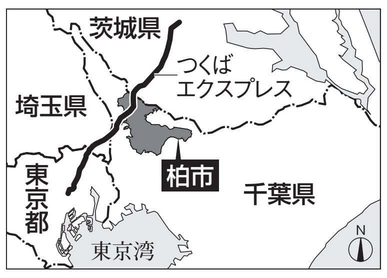
エコ

左手がららぽーと側、右手がゲートスクエア側。間の連絡橋にある自営線で電力を融通している＝千葉県柏市



柏の葉スマートシティ　店舗とオフィス 電力融通

つくばエクスプレスの柏の葉キャンパス駅前に、新しい町並みが広がる。「柏の葉スマートシティ」（千葉県柏市）。市道を挟んで南側に商業施設の「ららぽーと柏の葉」、北側にホテルやオフィス施設の「ゲートスクエア」がある。二つの街区は連絡橋でつながり、自営の送電線が設置されている。街区が、公道をまたいで電力を融通するのは、日本で初めてだ。

近くには東京大や千葉大のキャンパスもあり、開発を進める三井不動産は環境共生を街づくりのテーマの一つに掲げる。

電力融通の目的は、最大消費電力を下げるピークカットにある。ららぽーととゲートスクエアで使われる電気は、三井不動産が東京電力から施設ごとに一括受電している。企業向けの電気料金はピーク電力量によって変わる。ピークの時間帯は、ピーク電力が約5千㌔ワットのららぽーとが土日、約1800㌔ワットのゲートスクエアが平日の昼間。電力融通によってお互いのピークを下げられれば、料金を安くできるというわけだ。

二つの街区には、それぞれ発電施設と蓄電施設が備えられている。太陽光発電は、ららぽーとに500㌔ワット、ゲートスクエアに220㌔ワット。蓄電池は、ららぽーとに約1万1850㌔ワット時、ゲートスクエアに3800㌔ワット時。非常用のガス発電もある。

ゲートスクエア内にあるスマートセンターでは、電力融通にこれらの施設を組み合わせて、ピーク電力をコントロールしており、26%のピークカットにより年間約1千万円の節約になると見込んでいる。災害時に電力会社からの電気がストップした時には、周辺マンションのエレベーターや共用スペースの照明などにも電気を供給する。

電力融通は2012年以降、国の規制緩和でやりやすくなった。電源の自己保有率が緩和され、太陽光や風力も蓄電池と組み合わせることで電源として認められるようになったのだ。新しい街の「エネルギーの地産地消」の取り組みには、国内外からの視察が絶えない。

三井不動産の加藤晃一さんは「これまでの経験を2030年までの街づくりに生かし、自然エネルギーを活用した効率的なエネルギーネットワークの構築につなげたい」と話している。

（編集委員・石井徹）

◆「朝日新聞環境取材チーム」のツイッター（@asahi_kankyo）でエコの話題をつぶやき中

ごみ拾い 楽しく競争

レッツeco活（エコカツ）

ルール決めてポイント計算

拾ったごみに点数をつけ、楽しく競争しながら、街をきれいにし、地域活性化にもなる。そんな一石何鳥にもなる「スポーツGOMI拾い」が、じわりと広がっている。

「ごみ拾いはスポーツだ！」。北九州マラソンを翌日に控えた2月7日昼、JR小倉駅北口（北九州市）の公園に男女の声が響いた。マラソンを盛り上げようと、NPO「北九州スポーツクラブACE」が主催した。

スポーツGOMI拾いは、制限時間内に設定されたエリアで、より多くのごみを拾う競技だ。ごみごとに設けられたポイントを計算して順位を決める。

1チーム5人程度で、今回は市内から25チームが参加した。公園の周囲半径500㍍のエリアが対象。北側は港や駐車場が広がり、南側は駅や飲食店がある。3分間の作戦会議のあと、市が提供したごみ袋や火ばさみを手にごみ拾いに繰り出した。

会社の同僚チームで参加した父親に連れられた小学1年の城戸優寿季さん(7)は、駐車場隣の植え込みを念入りにチェック。「道がきれいになるのがうれしい」と言う。昨年優勝した福岡県立若松高校の柔道部チームは、居酒屋がある駅近くの繁華街へ。ビルのすき間で大量のびんを見つけ「都会ほどごみが多い」と3年の古殿涼さん(18)。

最終的に計2600㌽を稼いだ若松高チームが2連覇を果たした。この日、拾ったごみは参加者全員で計152㌔に上った。主催した「ACE」の上村英樹理事長(52)は「マラソン参加者にきれいで走りやすい大会だったと言ってもらえれば。ごみ拾いとはいえ、多世代交流にもなり運動にもなる」と話した。

スポーツGOMI拾いの大会は、地球環境問題が議題となった北海道洞爺湖サミット（主要国首脳会議）直前の2008年5月に東京・渋谷公会堂前で開かれたのが最初だ。現在連盟代表理事を務める地域プランナーの馬見塚健一さん(47)が、趣味にしていた朝のランニングで目についたごみを拾っていたのがきっかけ。片手で拾う、スピードを落とさずに拾う、など自分でルールを決めてやっているうちに競技化を思いついた。拾いにくいたばこの吸い殻は点数を高くするなど、力のない子どもや高齢者に配慮するとともに大会にドラマ性をつけたという。

昨年は全国各地で80回開催され、のべ1万1397人が参加するまでになった。自治体の主催のほか、高校の授業に取り入れられたり、大学や企業などでも行われたりしている。

連盟と国立環境研究所による参加者へのアンケートによると、参加後に「ごみが目につくようになった」「エコバッグを持参するようになった」と答える人が増えていた。馬見塚さんは「ただのごみ拾いと違い、スポーツ性で多くの人を引きつけ、環境意識を持続させることができる」と話す。（香取啓介）

ごみを探して、雑草が茂る空き地を見る参加者＝2月7日、北九州市小倉北区、香取啓介撮影

■スポーツGOMI拾いのルール

- １チーム５人以内
- 審判が同行
- 街中では走らない
- 競技時間は原則60分間
- ごみ分別を守る

【得点換算】（100㌘あたり）

- 一般ごみ…10㌽
- プラスチック製容器包装…５㌽
- かん・びん・ペットボトル…10㌽
- たばこの吸い殻…100㌽
- ペットボトルのキャップ…１㌽（１個）

【減点・失格】

- 走る、ごみ箱からごみを拾う、分別しない、わざと重量を増す、などは**減点100㌽**
- 審判の指示に従わない場合は**失格**

※北九州市の例。地域や団体によって分別方法などが違う場合がある

eco活の鍵

よい成績を取るコツは自分たちの街をよく知ること。最初の作戦会議で「いつも通るあの道はきれいだから後回し」「駐車場にはよく吸い殻が落ちている」など意見を出し合い、拾うごみの分担を決めて、声を掛け合うことが大切だという。

ルールはシンプルで見よう見まねでできそうだが、「けがや事故があると、他の大会が開けなくなるので、まずは連盟に一報を」と馬見塚さん。問い合わせは、連盟のHP（http://www.spogomi.or.jp/）から。

♧エコニュース

■スイス、温室ガス50%減案

スイスは２月27日、2030年に温室効果ガスを1990年比50%削減するという新たな目標案を、国連気候変動枠組み条約事務局に提出した。国際社会は新たな温暖化対策の枠組みの今年末の合意を目指しており、すべての国に温室効果ガス削減目標の３月末までの提出を促しているが、スイスが一番乗りとなった。

スイスの排出量は全世界の0.1%。スイス政府の発表によると、国内対策で少なくとも30%削減し、残りは国外で行う削減策を活用する。2050年には90年比70〜85%減を目指す。これは、工業化からの気温上昇を２度未満に抑えるという国際社会が目指している道筋に合うものだとしている。

日本は2020年以降の温室効果ガス削減目標について議論中だが、電源構成が決まっていないなど、提出のめどは立っていない。

■温暖化対策　日産１位

環境ＮＧＯ「ＷＷＦ（世界自然保護基金）ジャパン」は、国内の自動車など輸送用機器業種28社の「温暖化対策ランキング」を発表した。上位は日産自動車が１位（100点満点中87.5点）で、ホンダ（70.4点）、豊田合成（65.0点）、トヨタ自動車（63.9点）の順。

環境報告書などの公開情報を元に、温暖化対策の目標と実績、情報開示など計21の同じ指標で評価した。

１位になった日産自動車は、情報開示で満点だったほか、「企業活動からの二酸化炭素排出量を2050年までに05年比80%削減」などの長期目標を掲げていることを高く評価した。

横浜地裁の競売物件

次回は 3 月18日掲載予定です。（掲載日は変更になることがあります。）

今回の入札概要
ここに紹介する物件の入札は次の通り行われます。
●入札期間　平成27年３月25日〜４月１日迄
●開札期日　平成27年４月８日午前9時30分
●特別売却期間　平成27年４月13日〜４月17日迄
●売却決定期日　平成27年４月14日午前10時
●閲覧開始日　平成27年３月５日から
●入札場所　横浜市中区日本大通9番地
横浜地方裁判所執行官室
●担当係　横浜地方裁判所第三民事部競売係

◎凡例　RC…鉄筋コンクリート　SRC…鉄骨鉄筋コンクリート〈管滞〉…管理費等滞納あり
H…平成　S…昭和　〈駅からの距離は道路距離〉

インターネット提供システムのお知らせ
●横浜地方裁判所では、インターネット（BITシステム）を通じ、「物件明細書」「現況調査報告書」「不動産評価書」（いわゆる3点セット）が見られるサービスを提供しています。閲覧開始日以降、下記アドレスにアクセスすれば3点セットの内容を見ることができます。（ただし関係者の名前などは仮名処理されています。）
●ホームページアドレス：http://bit.sikkou.jp

■入札時、入札書の他に保証金（原則として売却基準価額の2割）が必要です。購入できなかった場合は全額返還されます。）なお、入札書は執行官室で入手でき、入札方法は物件明細書閲覧室に掲示してあります。
■文中の価額は売却基準価額で、買受けの申出は、その2割を控除した価額（買受可能価額）以上の金額であれば可能です。
■売却代金は売却許可決定確定日から1か月以内で裁判所の定める日までに払い込むことになっています。
■ここに掲載された物件は、期間入札で適法な買受け申し出がなかった場合には、左掲記の特別売却期間の通り特別売却に付されます。
■物件末尾の番号は「事件番号」と呼ばれ物件はこの番号で整理されています。
〈留意点〉(1)競売物件を落札しても、明渡しがスムーズに行われないケースもあります。また、買受人が競売物件の占有者に対して明渡しを請求できる場合でも、占有者が協力しないときは買受人において訴訟や強制執行の手続きが必要なときもありますので、必ず3点セットをよく読み、現地や法務局等で物件の詳細について調査・確認をしてください。
（2）本紙掲載後の事件取り下げ等により、買受申出ができない場合もあります。

ここに紹介した物件の詳細を知りたい方は
横浜地方裁判所3階の「物件明細書閲覧室」に備え付けられた物件明細書、現況調査報告書、評価書の写しを閲覧したりコピー（有料）することができます。尚、閲覧開始日は今回の入札概要欄に明記してあります。入札に参加しようと思われた方は、同所3階の「執行官室」で入札に必要な書類を受け取り、物件明細書閲覧室に掲示してある説明を読んで参加してください。尚、裁判所は競売物件についての照会には応じていませんのでご注意下さい。
●入札手続について　横浜地方裁判所執行官室　045-201-3002

マンション	所在地	売却基準価額（万円）	専有面積（㎡）／バルコニー面積㎡	間取り	総戸数／階／階建	築年月／構造	管理費等（月額／円）	備考	事件番号
東海道本線 戸塚 駅南0.97km	横浜市戸塚区上倉田町	203	15.85／1.71	1R	97／3/4	H.1.3／RC	5650	物件番号1〈管滞〉	H.26（ケ）667号
東海道本線 戸塚 駅南0.97km	横浜市戸塚区上倉田町	213	15.85／6.33	1R	97／3/4	H.1.3／RC	5650	第三者占有有　物件番号2〈管滞〉	H.26（ケ）667号
京浜東北・根岸線 磯子 駅北0.96km	横浜市磯子区磯子3	255	61.63／5.18	2LDK	30／1/4	S.57.9／RC	2万2160	第三者占有有　建物持分の売却　物置有	H.26（ヌ）120号
京浜急行逗子線 六浦 駅南西0.5km	横浜市金沢区六浦南5	262	40.70／6.15	2DK	22／2/5	H.1.10／RC	2万1750	〈管滞〉	H.26（ケ）674号
横浜市ブルーライン 下飯田 駅南東2km	横浜市戸塚区俣野町	304.6	61.55／6.40	3LK	88／2/13	S.49.7／SRC	1万7500	ポンプ室等の持分売却有　敷地権の目的たる土地の一部は売却対象外〈管滞〉	H.26（ケ）310号
相模線 社家 駅西0.2km	海老名市社家	474	62.61／8.52	3LDK	118／8/8	S.58.12／SRC	1万8000	〈管滞〉	H.26（ケ）473号
小田急江ノ島線 桜ヶ丘 駅北0.4km	大和市柳橋3	630	65.32／25.98	2LDK	74／1/7	S.62.3／RC	3万4640	第三者占有有　専用庭有〈管滞〉	H.26（ケ）662号
横浜市ブルーライン 弘明寺 駅南東0.85km	横浜市南区大岡1	673	51.16／6.40	3LDK	15／3/4	S.61.6／RC	2万8610	〈管滞〉	H.26（ケ）673号
小田急江ノ島線 鶴間 駅南1km	大和市上草柳8	736	70.40／21.18	4LDK	63／1/7	H.11.2／RC	3万7600	〈管滞〉	H.26（ケ）608号
小田急江ノ島線 桜ヶ丘 駅南西1.4km	大和市代官2	841	62.30／9.67	3LDK	36／2/6	H.11.11／RC	2万6720	〈管滞〉	H.26（ケ）675号
小田急小田原線 座間 駅南1.5km	海老名市上今泉3	903	72.86／11.96	3LDK	41／3/6	H.8.2／SRC	2万2350	〈管滞〉	H.26（ケ）645号
横須賀線 東戸塚 駅南西2.5km	横浜市戸塚区上矢部町	1013	71.67／8.58	3LDK	293／3/7	H.10.3／RC	1万8580	トランクルーム有〈管滞〉	H.26（ケ）665号
相鉄本線 二俣川 駅南西1km	横浜市旭区さちが丘	1153	78.12／2.51	3SLDK	123／1/7	H.14.8／RC	1万8000	テラス・専用庭有〈管滞〉	H.26（ケ）647号
相鉄いずみ野線 弥生台 駅南東1.5km	横浜市泉区西が岡3	1540	84.73／18.63	4LDK	44／4/5	H.7.1／RC	2万5330	滞納管理費等につき債務名義が存する〈管滞〉	H.26（ケ）666号
東海道本線 横浜 駅北西0.94km	横浜市西区楠町	1797	74.79／14.10	2SLDK	66／6/11	H.13.5／RC	1万8800	第三者占有有　トランクルーム有〈管滞〉	H.26（ケ）380号

土地付建物	所在地	売却基準価額（万円）	土地面積（㎡）	建物延面積（㎡）	間取り	築年月／構造	備考	事件番号
相鉄本線 三ツ境 駅北3.1km	横浜市旭区下川井町	519	146.72	176.94	6LDK	H.8.3／RC造2F建	第三者占有有　風致地区　宅地造成工事規制区域　持分の売却　B1F付　木造部分有　物件番号4、6	H.26（ヌ）130号
小田急江ノ島線 長後 駅西2km	綾瀬市落合南4	969	100.18	100.56	4DK−物置	H.12.2／木造2F建	第三者占有有　準防火地域　駅からの距離は直線距離	H.26（ケ）521号
相鉄本線 かしわ台 駅南2.5km	綾瀬市寺尾本町1	988	121.77	101.01	4LDK	H.9.11／木造3F建	準防火地域	H.26（ケ）652号
横浜線 大口 駅北東1.5km	横浜市神奈川区西寺尾2	999	100.72	98.53	4LDK	H.5.11／木造2F建	準防火地域　高度地区　宅地造成工事規制区域　埋蔵文化財包蔵地	H.26（ケ）607号
横浜市ブルーライン 踊場 駅南西1.1km	横浜市戸塚区汲沢5	1295	121.50	95.58	4SLDK	H.6.6／木造2F建	準防火地域　高度地区　屋根裏収納有	H.26（ケ）688号
横浜線 鴨居 駅南西2km	横浜市緑区白山3	1510	125.52	94.40	4LDK	H.13.3／木造2F建	高度地区　宅地造成工事規制区域　付属建物有　ロフト有　他に私道負担等（727㎡持分1/15）有	H.26（ケ）697号
相鉄本線 三ツ境 駅北3.1km	横浜市旭区下川井町	2141	826.19	374.28	作業所−事務所	S.44.8／軽量S造2F建	風致地区　宅地造成工事規制区域　土地面積に持分売却（496.04㎡持分1/2）含　一部敷地利用権の設定要す　物件番号1〜3、5	H.26（ヌ）130号
金沢シーサイドライン 海の公園柴口 駅北東0.9km	横浜市金沢区柴町	2482	145.48	99.79	4LDK	H.24.6／木造2F建	準防火地域　高度地区	H.26（ケ）704号
京浜急行本線 上大岡 駅北東1.7km	横浜市南区大岡4	5709	637.14	①124.80 ②127.40	①②各1R×10	①S.61.9／①木造2F建	②S61年9月築、木造2F建　①賃借権有　準防火地域　高度地区　ロフト有　他に共同住宅2棟有	H.26（ケ）575号

【略語凡例】　Bは地下　〈管理費等〉は、修繕積立金・組合費を含む場合があります
構造のSは鉄骨　Cブロックはコンクリートブロック

エコノレッグバリエは奈良産第1号認定靴下です

平成26年度奈良県発明協会会長賞受賞

歩きやすく疲れにくい靴下

エコノレッグバリエ®

奈良県靴下工業協同組合認定第1号

平成２６年度奈良県発明協会会長賞受賞

毎日のお買い物ウォーキング　テニス　ゴルフ　各種スポーツにグリップが効きパワーアップ！

自然と体にやさしいエコノレッグ®

（社）全日本ノルディックウォーク連盟推奨 JNWL承認No.1003

ならグッドデザイン賞受賞

足首を支える　テーピング効果で足首のねじれを保護！

かかとを支える　かかとをしっかり安定させるヒールロック

パイル編み地のクッション効果で負担を軽減。

足先を支える　滑り止めと足袋構造で踏ん張りがききつまずきを予防

足底を支える　特殊滑り止め※で転倒を予防
※特許申請中　特殊滑り止め編込み加工

※婦人用です

※意匠登録第1377135号

エコノレッグバリエ おすすめ3足セット
3,900円（税抜）（税込4,212円）
※送料は別途

男性が使いやすい基本の３色！
紳士3色セット 25〜27㎝　ホワイト・デニム・ブラック　約22㎝

優しい印象の女性らしい３色！
婦人3色セット 22〜25㎝　ホワイト・ピンク・ラベンダー　約15㎝

WEBサイトでカラーをご覧頂けます。
http://www.econoleg.com/
エコノレッグ本店　検索

申し込み番号　A-0126

ご注文はお電話、FAX、メールで！
0120-343-088（通話料無料）
受付時間 月曜〜土曜 9：00〜18：00（日・祝を除く）
FAX（24時間受付）0745-22-5929　Eメール（24時間受付）econoleg@nishikutu.co.jp

【送料】540円（但し、北海道1,080円、沖縄・離島は別途）尚、お買い上げ金額5,000円以上は送料無料。但し、北海道は540円、沖縄・離島は別途【支払方法】①佐川急便代引き（手数料無料・現金のみ）②銀行振込（前払い）③郵便振込（前払い）※②と③の振込手数料はお客様負担。【発送期限・返品】ご注文後1週間以内に発送。但し、銀行振込、郵便振込の場合は入金確認後の発送。返品は商品到着後7日以内、発送前に必ず電話又はメールで連絡を、不良品又は商品発送間違いの場合、送料は弊社負担。お客様の事由による返品の場合は未開封に限りお受けします。（尚、返送料はお客様のご負担）
●個人情報について…お客様の個人情報は商品のお届けと弊社からの商品・サービスのお知らせ、お客様サービス向上のためのアンケート配布以外には使用いたしません。

安心の日本製　足袋タイプ　快適素材　吸水速乾

SEK （社）繊維評価技術協議会 認証番号 111V04 抗菌防臭加工

素材：綿・アクリル・ナイロン・ポリエステル・ポリウレタン
ご注意点●中性洗剤で、ネットに入れて洗濯して下さい。●テーピング靴下はテーピング効果を出すために通常の靴下より履きにくく締め付け感があります。●血行障害や糖尿病、炎症性疾患、装着部位の神経障害などがある、又はあると思われる方は、着用前に医師にご相談下さい。●使用感には個人差があります。

奈良の高機能くつ下専門店
株式会社エコノレッグ
奈良県大和高田市大谷61番地
電話 0745-52-0057
製造元：西垣靴下株式会社

ロマン。

ロマン溢れる10種以上の凄系成分配合
精がみなぎる系　成分I型
●スッポン黒焼　●マカ＋亜鉛酵母
●オットセイ　●海馬　●トナカイの角
気が満ちる系　成分cGMP型
●ウアナルポマチョ　●ソフォン　●ガラナ
躰がパワフル系　成分I-b型
●スッポンエキス（トリオリンOP®）　●サソリ
※上記の成分は凄十1DAYパックの成分です。

コンビニでお求め下さい。
薬局薬店でお求め下さい。

全国のコンビニ・ドラッグストアで絶賛発売中
宝仙堂の凄十（すごじゅう）

凄十2014〜15
「日本男子応援」キャンペーン
男のロマン、テンコ盛り！
「アーティストデビュー体験」
「凄十×杉原杏璃 QUOカード」
などが当たる！
詳しくは「凄十」で検索！
2015年3月10日まで