッグサイト
東京国際消防防災展2023実行委員会

