





## 情報 INDEX

★横浜の団地でオンデマンドバス実験  
横浜市が民間事業者と運営する「ヨコハマSDGsデザインセンター」は、「横浜若葉台団地」で、スマートフォンで車両を呼び出す「オンデマンドバス」を有償で運行する実証実験を始める。(1/26日本経済)

★雪が積もったマンション駐車場で転倒しけが、地裁が管理組合の安全配慮義務違反認める 雪が原因で駐車場で転んで骨折したのは管理に問題があるとして住民女性(52)が組合に257万円の損害賠償を求めた訴訟の判決が仙台地裁であった。組合の安全配慮義務違反を認め52万円の支払いを命じた。(1/29読売)

★築47年マンション、壁に亀裂・屋上のコンクリ落…再建のハードル緩和検討 埼玉県内の分譲マンション(380戸)。「修繕を繰り返し、何とか『延命』している」と管理組合理事長の男性(67)はため息。高齢住民が多く、重要な問題を決める総会は委任状を含めても7割弱の出席者を集めるのがやっとだという。こうした状況を踏まえ、法務省は、区分所有法で定める建て替え決議の要件緩和に向けて検討を進めている。(1/31読売)

★玄関ドアスコープ、外からの盗撮相次ぐ 玄関ドアのドアスコープ(のぞき穴)から、室内がのぞかれたり、盗撮されたりする被害が各地で起きている。本来は外から見えない構造になっているが、美術鑑賞などで使われる単眼鏡(小型望遠鏡)を悪用する手口がネットで拡散。専門家は小物で穴を塞ぐなどの対策を呼びかけている。(2/7読売)

★あなたのマンション、大丈夫? 管理問題を追う 第1回・配管が腐食、部屋が水浸し、マンション空室「放置状態」のリスク、第2回・6千万円の大規模修繕、3分の1で出来た? マージン取る管理会社も、第3回・雨漏り…でも修繕費がない。マンションの管理不全「スラム化」の懸念、第4回・打ち切りは突然…管理会社が「管理拒否」高齢化時代のマンション事情。(2/15~18朝日)

★1983年以前に建築のマンション、15%に「管理不全の兆候」 都が実施した調査でわかる。(2/16朝日)

## ぶつくがいど

「積算資料ポケット版マンション修繕編2021/2022」

建築工事研究会編集 経済調査会発行

本書は国交省「長期修繕計画標準様式」に準拠した共用部分修繕の工事単価を掲載。特集は「長期修繕計画作成ガイドライン・同コメント」「マンションの修繕積立金に関するガイドライン」の改訂概要、見積実例では「3回目の大規模修繕工事および共用廊下手すり更新工事」「給排水設備改修」「埋設部連結送水管更新工事」の3例を掲載。定価2,934円(税込)

翌日にはお湯を使用することができるため、日常生活への負担も最小限にとどまる。

アル事業を手掛ける株式会社タイコーは、業界として初めて給湯用銅管の更生技術で、審査証明を取得した。

今回、審査証明を得て

した同社の「HSC工法」は、新しい塗料の開発により、給湯用銅管内面に、強固な塗膜を形成する。

施工後の水質に悪影響を及ぼさず、厚生労働省が定める厳しい水質検査基準をクリアした。

費用は取替工事の約半分で、品質は10年間の長期漏水保証。

工事は1日で完了し、翌日にはお湯を使用することができるため、日常生活への負担も最小限にとどまる。

アル事業を手掛ける株式会社タイコーは、業界として初めて給湯用銅管の更生技術で、審査証明を取得した。

アル事業を手掛ける株式会社タイコーは、業界として初めて給湯用銅管の更生技術で、審査証明を取得した。

アル事業を手掛ける株式会社タイコーは、業界として初めて給湯用銅管の更生技術で、審査証明を取得した。

アル事業を手掛ける株式会社タイコーは、業界として初めて給湯用銅管の更生技術で、審査証明を取得した。

（公財）マンション管理センター  
公益財團法人マンション管理センターは、「管理組合のための空き住戸対応マニュアル」を作成した。

従来、空き住戸と言えば、木造戸建住宅の問

題と捉えられがちだった

が、分譲マンションでも空き住戸により様々な問題が発生することから、同マニュアルでは、空き

住戸により発生する管理上の問題と要因、それらに対する管理組合として考えられる対応などについて整理している。

空き住戸の問題は、本來区分所有者による対応が求められるため、管理組合ができる範囲は限定的だが、高齢マンション等では今後も空き住戸の増加が予想され、管理組合としての取組が必要なケースも増えると考えられる。マニュアルは同

センターHPからダウンロードできる。



写真1 正常な戸車



写真2 築25年後の戸車

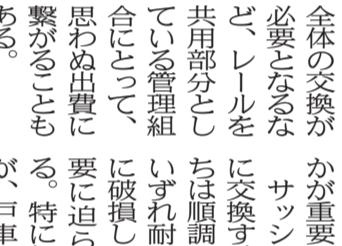


写真3 破損した戸車

見過ごされがちな戸車の劣化

戸車の耐用年数は25年程度とされており、窓サッシより短い。

戸車に交換した

劣化の放置が

レールを傷める

サッシに適合した

戸車に交換を

損傷を受けたレール

見えてくいがゆえに、普段はその存在を意識することは無いが、快適なマンション生活を支える設備は様々ある。そのひとつが窓サッシを下から支え、窓の開閉をスムーズにする戸車。この戸車の経年劣化が、思わぬ影響をマンションに与えることがある。

戸車の耐用年数は25年程度とされており、窓サッシより短い。

戸車に交換した

劣化の放置が

レールを傷める

サッシに適合した

戸車に交換を

損傷を受けたレール

質。車輪の材質は樹脂がほとんどであるが、ホームセンター等では、ステンレス製の車輪の戸車も販売されている。

多くの戸車は、意外に難いことが多いようだ。

一括交換で費用を軽減

販売されている。

車輪の材質は樹脂がほとんどの車輪の戸車は、意外に難いことが多いようだ。

アルミサッシのレールの材質もアルミで、そこに

ステンレスの車輪の戸車を使用すると、レールに大きな損傷を与える可能

性がある。(写真4)

最近は、脱炭素社会を目指すため、国は補助事業により、既存住宅の省エネ化を進めており、これらを活用して、省エネ性能に優れた窓サッシに交換する管理組合も増えている。補助事業を活用しても、全部の窓サッシを改修するには、戸当り数十万円の自己負担が必要となる。

環境の改善が行える。

車を交換すれば、費用を抑えて(窓あたり工事費等含め2万円程度)住

環境の改善が行える。

車の交換は、意外に難いことが多いようだ。

## 築25年以上の管理組合のみなさま サッシの戸車交換はお済みですか?

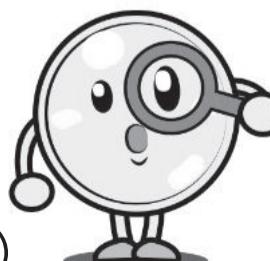
戸車製造50年を超える実績

中西金属工業株式会社



限定動画公開中!  
QRコードから簡単アクセス!

特機事業部 リフォーム営業部 東京支店  
〒153-0051  
東京都目黒区上目黒2-1-1 中目黒GTタワー 7F  
フリーダイヤル: 0120-271-056  
Eメール : info@toguruma.jp  
担当 : 保科(ほしな)・風間(かざま)





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		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。	給・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://taishinseikai.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。
	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。		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特化した企業で、診断調査、企画設計、施工の業務を行っています。
	化研マテリアル(株)	港区西新橋1-14-1 興和西新橋ビルB棟(1・3・4階) TEL03-5860-9956 リニューアル営業部	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を行っている。		(株)P・C・Gテクニカラーニング事業部	品川区北品川5-7-14(1階) TEL0120-014-834 http://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なう「FRP耐震ライニング」
	(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。		いずみテクノス(株)	杉並区上荻2-19-17 TEL03-5335-7601 営業部 http://www.izumitechnos.co.jp	側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席巻中!
	(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。		(株)神奈川保健事業社	横浜市金沢区鳥浜町4-18 TEL045-772-1424 営業課 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。
	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。		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。
	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頼をあつめ最高の営業につながる」		建設工業(株) 設備・内装 リニューアル事業部	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。
	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。		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。
	シンヨー(株)	本社/川崎市川崎区大川町8-6 TEL044-366-4771 FAX044-366-7091 リニューアル営業部	ISO9001:14001に裏づけされた「高い品質」と「誠実なアフターケア」「環境に優しいリニューアル」で快適性と機能性を追及し、皆様のニーズに合ったリニューアルを提案しています。		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!
	(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。		日本システム企画(株)	渋谷区笹塚2-21-12 TEL03-3377-1106 東京本社 「NMRPT」で検索	配管外部設置の装置NMRパイプテクターにより配管内の赤錆を黒錆化で40年以上の長期延命。25年間でマンション3,000棟以上の実績有。
	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。		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 専売ビル 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。
	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。		日本設備工業(株)	千代田区大手町1-7-2 TEL03-3551-7422 FAX03-3279-6430 E-mail:info-web@nihonsetsuhi.co.jp	集合住宅の水周りはお任せください! 当社は「技術審査証明」取得の給排水管更生技術「NT工法シリーズ」「Re-FLOW工法」の開発元です。
	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、給排水設備改修工事。		(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。
	ヤマギシリリフォーム 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。		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)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 リニューアル営業部	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。		SECIレベーター(株)	台東区台東3-18-3 SECビル TEL03-5256-1171 営業部	高技術・低料金・24時間体制による万全な保守管理をモットーにあらゆるメーカーのエレベーターを扱うサービス専門会社です。
	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。		三協立山(株) 三協アルミ社	中野区中央1-38-1 住友中野坂上ビル19F TEL03-800-6706(クリーナー) ビル事業部 首都圏STER部	集合住宅のリフォーム事業の提案から施工までをトータルでサポートいたします。(サッシ、玄関ドア、手摺、エクステリア商品等)
	(株)REINT				不動産	横浜市港北区新横浜2-5-10 楓第2ビル8階 TEL045-475-5088 FAX045-475-5089	団地、中古マンションの買取はお任せください! 現況有姿・残置物有・ご相続等、お気軽にご相談ください。専門スタッフにてフォローさせて頂きます。

〈お問い合わせ〉

アメニティ編集室

☎ 03-3666-1973

各社の実績資料等は管理組合の閲覧用として編集室にファイルしてありますのでご自由にご利用下さい。

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/>

★ 保存版 ★

# ＜お知らせ＞

## NPO日住協の業務 (業務時間と相談対応)

■新型コロナウイルス感染防止にあたって本部事務所での業務は、引き続き月曜日から金曜日の午前10時から午後3時までとしています。

■相談業務は次のとおり行っています。  
相談をお寄せいただく場合、相談内容を  
整理し、相談の趣旨等を明らかにした上  
でお電話をお願いします。

- (相談業務の種類)

  - ・電話相談：一回あたり10分ですので、相談内容を整理した上でお電話をください。
  - ・Webサイト：トップ画面上部にある「相談」に必要事項をご記入ください。混み合っていますので、返信は遅くなることがありますので、あらかじめご了承ください。
  - ・専門相談会：お電話でご予約下さい。

### 〈各種専門相談会〉

- \* 相談会お申し込みにあたっての共通のお願い
  - 相談は一回60分です
  - 相談料：会員管理組合は無料  
一般管理組合は5,000円
  - 相談は、電話相談以外はすべて予約制ですので、お電話での予約をお願いします。
  - 相談にあたって、必要な資料などをあらかじめ送付していただくことがあります。また、当日お持ちいただくこともありますので、ご了承ください。

● 法律相談会

弁護士が対応します。

管理組合運営にあたっての法律相談で  
区分所有法・管理規約等の相談。

●建物・設備相談会

建物・設備の専門家が対応します。  
長期修繕計画・大規模修繕・給排水設備・配管・電気設備・ガス設備等の維持管理・改修などについての相談。

### ●管理組合運営相談会

NPO日住協の理事が対応します。  
理事会運営・総会運営などについての  
相談。規約などの点検・管理委託契約  
についての相談、管理会社に対する相  
談など。



NPO日本住宅管理組合協議会  
(略称／NPO日住協)

156管理組合(約4万5千戸)等が加盟している民間の管理組合団体で昭和44年(1969年)創立以来53年間、管理組合を支援しています。

住 所 〒101-0041 東京都千代田区神田須田町  
1-20 製麺会館3階

電 話 03-5256-1241

F A X 03-5256-1243

<http://www.mansion-kanrikumiai.or.jp>

eメール info@mansion-kanrikumiai.or.jp

◇持続可能な開発目標  
わたくしたちマンション住者は管理組合内の、例えば管理規約や大規模修繕工事などの内社会には関心が高い。外の社会の動きは、マンション居住者や管理組合に関係することもあるので、場合によっては積極的に取り組むといった意識と行動改革も必要になる。

街を歩いていると、直径3cmほどの円形のバッヂを胸につけている人を見かける。カラフルな色が円を囲つている。

SDGsが注目されてい

マンションとSDGs

NPO日住協  
「第20回通常総会」

N·B·G 日常语 [第2.2]

常総会」へのご参加方法は、  
2月21日付でお送りしました「オンライン出席の手続きについて」及び別途お届けする『第20回通常総会議案書』をあわせてご確認ください。  
なお、オンラインでの「ご出席」、事前の「議決権行使」、「ご欠席」の各お届けは、3月24日（木）24時までにファックスにてご送信ください。

# マンションの法律 Q & A



# 管理組合が訴訟を起こす際の弁護士費用の請求

と解されています（東京高裁平成7年6月14日判決「判例タイムズ895号139頁」）。單なる総会決議ではなく、規約の規定が必要となりますので、注意してください。標準管理規約には、「組合員が…期日までに納付すべき金額を納付しない場合には、管理組合は、その未払金額について、年利〇%の遅延損害金と、違約金としての弁護士費用並びに督促及び徴収の諸費用を加算して、その組合員に対して請求することができます」と規定されています（单棟型60条2項）。

他方で、不法行為に基づく場合には、その弁護士費用は、事案の難易、請求額、認容された額、その他諸般の事情を斟酌して相当と認められる額の範囲内のものにかぎります。標準管理規約には、

2月27日判決／判例タイムズ232号276頁）。

不法行為とは、他人の権利を違法に侵害することをいいます。区分所有者に対する訴訟では、滞納管理費等の請求以外のものが多くが、この不法行為に基づく場合になると、思います。例えば、敷地内の違法駐車を原因とする訴訟などが考えられます。この場合は、規約が規定がなくても、区分所有者に対して弁護士費用を請求できますが、規約に規定がない場合、必ずしも弁護士費用全額の請求が認められるとは限りません。規約に規定があれば、前記の東京高裁平成26年判決との均衡上、弁護士費用全額の請求が認められると思われます。標準管理規約には、

「訴え提起する場合、理事長は、請求の相手方に對し、違約金とともに弁護士費用及び差止め等の諸費用を請求することができます」と規定されています（单棟型67条4項）。

なお、金銭債務の不履行、不法行為を問わず、規約の規定を根拠に弁護士費用全額の請求ができるのは、規約で定める弁護士費用等は違約金であつて、その性格は違約金（制裁金）であるからです。

したがって、規約化する際は、「違約金」の文言を入れるべきといいます。なお上記の東京高裁平成26年判決は、「（管）理組合が負担する」という一切の弁護士費用（違約金）と定める規約組合が負担する」といえよう。



# 老後の新生活

## 情報

### 自分を大切にしよう⑥

人生100年時代を健康に生き抜くために

#### 運動を考える①

今月からは運動について考えていきます。

#### ネガティブは続かない

「適度な運動」が健康維持に必要なことはよく言われますが、「わかつてるけど、なかなかできない」という人が多いのではないか。なかなかできない人は、運動に取り組んでみると、それが続かないという人も多い。みんなでやることが楽しいのであれば、例えばウォーキングサークルに所属することが考えられます。あるいは、一人でじっくり取り組むのが楽しい人は、水泳が良いかも知れません。

自分が何を楽しいと感じ、何に価値を感じるかを考えて、それを運動に取り入れてみましょう。

物事を継続できる要件は様々ありますが、その一つに「楽しいから」といふことがあります。これが挙げられます。

しかし日本人の運動観は、学校体育や部活動のイメージが強いようです。「やうされている」「きつい」というように、ネガティブなイメージで語られることが多く、これは「楽しい」とは真逆のイメージです。これでは続かないのも仕方ありません。

「楽しい」から

通常、「運動」は家事や仕事等が無いときの「余暇活動」として行われます。せっかくの余暇が「やらされている」「きつい」とことだったらどうでしょう。やはり

います。

「楽しい」から

継続できる

METs(メツ:運動強度)という単位があります。これは安静時(座っている状態)の二酸化炭素排出量を1METとして、様々な活動に消費したかを示しています。

小幡茂人

スコーチ／作業療法士

8 METs。これはサイクリングよりも高い強度になります。

掃除機掛けは3・3METS。これはウォーキングや軽い筋トレに相当します。掃除機掛けの後に手で床の雑巾掛けをすれば3・8 METsが加わります。

時間が無い人は日常生活の強度を上げる

運動ができる理由

に、「時間が無い」という理由もあります。実はこれが一番多い理由なのです。日常の家事や仕事、介護等に追われ、余暇が取れない人はどうすればいいのでしょうか。

この場合、日常生活の活動 자체をエネルギー消費が多いものにしていくことで、運動と同様の効果に変えて行きます。

METs(メツ:運動強度)といふ

ETsになるのは、「国

立健康・栄養研究所」の改訂版「身体活動のメ

ツ(METs)表」に掲載されています。これは安静時(座っている状態)の二酸化炭素排出量を1METとして、様々な活動に消費したかを示しています。

参考までに、

時間が無い人は日常生活の強度を上げる

運動ができる理由

に、「時間が無い」とい

う理由もあります。実は

これが一番多い理由なのです。日常の家事や仕事、介護等に追われ、余暇が取れない人はどうすればいいのでしょうか。

この場合、日常生活の

活動 자체をエネルギー消

費が多いものにしていく

ことで、運動と同様の効

果に変えて行きます。

時間が無い人は日常生活の強度を上げる

運動ができる理由

に、「時間が無い」とい

う理由もあります。実は

これが一番多い理由なのです。日常の家事や仕事、介護等に追われ、余暇が取れない人はどうすればいいのでしょうか。

この場合、日常生活の

活動 자체をエネルギー消

費が多いものにしていく

ことで、運動と同様の効

果に変えて行きます。

時間が無い人は日常生活の強度を上げる

運動ができる理由

に、「時間が無い」とい

う理由もあります。実は

これが一番多い理由なのです。日常の家事や仕事、介護等に追われ、余暇が取れない人はどうすればいいのでしょうか。

この場合、日常生活の

活動 자체をエネルギー消

費が多いものにしていく

ことで、運動と同様の効

果に変えて行きます。

時間が無い人は日常生活の強度を上げる

運動ができる理由

に、「時間が無い」とい

う理由もあります。実は

これが一番多い理由なのです。日常の家事や仕事、介護等に追われ、余暇が取れない人はどうすればいいのでしょうか。

この場合、日常生活の

活動 자체をエネルギー消

費が多いものにしていく

ことで、運動と同様の効

果に変えて行きます。

時間が無い人は日常生活の強度を上げる

運動ができる理由

に、「時間が無い」とい

う理由もあります。実は

これが一番多い理由なのです。日常の家事や仕事、介護等に追われ、余暇が取れない人はどうすればいいのでしょうか。

この場合、日常生活の

活動 자체をエネルギー消

費が多いものにしていく

ことで、運動と同様の効

果に変えて行きます。

時間が無い人は日常生活の強度を上げる

運動ができる理由

に、「時間が無い」とい

う理由もあります。実は

これが一番多い理由なのです。日常の家事や仕事、介護等に追われ、余暇が取れない人はどうすればいいのでしょうか。

この場合、日常生活の

活動 자체をエネルギー消

費が多いものにしていく

ことで、運動と同様の効

果に変えて行きます。

時間が無い人は日常生活の強度を上げる

運動ができる理由

に、「時間が無い」とい

う理由もあります。実は

これが一番多い理由なのです。日常の家事や仕事、介護等に追われ、余暇が取れない人はどうすればいいのでしょうか。

この場合、日常生活の

活動 자체をエネルギー消

費が多いものにしていく

ことで、運動と同様の効

果に変えて行きます。

時間が無い人は日常生活の強度を上げる

運動ができる理由

に、「時間が無い」とい

う理由もあります。実は

これが一番多い理由なのです。日常の家事や仕事、介護等に追われ、余暇が取れない人はどうすればいいのでしょうか。

この場合、日常生活の

活動 자체をエネルギー消

費が多いものにしていく

ことで、運動と同様の効

果に変えて行きます。

時間が無い人は日常生活の強度を上げる

運動ができる理由

に、「時間が無い」とい

う理由もあります。実は

これが一番多い理由なのです。日常の家事や仕事、介護等に追われ、余暇が取れない人はどうすればいいのでしょうか。

この場合、日常生活の

活動 자체をエネルギー消

費が多いものにしていく

ことで、運動と同様の効

果に変えて行きます。

時間が無い人は日常生活の強度を上げる

運動ができる理由

に、「時間が無い」とい

う理由もあります。実は

これが一番多い理由なのです。日常の家事や仕事、介護等に追われ、余暇が取れない人はどうすればいいのでしょうか。

この場合、日常生活の

活動 자체をエネルギー消

費が多いものにしていく

ことで、運動と同様の効

果に変えて行きます。

時間が無い人は日常生活の強度を上げる

運動ができる理由

に、「時間が無い」とい

う理由もあります。実は

これが一番多い理由なのです。日常の家事や仕事、介護等に追われ、余暇が取れない人はどうすればいいのでしょうか。

この場合、日常生活の

活動 자체をエネルギー消

費が多いものにしていく

ことで、運動と同様の効

果に変えて行きます。

時間が無い人は日常生活の強度を上げる

運動ができる理由

に、「時間が無い」とい

う理由もあります。実は

これが一番多い理由なのです。日常の家事や仕事、介護等に追われ、余暇が取れない人はどうすればいいのでしょうか。

この場合、日常生活の

活動 자체をエネルギー消

費が多いものにしていく

ことで、運動と同様の効

果に変えて行きます。

時間が無い人は日常生活の強度を上げる

運動ができる理由

に、「時間が無い」とい

う理由もあります。実は

これが一番多い理由なのです。日常の家事や仕事、介護等に追われ、余暇が取れない人はどうすればいいのでしょうか。

この場合、日常生活の

活動 자체をエネルギー消

費が多いものにしていく

ことで、運動と同様の効

果に変えて行きます。

時間が無い人は日常生活の強度を上げる

運動ができる理由

に、「時間が無い」とい

う理由もあります。実は

これが一番多い理由なのです。日常の家事や仕事、介護等に追われ、余暇が取れない人はどうすればいいのでしょうか。

この場合、日常生活の

活動 자체をエネルギー消

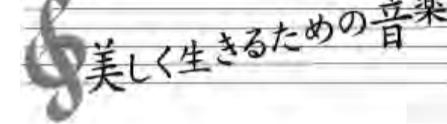
2022年(令和4年)  
3月5日(土)

☆第474号☆

☆「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。

奏者が活躍しています。かつて学校吹奏楽部で、女性が演奏したい楽器の一番人気はフルートでした。楽器の携帯性もよく、何より音色が素敵。知的な雰囲気もあります。

そこへいくと、アルトサクソフォーンは柔らかい音色も尖った感じも自在で



(服部伸一 エッセイスト・写真家)

### サクソフォーンを吹いてみたい

サックスを背負う女性♪ 楽器を入れているとおぼしき形態のケースを背負う人を見かけるようになつたのは、いつ頃からだったでしょうか。アルトサクソフォーンを入れたケースを背負う若い女性が増えていると感じています。

現に、女性のアルトサクソフォーン（アドルフ・サックス（1814～1894））という楽器製作者が、1840年代に木管楽器と金管楽器の両者の良さを融合した楽器、サクソフォーンを考案しました。

### あなたのリフォーム体験お聞かせください！

リフォーム事例またはご自慢のインテリアの写真（2～3枚またはイラスト、間取図）に原稿（1000字以内）を添付し、本紙編集室までお送りください。小さなりリフォーム、お金をかけずに自分で工夫した例等、大小にかかわらずご投稿ください。採用された方には謝礼として商品券5千円を送らせていただきます。匿名希望者はその旨をご記入下さい。

[送付先] 〒103-0025東京都中央区日本橋茅場町2-4-10大成ビル5階、(株)東京プランニング内アメニティ編集室。メールでも受け付けます。eメール info@mansi.on.co.jp

（文章は「テキストファイル、ワード」画像は「jpg、gif」でお願いします）



### コロナ対策 みんなのマナーで

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119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

マンションにまつわる  
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

快適な暮らしを求めて

# アメニティ

1面	今月の紙面
2面	NPO日住協通常総会案内
3面	マンション肖像、工事事例
4面	戸車改修、情報INDEX他
5面	メンテナンス企業ガイド
6面	論談、法律Q&A、日住協案内
7面	タエコ物語、むつこ料理教室
	老後新生活、オリーブ、読者投稿

## 縁側とハナレのある暮らし 築40年マンション・リノベーション



新築から40年間、一度ペットや畳、壁など激しいリフォームされていないかったマンションを相続したオーナーから、ウィズコロナ時代に対応した暮らしを叶えたいというリフォームの依頼を受けました。（設計の工夫）設備関係をはじめカーペットを設けて、各部屋が小さく間仕切られ、空間の開放感に課題のあったレイアウトを、大胆に再構築。その際、ラフに使える縁側と、間仕切りとして、玄関土間が続くアーチ構造を創造する方法を採用しました。さらにゲートと新たなコミュニケーションを取り入れた階段のある暮らしを設計しました。さらにゲートを調整できる新たなマンション暮らしを提案。

また、テレビワードルームを乗じる場へとシフトさせた、新たな生活様式のモデルとなるリフォームまたはゲストと時間を使い、新たな旅館に泊まりに来ているかのような離感を保つ関係を、設計によって生み出しました。「ただ住むだけの場」という家の役割を、「個人またはゲストと時間



スキップフロアのワークスペースは、床下を収納として設計



（特に配慮した事項）結露によってカビがひびく、耐久性能を向上。テレワークに特化したスケジュールをもとめなす「ハナレ」がかったサン周囲は断熱材を入れ直して対策。あわせて設備もすべて交換し、耐久性能を向上。テレワークに特化したスペースを確保。



積水化学工業 SKISUI との共同開発  
地面を掘り返さないから  
High quality 高品質・高耐久  
工期短縮 & コスト削減  
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抜管  
予備加熱により円形に復元(70%)  
格円形の形状記憶型硬質塩化ビニル管  
リノベライナー工法

本社: 〒167-0043 東京都杉並区上荻2-19-17  
横浜営業所: 〒226-0021 横浜市緑区北八潮町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: <http://www.izumitechnos.co.jp>

検索