

東京70km距離帯別住宅建て方別空き家率変化
平成10年・15年・20年の住宅地図調査結果の再算計より作成

人口減少社会におけるフィルタレーション 居住水準向上の好機と見るべきか、格差拡大と見るべきか

松本 恭治

新

は、わが国の住宅事情を過去に遡ると理解しやすい。昭和20年代は戦争で焼け出された人たちが亲戚・知人の家に身を寄せ大勢で居住していた。復興するにつれて、間借りから設備共用のアパートに多くの人々が脱出し、さきに専用の台所・トイレ付アパート、風呂付アパートへ変化した。公衆浴場が潰れると、たちまち周囲の風呂無しアパートは人気を失い、経営者は廃業か建て替えを迫られた。昭和30年に住宅公園が発足し、Kスタイトルの住宅が大量に供給されたが、親戚知人宅に身を寄せていた人々や設備共用の住宅に住んでいた人々にとっては夢の住まいであった。ところが周辺の住宅水準が向上すると、たちまち公団住宅が狭さの代名詞となつた。

多くの人が居住条件を改善する必要だ。建てる人がDもしくはCの住宅を大量に建設しないとDもしくはCの住宅を改修できない。人口増加しているときはDもしくはCの住宅を改修するが、現実はCの住宅を改修する。この方法がフィルタレーションである。Cの人が移動し、最後にDの住宅が残り、多くの人が水準アップする。この人がDもしくはCの住宅を改修する。これが強い。居住の格差は必ずだ。国は一体どうした

た。私の学生時代（昭和38～42年）地方から大都市に来た学生は3層か4層半のまかない付き下宿に住むのが大半で、設備専用で8畳の部屋だった。アルジヨア階級と義まで、それがだらだらと記憶がある。同じ屋根の下に住む大家がお茶や夜食を差し入れてくれたから、大家は下宿者の親愛わり労はれ話しなくとも済む。住居水準の向上と引き換えに失った人間関係は住宅統計には入らない。

ところで住宅の質を良い方からA、B、C、Dで順位付けした場合、Dの住宅を供給すれば、Aの居住者が今に移動し、空いたBの住宅にCの人間が移動し、最後にDの住宅が残り、多くの人が水準アップする。この人がDもしくはCの住宅を改修する。これが強い。居住の格差は必ずだ。国は一体どうした

た。私の学生時代（昭和38～42年）地方から大都市に来た学生は3層か4層半のまかない付き下宿に住むのが大半で、設備専用で8畳の部屋だった。アルジヨア階級と義まで、それがだらだらと記憶がある。同じ屋根の下に住む大家がお茶や夜食を差し入れてくれたから、大家は下宿者の親愛わり労はれ話しなくとも済む。住居水準の向上と引き換えに失った人間関係は住宅統計には入らない。

<31>

「等価交換」をみつかり学習 建替えセミナー開催・NPO日住協埼玉県支部

建替えセミナー開催・NPO日住協埼玉県支部

マンション建替え事例が全国規模でほぼ170件を数え、建替え内滑化法を適用した事例がそのうち約50例とされる。内滑化法施行後も予測に反して低迷するなか、NPO日住協埼玉県支部は6月12日、午後1時30分から4時30分まで、大宮駅前のソニックシティで、団地型マンションの建替えに成功した日国領住宅団地（東京都調布市）と町田山崎住宅団地（町田市）から当時の役員経験者を招き、等価交換方式を採用しての建替え実例など、いわゆる区分所有者の団体が自主的に建替えを行った事例について、その詳細を聞いた。参加者は大宮東新井住宅等から約60名が集まつた。

(本紙客員編集委員・明海大学不動産学部兼任講師 竹田智志)

竹田智志

情報 INDEX

★新築マンションの施工不良、第三者専門家を入れて点検を。素人が交渉しても「問題ない」と取りあわなかつたが、専門家が間に入つて交渉したら施工不良を認め修理した。

(5/27読売)

★不潔はイヤ 砂遊びが変わりつつある。屋内砂場の登場や犬猫避けの柵設置。江東区では公園の砂場全てに柵を取り付けることにした。又、全国の砂場の数も減少。(5/29読売)

★免震構造に落とし穴 地震の揺れを減らすとされる「免震構造」の建物でも巨大地震で起きやすい「長周期地震動」では揺れが増幅する場合があることが防災科学技術研究所の実験でわかった。(6/8毎日)

★江東区、マンションの防災対策を強化 条例を改正し規制。8月から従来の規制対象より小規模なマンションにも防災用品の備蓄を義務付けて、緑化の努力義務を課す。

(6/8日本経済)

★首都圏マンション発売7・1%増 5月の発売戸数は前年同月比7・1%増の3,779戸と4カ月連続で前年実績を上回った。不動産経済研究所発表。(6/16毎日他各紙)

★クローズアップ・団地、空洞化と翻る都市で孤立する団地で失われた人の輪を取り戻そうと、闘う人々を追う。横浜市・公田町団地(1,160戸)では「安心センサー」が対象10戸に取り付けられた。外からの見守りに加え、新しい「見守り」の実験。センターが人の動きやドアの開閉を感じし、テレビや照明の使用状況を把握する。(6/15日本経済)

★東京の老朽マンション、官民で建て替え推進 都内で老朽化マンションの建て替えを後押しする動きが官民で相次いでいる。都は今年度、老朽団地の建て替えを検討する管理組合への助成制度を新設。法制度などを議論する任意組織も設立。都内では、築年数40年以上のマンションが8年後には20万戸を超える見通しで対策が急務となる。(6/16日本経済)

★シンドラー社エレベーターに閉じ込め 静岡市の市営団地で女性が乗り込んだところ、ドアが閉まって動かなくなってしまった。3日前に点検したばかりのエレベーターだった。30分後には女性は救出。(6/21読売)



「団地内をきれいにしよう」との願いを込めて団地の子供達が自主的に描いて管理事務所にポスターを届けてくれた。管理組合ではそのポスターを広報紙グリーンタウンの表紙に使わせてもらつた。

（5/27読売）

（6/8日本経済）

（6/16毎日他各紙）

（6/15日本経済）

（6/21読売）

（6/8日本経済）

（6/16毎日他各紙）

（6/15日本経済）

（6/21読売）

（6/8日本経済）

（6/16毎日他各紙）

（6/15日本経渀）

（6/21読売）

（6/8日本経済）

（6/16毎日他各紙）

（6/15日本経済）

（6/21読売）

</



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		
塗 力 料 一 防 水 力 材 一 料	日本ペイント㈱	品川区南品川4-7-16 TEL03-5479-3617 改修プロジェクト	日本で最初に創業した総合塗料メーカーです。高耐候性塗料から近年では環境に配慮した塗装システムまで幅広く対応が可能です。	給 ・ 排 水 管 設 備 (赤 水 対 策 他)	株 ヨコゾー	本社・横浜市戸塚区1-17-18 TEL0458-34-5191 東京支店/TEL03-3736-7751 集合住宅リフレッシュ事業部	集合住宅外壁等改修工事全般(内外壁及び鉄部塗装・ブレン防水・シーリング・樹脂注入地下地盤修復)建物調査診断。
	昭石化工㈱	港区台場3-3-2 台場外洋ビル TEL03-5531-7066 東京支店	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。		いづみテクノス㈱	杉並区荻窓4-32-5 TEL03-3393-2537 営業部 http://www.izumitechno.co.jp	住設機器総合商社「誠小泉」の一員として、設施工事をはじめて35年。新築でも、改修でも、高い技術力を発揮しています。
	田島ルーフィング㈱	千代田区岩本町3-11-14 TEL03-5821-7721 改修工事課	建物の防水外装工事資材の製造販売、改修工事の実績は業界トップであり窓口では改修工事のあらゆる相談に応じています。		NPCバイオライニング協会	中央区銀座1-13-13 中央大和ビル 日米レジン内 TEL-FAX03-3563-3770	給水管更生工事のバイオニアとして確かな技術をもち、10年の施工実績により耐久性が証明されているこの業界をリードしている協会です。
	株北斗金属工業	北区東田端2-7-6 TEL03-3800-1511 FAX03-3800-0684 営業部	ブチルゴム系止水材「アクアシャット」「液状アクアシャット」、液状アクアシャット工法による防水補修施工及び塗装施工。国交省NETIS登録。		荏原テクノサーブ㈱	大田区羽田5-1-13 TEL03-3743-3898 FAX03-3743-2149	『水漏りの改修工事』各種給排水機器及び配管改修の調査診断・設計・施工保守にいたるまで最新の技術力を駆使し総合的なリニューアルをご提案します。
	化研マテリアル㈱	港区西新橋2-15-6 第三松井ビル TEL03-3436-3010 リニューアル営業部	各種内外装上材・防水材・シリコン材等建築材販売の総合商社。首都圏に4つの物流センターを持ち、在庫を多段階で迅速な配送も行う。		鶴神奈川保健事業社	横浜市金沢区鳥浜町4-18 TEL045-772-1424 営業課 http://www.hkj.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。豊富な経験をかじり日々スタイルの給排水設備に対し最高の工法を考えご提供致します。
	三和レジン工業㈱	千代田区神田佐久間下町37 林道ビル TEL03-3256-3828	建物の調査・診断・施工管理、外装工事、防水工事全般。		京浜管鉄工業㈱	新宿区若葉1-12-5 TEL03-3358-4873 FAX03-3358-4876 リフォーム部・設備部	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待ち、またお客様のリフォーム分野も得意としています。
	関東防水管理事業 協 同 組 合	千代田区岩本町3-11-13 TEL03-5821-7721 事務局	建物の内外装を含む全ての改修、修繕工事を関東圏で施工する唯一の団体である。首都圏150社のネットワークで対応できるサービスが強み。		建装工業㈱	港区西新橋3-11-1 TEL03-3433-0506 設備部 FAX03-3433-0535	集合住宅の大規模改修工事全般及び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担っています。
	中外商工㈱東京支店	台東区東上野3-14-8 TEL03-3834-6241	防水工事、塗装工事(内外装・屋外、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。		株東京ライニング	中央区新川1-17-25 東茅場町有楽ビル TEL03-3551-0136 FAX03-3245-1923	技術審査証明取得の給水管更生技術「NT工法シリーズ」、排水管更生技術「Re-FLOW工法」の開発販売の他、水回り全般の調査・診断・コンサルティング。
	中村瀝青工業㈱	荒川区町屋1-18-8 TEL03-3892-0131	建物の外装工事・防水工事全般。		トーセツ(㈱)	港区芝4-9-4 芝浜ビル TEL03-5445-2822 FAX03-5445-2813 http://www.tg-isosetsu.co.jp	排水管ライニングの公的認定である「技術審査証明」を日本で初めて取得しました。排水管改修に新メニュー「DREAM工法」登場。
	南海工業㈱	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、耐震補強工事迄数多くの工事経験をもち、責任施工の出来る会社です。		日本薄化化学㈱	(本社) 港区虎ノ門3-2-23 森ビル TEL03-3459-0051 (テクニカルセンター) 港区芝5-18-30 幸運ビル 東京都 4 水道 383 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、漏水に伺います。
塗 装 施 工	日本産業㈱	中央区月島4-4-4 日本産業ビル内 TEL03-5547-6611(本社) TEL042-523-5411(多摩支社)	建物の劣化調査・診断をはじめ、板設工事、内外装工事、防水工事をトータルに行っているリニューアル専門業者です。		日本水理㈱	中央区新川1-2-8 第5山京ビル TEL03-3523-0611(代) FAX03-3523-3100 東京本社営業部	マンション設備のバイオニアとして集合住宅の給排水設備改修工事に専業化した企業で、診断調査、企画設計、施工の業務を行っています。
	日本防水工業㈱	練馬区富士見台4-43-5 TEL03-3998-8721 http://www.nikko-bousai.co.jp	建物の外装工事、防水工事全般。		P·C·Gテクニカ ライニング事業部	品川区北品川5-7-14-405 TEL0120-014834 http://www.pcgtexas.co.jp	20年保証の排水管ライニング!「審査体制・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」
	渡辺物産㈱	大田区北千束3-1-3 TEL03-3748-4011	調査工事、板設工事、内外装等劣化補修工事、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7営業所で網羅する。		マルナカ	(本社) 神奈川県茅ヶ崎市若井丘1-7-6 TEL0467-88-6217 FAX0467-87-7743 (湘南事業所) TEL0467-89-0766 http://www.marnakaseisaku.co.jp	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。
	久野建装	豊島区目白2-18-22 TEL03-3884-0771 工事部多摩センター営業所 TEL042-348-1116(代) スマート・マイコ	建物の調査診断から、下地補修(シーリング・防水・エボキシ樹脂注入)、内外装工事等まで一環した建装工事上工事業。		ジャパン・エンヂニアリング㈱	文京区本郷3-27-15ESビル内 TEL03-3945-1618 http://www.japan-eng.co.jp E-mail: info@japan-eng.co.jp	長寿命でリサイクル可能なからだにやさしいステンレス管と耐震性に効果的で省エネルギー対応のハウジング握手を組み合わせた配管システムです。
	建装工業㈱	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。		日本高層管財㈱	渋谷区代々木1-19-12 新代々木ビル TEL03-5388-4471 FAX03-5388-6483	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。
	Safety & Quality ㈱ サカクラ	(本社) 横浜市西区岡村T-35-16 TEL045-753-5000(代) (東京支店) 港区東新橋2-11-7 住友東新橋ビル6号館 TEL03-3456-3391	[総合改修専門工事事業] 経営理念、「最高の施工は最大の信用をあつめ最高の営業につながる」		エクターライバーリー	台東区台東3-18-3 SECビル TEL03-3833-1171 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。
	三和建装㈱	西東京市田無町1-12-6 TEL042-450-5811 http://www.sanwikenso.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想いと思い、さらに一歩前に進む事で感動を与える様な施工とサービスを提供する所存です。		電設工業㈱	練馬区高松6-28-1 TEL03-3904-6841(代) FAX03-3904-8599	電気・空調・弱電設備の設計・施工及容量増設・照明器具取替・コンセント増設等の改修工事他電気設備のすべてを扱う技術専門会社です。
	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、リフリート工法袖総合改修工事。		手サツ 櫛シ	中野区中央1-38-1 住友中野坂上ビル18F TEL03-5348-0382 改装部	ビルディングドクターの資格を有しサッシ・玄関ドア・手摺等のリフォームの設計から施工までのトータルシステムメーカー
	ヤマギシリフォーム 工業㈱	(本社) 品川区南品川4-2-36 TEL03-3474-2900 http://www.ymgs.co.jp/	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・リフリート工法袖総合改修工事。		改玄 開 修 扉	横浜市旭区上川井町2202-1 TEL045-921-2828 http://www.chemi.co.jp	古くなった玄関扉の改修方法でお悩みの管理組合様に「玄関扉徹底改修工法」をご提案いたします。詳しくはHPをご覧下さい。

〈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

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

★保存版★

ついこの間、新学期を通過したと思っていたら、もう7月です。今年の夏休みはどうやら通つて過ごうかと考えて、選手たちもいるので日本の将来に不安を感じたり、明るい希望も落ち着きません。でも、そんな中でサッカーワールドカップは私たちに夢と希望を与えてくれました。

ついこの間、新学期を通過したと思っていたら、もう7月です。今年の夏休みはどうやら通つて過ごうかと考えて、選手たちもいるので日本の将来に不安を感じたり、明るい希望も落ち着きません。でも、そんな中でサッカーワールドカップは私たちに夢と希望を与えてくれました。

ついこの間、新学期を通過したと思っていたら、もう7月です。今年の夏休みはどうやら通つて過ごうかと考えて、選手たちもいるので日本の将来に不安を感じたり、明るい希望も落ち着きません。でも、そんな中でサッカーワールドカップは私たちに夢と希望を与えてくれました。



もやもやしている私達に 日本のサッカー選手から 夢と勇気をもらいました!

Mrs. タエコの マンション語

タエコ's ライフ

「自分の信念を貫き通せばきっと何かが出来るという事を教えてくれました。勝ち進む度に私たちに勇気をくれた気がします。最近の政治や経済に期待し

たちは眩しく感じて来たのは、私がではないです。この不景氣を言わっている中でも好きな職業に就いて働いている人、生きがいを持つ働いている人は良いので

懐かしい山村の原風景 南会津町水引集落



それがいつ収穫され、福島県南会津町水引集落がいつ時の大根の種がいつ時のかれ、いつ収穫され、福島県南会津町水引集落に住む人たちが農耕体験ツアーハーへの参加を呼び見えなくなっています。8月21日、22日

農耕体験ツアー、参加者募集

8月21日(土)~22日(日)福島県南会津町

10月末には種を撒いた大根の苗が大きくなり、大根、カブの種付かずのまま残っています。

ツアーハーの日は、撒いた大根の苗が大きくなり、大根、カブの種付かずのまま残っています。NPO法人を主宰する藤木良明さんは「まるかじり農耕体験ツアーハーへの参加を呼びかけています。8月21日、22日

は、農耕体験ツアーハーへの参加を呼びかけます。8月21日、22日

は、農耕体験ツアーハーへの参加を呼びかけます。8月21日、22日

は、農耕体験ツアーハーへの参加を呼びかけます。8月21日、22日

は、農耕体験ツアーハーへの参加を呼びかけます。8月21日、22日

失われた記憶を取り戻すために マンション住民で「農耕体験」を

引葉落です。この
ここには7軒の茅
草屋民家があ
り、懐かしい山
村の原風景が手
付かずのまま残
っています。

ツアーハーの日は、
撒いた大根の苗が
大きくなり、大根、
カブの種付かずの
まま残っています。
NPO法人を主宰する
藤木良明さんは「まるか
じり農耕体験ツアーハーへの
参加を呼びかけます。
8月21日、22日

は、農耕体験ツアーハーへの
参加を呼びかけます。
8月21日、22日

は、農耕体験ツアーハーへの
参加を呼びかけます。
8月21日、22日

は、農耕体験ツアーハーへの
参加を呼びかけます。
8月21日、22日

は、農耕体験ツアーハーへの
参加を呼びかけます。
8月21日、22日

内
● 第19回マンションリフ
W.U.P.JAPAN
受験申し込み受付
月20日(火)～8月20日
(金)
ロードリフ7月1日(木)
受験申し込み書ダウン
ロードリフ7月1日(木)

東青梅センタービル(ハイホーム東青梅)大規模修繕工事見積り参加会社募集
所在地: 青梅市東青梅1-2-5
設計監理: 前柴田建築設計事務所
建物概要: S.R.C造(一部RC)、地下1階・地上16階建、住戸143戸、店舗、車両、H.9年築
工事概要: 外壁等躯体コンクリート・タイル補修、床防水・塗装改修、他
予定期: H23年1月～9月
応募条件: ①首都圏に本・支店のある特定建設業許可取得業者②過去3年内に分譲集合住宅の大規模修繕を10件以上実績あり、但し戸数150戸以上又は工事請負金額1億円以上の物件③マンション大規模修繕工事の現場管理10年以上経験の有資格専門技術者1名を含め計3名常駐。
応募方法: 下記書類をA4ファイル1冊にまとめて1部提出。下記URLに接続して応募要領書を入手のこと。
<http://shibata-co.csid.com/higashioome/>
①見積り申請書・大規模修繕工事実績表(指定書式)②会社概要案内・経営審査事項書類コピー・有資格技術者リスト③その他(各社判断)
提出場所: 南栄田建築設計事務所
〒113-0022文京区千駄木3-23-5K Mビル202 TEL03-3827-3112
提出期限: 7月30日(金) 15時必着(問合せ不可)
詳細: <http://www.mansion.co.jp/>

稲毛海岸三丁目団地電気幹線等更新工事見積り参加会社募集
所在地: 千葉市美浜区稻毛海岸3-3
建物概要: R.C造、27階5階建
768戸、S.43年竣工
工事内容: 各棟電気幹線引換え、各戸分電盤取替え
工期: H22年9月～12月
応募条件: ①次の(a)(b)の条件に該当しない事(a)当該契約を締結する能力を有しない者及び被却者(b)会社更生法による更正手続を開始し立て中の者または民事再生法による手続を開始し立て中の者②一般電気施工管理技士と同等以上の有資格者で、H.9年以上の雇用関係者が工事に常駐配置。③資本金1億円以上、集合住宅でのリニューアル工事売上高30億円以上の企業。
提出書類: 下記書類をA4ファイルにまとめ各受付窓口へ1部ずつ提出①会社案内②建設業許可証明書※写し③財務諸表(年次3期分)④見積り申請申込書(NPO住管センターHP)
<http://www.jyukan-center.com>にてダウンロード⑤工事実績表募集期間: 7月15日(木)15時必着
受付窓口: ①稻毛海岸三丁目団地管理組合管理事務所 〒261-0005千葉市美浜区稻毛海岸3-3-28
②NPO住管センター 〒273-0025船橋市田内町603-1 田中ビル621
詳細: <http://www.mansion.co.jp/>

5名様にプレゼント!
プロによる
か事業承継の新
しい相続・事業承
継の
のかたち
猪俣 豊/著
週刊住宅新聞社/発行
定価: 1680円(税込)
本書は超高齢社会の新
たな解決策として期待さ
れる個人信託の有効活用
術を余すところなく紹介。
老人ホームへの入居や
高齢者向けマンションへ
の転居など老後の生活不
安解消のための個人信託
利用例を豊富な図表によ
り分かりやすく解説。
FAX: 03-3667
1808、7月31日必
着。応募多数の場合は
抽選。お当選者の発表は
いたちをも。

1973年に建設大臣の許可を得て設立された「財団法人ペターリビング」が優良住宅品認定制度に基づき認定した住宅品に与えるのがBLマーク(Better Living)。その部品自体に欠陥がなかった場合、部品の欠陥による損害についての保証制度もある。認定基準は、(1)機能に優れ、快適な居住環境を提供できるものであること(2)安全性が優れたものであること(3)耐久性、維持性が優れたものであること(4)適切な施工が担保されたものであること(5)確実な供給・品質保証および維持管理サービスが提供できること。

このマークあるべ?



(表示例)

超高層から高経年団地まで、豊富な経験で

建物診断 長期修繕計画 大規模修繕工事設計監理

一級建築士事務所(株)スペースユニオン
〒170-0013東京都豊島区東池袋1-44-10-1106
TEL 03-3981-1932 Fax 03-3981-1843
E-mail: info@spaceunion.co.jp
URL: <http://www.spaceunion.co.jp/>

2010年(平成22年)
7月5日(月) 第334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が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。

快適な暮らしを求めて

アメニティ

1面	今月の紙面
2面	マンション火災を防ぐ
3面	新マンション事情、建替え事例
4面	情報INDEX、地デジパソコン
5面	メンテナンス企業ガイド
6面	論談、マンションQ&A、催し
7面	タエコマンション物語他 百年マンション、読者投稿他

これまでトイレの素材として一般的だった陶器に加えて現在、汚れが付くにく落しやすい新たな素材として、有機ガラス系のものが登場した。パナソニックの「アラウーノ」は、便器の素材に、水族館の水槽などに使用される高強度の有機ガラス系の素材を使用。撥水性のある表面は水アカが付くにくく、汚れが付いても簡単に落とすことができるという。

トロイマライ・ショパンの生涯200年で演いているクラシック界。もう一人歌ってはいけない生誕ラ

これまでトイレの素材として一般的だった陶器に加えて現在、汚れが付くにく落しやすい新たな素材として、有機ガラス系のものが登場した。パナソニックの「アラウーノ」は、便器の素材に、水族館の水槽などに使用される高強度の有機ガラス系の素材を使用。撥水性のある表面は水アカが付くにくく、汚れが付いても簡単に落とすことができるという。

性洗剤を使った泡でさり

水流をつづきままで廻

程度ですむという。



最新のトイレに共通する特徴は、從来の水を溜めるタンクをなくし便器と

一体にしたタンクレス・スタイルだ。タンクがないので、水を貯結して流すことが可能になる。

また、フチから水を流さず、便器の中で湯

湯を直接に廻すことが可能になる。

今まで、一般的な

トイレの1回に流す水の量が約13Lだったものが最

新の機種では「大」使用用時4・5分経と、約半

分以下になっている。「小」使

用時5・7分経、

「大」使用用時4・5分経と、約半

分以下になっている。

4人家族で年間約4万5000Lの節約になります。しかし、この曲を「歌かせる演奏をする」となると並大抵ことではないのです。

この曲は、演奏技巧上からみると決してやさしい部類の曲ではないと言えます。ショーマンは子供の世界

の「トロイマライ」は、その中の「曲目」に入っています。

この頃のショーマンはまだグ

ララと結婚はしていませんし、もちろん子供もありません(1940年にクララと結婚)。心にジーンと深く染み入る3分弱の

恋愛の曲ですが、美しい旋律が際立つ

ています。「トロイマライ」とはドイツ語で「夢を見る」という意味で、子供が今、夢を語っています。

この曲は、曲集中もとも知られた曲であります。

（歌詞）

歌詞

歌詞