



組合員と住宅生協の相互コミュニケーション誌

# 快適住まい

さいたま  
住宅生協  
2016.10  
No.90

発行・さいたま住宅生活協同組合 〒330-0062 さいたま市浦和区仲町2-10-12 TEL048-835-2801

住宅生協  
オリジナル『明日家』仕様の住宅が完成  
7棟目 2、3ページ



▲1級建築士が診断している様子

無料  
住宅診断

安心ですか、あなたの家  
長く保つ、早めの劣化対策

## 19項目のチェック

- 屋外**
- ① 基礎
  - ② 外壁
  - ③ 屋根
  - ④ 雨とい
  - ⑤ 軒裏、破風
  - ⑥ バルコニー

- 屋内**
- ⑦ 床
  - ⑧ 壁
  - ⑨ 天井
  - ⑩ 階段
  - ⑪ 浴室

- |           |              |
|-----------|--------------|
| <b>建具</b> | ⑫ 建具～玄関建具・窓  |
|           | ⑬ 雨戸・網戸      |
|           | ⑭ 窓枠、戸袋等の木部  |
|           | ⑮ 内部建具       |
| <b>設備</b> | ⑯ 水栓器具       |
|           | ⑰ 台所シンク、洗面設備 |
| <b>床下</b> | ⑱ トイレ        |
|           | ⑲ 白蟻         |

今年の住宅診断も、希望する全組合員さんが診断できるようにいたします。ご希望の方は本誌同封の申し込みハガキに必要事項を記入し切手を貼ってお送り下さい。住宅診断日は調整のうえ事務局からご連絡いたします。

- 申し込み期間 2016年10月15日～10月31日  
 住宅診断期間 2016年11月1日から実施

## 10月15日から受付開始

# 住宅生協おすすめの住まい 「明日家」で新築

# 環境にやさしい自然素材・長寿命



▲梶原さんご一家



▲ご主人お気に入りの吹き抜けとシーリングファン

## 建築スタッフと相談を重ね 先々を見据えた満足の住まい

### 自然力生かすくらし

東武東上線武藏嵐山駅から徒歩15分、小高い台地に白い壁が映える二階建、床面積32坪の家が、今年6月に完成した梶原一哲さん

満足できる家造りはスタッフの

玄関を入れると気持ちを穏やかにしてくれる木の香りが出迎えてくれます。部屋に入ると、仕切りのない居間と吹き抜けのリビングは、役割に縛られない広々としています。

梶原さん一家の家造りは、以前アパートの2Fに住んでいたとき、子供の動きがうるさいと1Fの住人から苦情を受けたことがきっかけでした。廉価な土地価格、妻の実家に近く、安心して子育てが出来る環境が決断の思いでした。

ご主人の一哲さんは、「子どもが主人の友達の家の吹き抜けとシーリングファンに、強くあこがれた」と言います。妻のちは「台所で仕事をしている間に味わった友達の家の吹き抜けてもリビングの子どもの様子がわかる対面キッチン。オープン、炊飯器、レンジ等の炊事器具が、同じ高さに配列された手製のキッチン棚がほしかった」のです。子ども成長にあわせて変更できる部屋の間取りなども、奥さんの実家も参考にしながら、すべての思いを建築スタッフとの懇談で伝えました。

### 四季のくらしが楽しみ

家全体は、木の香りと温もりを感じる作りで、自然素材の床と明るく風通しの良いリビングは家族と過ごす空間で最適です。ご主人は、「熱帯魚観賞用水槽をあと一機そなえれば満足です」と目を細めます。夏真っ盛りの午後なのにエアコンなしの自然の力を考えたプロの技と絶賛。「まだ、夏しか経験していませんが、秋冬の住み心地がどうなるか楽しみです」と語る梶原さん。ウッドデッキの使い道、まだ整備されていない庭、風呂上がりに涼む憩いのバスコートなど将来の思いも笑顔で語りました。

### 梶原邸 6つの特徴を備えた

梶原邸は「明日家」構想を存分に取り入れた住いです。その特徴の1は長寿命の家として、土台、柱はシロアリや腐朽に強い国産材を使用。基礎は防湿効果の高いベタ基礎構造です。また、シンプルな軸組や水周りの1ヶ所集中など将来のリフォームに対応できる構造です。特徴の2は国産材を多く使うことでCO<sub>2</sub>を削減する木の家です。特徴の3は省エネルギーの家として、壁は古紙利用のセルローズファイバーで高断熱化や断熱サッシの採用で冷暖房費の削減ができ、風通しの良い間取りで夏は涼しく、採光と吹き抜けでエアコンに頼らない家です。特徴の4は、地震や風に強い家です。バランス良く配置した耐震壁や敵在適所の補強金物や床面の剛床採

用により、耐震等級2の耐震性能を確保しています。特徴の5は自然素材の家として、住む人や造る人の健康やシックハウスに配慮して、構造材や仕上げ材は無垢材や漆喰などの自然素材を採用しています。引き戸を多用し床の段差のないづくりです。また、セルローズファイバーの使用は、温度のバリアリーとしてオーブンな間取り仕様で各部屋の温度差を少なくします。

### 国と県の認定基準をクリアし 130万円の補助金

国は平成21年から長期優良住宅認定基準を定め、基準に該当した建物は、審査の結果、一定額の補助金を交付することを決めています。梶原邸はこの認定基準と県産材使用をクリアし長期優

策を講じていること。(4)省エネ対策が確保され、住宅面積が23坪以上であること。(5)定期的な点検、補修等に関する計画が策定されていること。などが認定基準です。



▲梶原邸の全景

## 史上最高の参加者、議論白熱

2016年6月18日(土)さいたま共済会館において、第25回通常総代会を開催しました。住宅生協の総代会史上最高の参加率(95.8%)で、すべての議案が活発な討論をへて原案どおり可決成立しました。今後、決定された方針のもと役職員、協力業者が、一丸となって組合員サービス向上を目指します。

# 組合員サービスの充実さらに!!



▲あいさつする後藤理事長



▲第25回総代会の様子

### 一年間の実績と総括

議決された事項	2015年度事業報告の件
第1号議案	2015年度事業報告の件
第2号議案	2015年度決算報告及び監査報告の件
第3号議案	2015年度剰余金処分の件
第4号議案	2016年度事業方針の件
第5号議案	2016年度一般経費予算案の件
第6号議案	2016年度役員報酬の件

「アベノミクス」が破綻する中、景気回復の見通しがたたない状況で、建設業界、特に中小零細な建築を生業としている業者は、その影響をもろに受けました。そうしたなかで、事業全体の経

常剰余金は174万円の黒字となっていました。総事業高が昨年比

10%マイナスになっているにもかかわらず、黒字を生み出しました。

ことは一定の評価ができます。しかし、本業以外の一時的支

出及び過去の不良債権処理を実施した結果、当期は損失計上と

いう結果となりました。消毒工事、塗装工事については前年度を上回り、消毒工事については計画目標を達成しました。建築業は新築工事を計上できず、受付件数の状況を見ても前年度比89.2%と、建築業が振るわなかつたことを裏付けています。

### 発言

#### 来賓

	実績	予算比	前年比
総事業高	5億5969万9千円	75.6%	90.8%
(建築業)	5億1897万8千円	74.1%	90.2%
(未来館)	3659万7千円	101.6%	100.1%
(生協会館)	401万3千円	92.9%	97.2%
人件費	3113万1千円	75.8%	95.8%
物件費	5594万6千円	136.0%	109.8%
経常剰余金	174万5千円	112.5%	71.7%
組合員数	24,564人	期首+316人	
出資金	1億3021万円	期首+925千円	

#### メセージ

埼玉県生活協同組合連合会 代表理事会長 岩岡 宏保様  
生活協同組合・消費者住宅センター専務理事 大関 恵士様  
埼玉県労働組合連合会 事務局長 宮戸 出様

組合員のみなさまに何度かこの制度の紹介をしております。それは、紹介者にもメリットがあるからです。紹介していただいた工事が受注し完成した時に工事額に応じて、紹介料を上限3万円差し上げています。

住宅生協の年間工事件数は約2千件です。その8割は組合員からの受注です。組合員のみなさまに信頼を頂いているからこそ、このリピート率だと考えております。

一度組合員になつていただくと、一年に一度無料で住宅診断が受けられ、住まいのお悩みにはホームドクターとして、1級建築士が住まいの診断をいたします。診断結果は「住まいカルテ」として工事履歴を住宅生協に蓄積いたしますので、組合員の方はご自分の住まいのことなら何でもご相談下さい。

お知り合いの方で、お住まいのことで困っていることや、住宅生協のオリジナル住宅「明日家」を建てみたい、リフォーム工事、建て替えなどありましたら是非、住宅生協をご紹介下さい。

一度組合員になつていただくと、一年に一度無料で住宅診断が受けられ、住まいのお悩みにはホームドクターとして、1級建築士が住まいの診断をいたします。診断結果は「住まいカルテ」として工事履歴を住宅生協に蓄積いたしますので、組合員の方はご自分の住まいのことなら何でもご相談下さい。

どんな仕事でも住宅生協をご利用下さい。ご家族、ご親戚、ご友人、

組合員と住宅生協が結び付きを強めたいと考えております。例えば、「うちの隣の家が○○工務店

## 住宅生協と組合員を結ぶ住宅生協取次所

住宅生協取次所のしごとは3つあります。(1)あなたの住まいの地域にある住まいに関する情報を住宅生協に送つていただくこと(2)住宅生協が発行する情報を地域にお住まいの方々に発信していただくこと(3)取次所を通じて仕事の依頼があつた場合に住宅生協に連絡して依頼者と住宅生協をつないでいたたくことです。

当生協としては、取次所を増やすことによって組合員同士の情報交換や交流をおこない、日常的に組合員と住宅生協が結び付きを強めたいと考えております。例え

ば、「うちの隣の家が○○工務店

で新築していますよ、地域で外壁塗装をしているがあまり見たことがない業者さんですね」など簡単な情報で構わないのです。

情報発信についても、取次所に来たお客様など住宅生協の情報に興味をもった方にチラシ、ニュースなどをお渡しいただくことで、渡した方から相談などされた場合は、「住宅生協のフリーコールに電話をして下さい」などご案内していただきのことです。

仕事の依頼があった場合は、直接住宅生協につないでいただくこ

と組合員のみなさまに何度もかこの制度の紹介をしております。それは、紹介者にもメリットがあるからです。紹介していただいた工事が受注し完成した時に工事額に応じて、紹介料を上限3万円差し上げています。

住宅生協の年間工事件数は約2千件です。その8割は組合員からの受注です。組合員のみなさまに信頼を頂いているからこそ、このリピート率だと考えております。

住宅生協取次所のしごとは3つあります。(1)あなたの住まいの地域にある住まいに関する情報を住宅生協に送つていただくこと(2)住宅生協が発行する情報を地域にお住まいの方々に発信していただくこと(3)取次所を通じて仕事の依頼があつた場合に住宅生協に連絡して依頼者と住宅生協をつないでいたたくことです。

当生協としては、取次所を増やすことによって組合員同士の情報交換や交流をおこない、日常的に組合員と住宅生協が結び付きを強めたいと考えております。例え

ば、「うちの隣の家が○○工務店

で新築しているがあまり見たことがない業者さんですね」など簡単な情報で構わないのです。

情報発信についても、取次所に来たお客様など住宅生協の情報に興味をもった方にチラシ、ニュースなどをお渡しいただくことで、渡した方から相談などされた場合は、「住宅生協のフリーコールに電話をして下さい」などご案内していただきのことです。

仕事の依頼があった場合は、直接住宅生協につないでいただくこ

と組合員のみなさまに何度もかこの制度の紹介をしております。それは、紹介者にもメリットがあるからです。紹介していただいた工事が受注し完成した時に工事額に応じて、紹介料を上限3万円差し上げています。

住宅生協の年間工事件数は約2千件です。その8割は組合員からの受注です。組合員のみなさまに信頼を頂いているからこそ、このリピート率だと考えております。

一度組合員になつていただくと、一年に一度無料で住宅診断が受けられ、住まいのお悩みにはホームドクターとして、1級建築士が住まいの診断をいたします。診断結果は「住まいカルテ」として工事履歴を住宅生協に蓄積いたしますので、組合員の方はご自分の住まいのことなら何でもご相談下さい。

どんな仕事でも住宅生協をご利用下さい。ご家族、ご親戚、ご友人、

組合員と住宅生協が結び付きを強めたいと考えております。例え

ば、「うちの隣の家が○○工務店

で新築しているがあまり見たことがない業者さんですね」など簡単な情報で構わないのです。

情報発信についても、取次所に来たお客様など住宅生協の情報に興味をもった方にチラシ、ニュースなどをお渡しいただくことで、渡した方から相談などされた場合は、「住宅生協のフリーコールに電話をして下さい」などご案内していただきのことです。

仕事の依頼があった場合は、直接住宅生協につないでいただくこ

と組合員のみなさまに何度もかこの制度の紹介をしております。それは、紹介者にもメリットがあるからです。紹介していただいた工事が受注し完成した時に工事額に応じて、紹介料を上限3万円差し上げています。

住宅生協の年間工事件数は約2千件です。その8割は組合員からの受注です。組合員のみなさまに信頼を頂いているからこそ、このリピート率だと考えております。

一度組合員になつていただくと、一年に一度無料で住宅診断が受けられ、住まいのお悩みにはホームドクターとして、1級建築士が住まいの診断をいたします。診断結果は「住まいカルテ」として工事履歴を住宅生協に蓄積いたしますので、組合員の方はご自分の住まいのことなら何でもご相談下さい。

どんな仕事でも住宅生協をご利用下さい。ご家族、ご親戚、ご友人、

組合員と住宅生協が結び付きを強めたいと考えております。例え

ば、「うちの隣の家が○○工務店

で新築しているがあまり見たことがない業者さんですね」など簡単な情報で構わないのです。

情報発信についても、取次所に来たお客様など住宅生協の情報に興味をもった方にチラシ、ニュースなどをお渡しいただくことで、渡した方から相談などされた場合は、「住宅生協のフリーコールに電話をして下さい」などご案内していただきのことです。

仕事の依頼があった場合は、直接住宅生協につないでいただくこ

と組合員のみなさまに何度もかこの制度の紹介をしております。それは、紹介者にもメリットがあるからです。紹介していただいた工事が受注し完成した時に工事額に応じて、紹介料を上限3万円差し上げています。

住宅生協の年間工事件数は約2千件です。その8割は組合員からの受注です。組合員のみなさまに信頼を頂いているからこそ、このリピート率だと考えております。

一度組合員になつていただくと、一年に一度無料で住宅診断が受けられ、住まいのお悩みにはホームドクターとして、1級建築士が住まいの診断をいたします。診断結果は「住まいカルテ」として工事履歴を住宅生協に蓄積いたしますので、組合員の方はご自分の住まいのことなら何でもご相談下さい。

どんな仕事でも住宅生協をご利用下さい。ご家族、ご親戚、ご友人、

組合員と住宅生協が結び付きを強めたいと考えております。例え

ば、「うちの隣の家が○○工務店

で新築しているがあまり見たことがない業者さんですね」など簡単な情報で構わないのです。

情報発信についても、取次所に来たお客様など住宅生協の情報に興味をもった方にチラシ、ニュースなどをお渡しいただくことで、渡した方から相談などされた場合は、「住宅生協のフリーコールに電話をして下さい」などご案内していただきのことです。

仕事の依頼があった場合は、直接住宅生協につないでいただくこ

と組合員のみなさまに何度もかこの制度の紹介をしております。それは、紹介者にもメリットがあるからです。紹介していただいた工事が受注し完成した時に工事額に応じて、紹介料を上限3万円差し上げています。

住宅生協の年間工事件数は約2千件です。その8割は組合員からの受注です。組合員のみなさまに信頼を頂いているからこそ、このリピート率だと考えております。

一度組合員になつていただくと、一年に一度無料で住宅診断が受けられ、住まいのお悩みにはホームドクターとして、1級建築士が住まいの診断をいたします。診断結果は「住まいカルテ」として工事履歴を住宅生協に蓄積いたしますので、組合員の方はご自分の住まいのことなら何でもご相談下さい。

どんな仕事でも住宅生協をご利用下さい。ご家族、ご親戚、ご友人、

組合員と住宅生協が結び付きを強めたいと考えております。例え

ば、「うちの隣の家が○○工務店

で新築しているがあまり見たことがない業者さんですね」など簡単な情報で構わないのです。

情報発信についても、取次所に来たお客様など住宅生協の情報に興味をもった方にチラシ、ニュースなどをお渡しいただくことで、渡した方から相談などされた場合は、「住宅生協のフリーコールに電話をして下さい」などご案内していただきのことです。

仕事の依頼があった場合は、直接住宅生協につないでいただくこ

と組合員のみなさまに何度もかこの制度の紹介をしております。それは、紹介者にもメリットがあるからです。紹介していただいた工事が受注し完成した時に工事額に応じて、紹介料を上限3万円差し上げています。

住宅生協の年間工事件数は約2千件です。その8割は組合員からの受注です。組合員のみなさまに信頼を頂いているからこそ、このリピート率だと考えております。

一度組合員になつていただくと、一年に一度無料で住宅診断が受けられ、住まいのお悩みにはホームドクターとして、1級建築士が住まいの診断をいたします。診断結果は「住まいカルテ」として工事履歴を住宅生協に蓄積いたしますので、組合員の方はご自分の住まいのことなら何でもご相談下さい。

どんな仕事でも住宅生協をご利用下さい。ご家族、ご親戚、ご友人、

組合員と住宅生協が結び付きを強めたいと考えております。例え

ば、「うちの隣の家が○○工務店

で新築しているがあまり見たことがない業者さんですね」など簡単な情報で構わないのです。

情報発信についても、取次所に来たお客様など住宅生協の情報に興味をもった方にチラシ、ニュースなどをお渡しいただくことで、渡した方から相談などされた場合は、「住宅生協のフリーコールに電話をして下さい」などご案内していただきのことです。

仕事の依頼があった場合は、直接住宅生協につないでいただくこ

と組合員のみなさまに何度もかこの制度の紹介をしております。それは、紹介者にもメリットがあるからです。紹介していただいた工事が受注し完成した時に工事額に応じて、紹介料を上限3万円差し上げています。

住宅生協の年間工事件数は約2千件です。その8割は組合員からの受注です。組合員のみなさまに信頼を頂いているからこそ、このリピート率だと考えております。

一度組合員になつていただくと、一年に一度無料で住宅診断が受けられ、住まいのお悩みにはホームドクターとして、1級建築士が住まいの診断をいたします。診断結果は「住まいカルテ」として工事履歴を住宅生協に蓄積いたしますので、組合員の方はご自分の住まいのことなら何でもご相談下さい。

どんな仕事でも住宅生協をご利用下さい。ご家族、ご親戚、ご友人、

組合員と住宅生協が結び付きを強めたいと考えております。例え

ば、「うちの隣の家が○○工務店

で新築しているがあまり見たことがない業者さんですね」など簡単な情報で構わないのです。

情報発信についても、取次所に来たお客様など住宅生協の情報に興味をもった方にチラシ、ニュースなどをお渡しいただくことで、渡した方から相談などされた場合は、「住宅生協のフリーコールに電話をして下さい」などご案内していただきのことです。

仕事の依頼があった場合は、直接住宅生協につないでいただくこ

と組合員のみなさまに何度もかこの制度の紹介をしております。それは、紹介者にもメリットがあるから

# 外壁塗装は秋が絶好！



愛着のある住まいに長く住み続けるためには、定期的な点検と、しっかりと手入れが必要になります。外壁では、特に塗装の塗替えが大事なメンテナンスのひとつになります。

塗装の経年劣化は、外壁の耐久性に影響を与えることや、外壁面からの雨漏りの原因にもなりかねません。また、塗替えで建物は若々しくなり、外観色を替えることで、建物のイメージも変り、気分的にもりフレッシュされたとの感想も頂いています。

塗替工事では、塗装材料の種類によって耐久性が違い、将来の塗替え時期が違ってきます。

例えば、シリコン樹脂は塗替えめどは10年前後、フッ素樹脂の場合塗替えめどは15年から20年（現場環境にもよります）と言われています。また、

み続けるためには、定期的な点検と、しっかりと手入れが必要になります。外壁では、特に塗装の塗替えが大事なメンテナンスのひとつになります。

塗装の経年劣化は、外壁の耐久性に影響を与えることや、外壁面からの雨漏りの原因にもなりかねません。また、塗替えで建物は若々しくなり、外観色を替えることで、建物のイメージも変り、気分的にもりフレッシュされたとの感想も頂いています。

塗装面を手の平でこすり、手の平に白く粉状に付着するかどうか。塗膜の表面が経年劣化で粉状になっていくチヨーキング現象のチェック。

塗替え時期の目安になります。

- ① 塗装面を手の平でこすり、手の平に白く粉状に付着するかどうか。塗膜の表面が経年劣化で粉状になっていくチヨーキング現象のチェック。
- ② 塗膜のはがれ・割れ・色あせがある。
- ③ 外壁のヒビ割れがある。
- ④ 外壁の目地や、窓周りのシーリングに、剥離や、割れがある。
- ⑤ 苔、カビ、藻が発生している。

これらの状況が見受けられた時や、塗装工事後10年が経過しているなど、気になつている状態があれば、住宅生協の無料点検をおすすめします。

これから季節（9月下旬から12月初旬）は天候も穏やかになります。

り、1年間で外壁塗装の施工が多い時期を向かえます。

住まいのホームドクターを目指す住宅生協に、ご相談・点検・見積り依頼のご連絡をお気軽に掛けください。

金額面ではシリコン樹脂の約1・3倍の工事額になり、長期的にはフッ素樹脂が経済的です。

また、遮熱性能を兼ね備えた塗料のように、シリコン塗料と比較すると、色合いにもよりますが試験上では、12度前後の温度差（遮熱性）を發揮するも

のなどもあり、現況、ご要望、ご予算等に応じ提案させて頂きます。

まずは、外壁の現況を知ることが大切です。

組合員さんが簡単に出来る、5項目の外壁チェックをお知らせ致します。

# INFORMATION

## 第8回 住まいの学習講座

とき 10月22日(土) 14:00～17:00  
会場 熊谷文化創造館さくらめいと  
■一部 講師 山田善信  
(ファイナンシャルプランナー)  
テーマ 円満相続の迎え方  
■二部 講師 嘉藤 剛  
(一級建築士)  
テーマ 住宅生協の住まいづくり

会場にて、無料住宅相談も行います。  
新築、増改築、リフォームなどの住宅相談や相続に関する相談など、建築士、  
ファイナンシャルプランナーが対応します。気軽にご参加ください。

## 「ヒロシマ・ナガサキの被爆者が訴える核兵器廃絶国際署名」のお願い

平均年齢80歳を超えた被爆者は、後世の人びとが生き地獄を体験しないように、生きている間に何としても核兵器のない世界を実現したいと切望しています。あなたとあなたの家族、すべての人びとを絶対に被爆者にしてはなりません。

被爆者は、すみやかな核兵器廃絶を願い、核兵器を禁止し廃絶する条約を結ぶことを、すべての国に求めます。この訴えにご賛同いただき、ぜひ署名にご協力ください。同封の署名用紙を返信用封筒にて住宅生協までご送付ください。

## 2016さよなら原発埼玉県民集会

とき 10月29日(土)14時～(13時45分開場)  
ところ さいたま市文化センター 大ホール  
(JR南浦和駅西口から徒歩7分)  
アトラクション 埼玉のうたごえ協議会  
講演・報告  
■武藤類子さん(福島原発告訴団団長)  
「原発事故は終わらない」  
■海渡雄一さん  
(弁護士・脱原発弁護団全国連絡会共同代表)  
「市民と司法の力で、原発再稼働を止める!」  
■神田香織さん(講談師)  
「 Chernobyl の祈り」

### ご注意下さい

「生活協同組合くらしのコープ」(旧みんなのコープさいたま)は「さいたま住宅生活協同組合」とは一切関係ありません  
最近、組合員の方から「生活協同組合くらしのコープ」(旧みんなのコープさいたま)といふ生協があるが、住宅生協と同じ生協ですか?住宅生協とどういう関係ですか?との問い合わせがありますが、住宅生協とはまったく関係ありませんのでご注意下さい。

連絡先  
住宅生協事務局  
TEL048-835-2801

● ご注意下さい  
● ブラジルでも森林の危機  
● 22.5倍である。  
● 金と世界自然保護モニタリングセンター(WCMC)が調べた結果世界の自然林は文  
明が始まつた時期とされる8000年前に比べ、約3分の2が消滅し、このままでは、50年後には自然林が完全に消失してしまう国が出るという結果が出ています。● 木材は、適切に伐採して利用すれば、再生可能な資源です。しかし現実には今も、世界各地の森では、回復が難しいほど破壊的な森林伐採が行われています。森林の破壊を引き起します。森林の伐採だけではありません。開発のために森林を伐採したり、放火するケースも多

● 現在の生態系を守り、同時に地域住民が生活の手段を確保できるような方法で森林資源を利用していくべきのか人間の知恵の出しどころでしていきます。

● WWF(世界自然保護基金)と世界自然保護モニタリングセンター(WCMC)が調べた結果世界の自然林は文明が始まつた時期とされる8000年前に比べ、約3分の2が消滅し、このままでは、50年後には自然林が完全に消失してしまう国が出るという結果が出ています。● 木材

● 木は、酸化炭素(CO<sub>2</sub>)を吸収して育つ樹木の集まりです。これが、伐採後に更新されなければ温暖化はさらに進行します。アマゾンの熱帯林が固定している炭素は、900～1400億トンと推定されていますが、これは世界中で人為的に放出される温室効果ガスの9～14年分に相当します。

● 南米大陸で最大の面積を占める国で、日本の国土の22.5倍である。

● 開催されたブラジルは南米大陸で最大の面積を占める国で、日本の国土の22.5倍である。

● リオオリンピックで盛り上がった  
● ブラジルでは・・・  
● 今年の夏はリオオリンピックで盛り上がり上がりました。特に日本の活躍は私達に感動と興奮をもたらしました。南米初のオリンピックが

● 南米アマゾンでは、2006年の時点で、22万平方キロ(日本の本州くらいの広さ)もの広大な土地で大豆が栽培されています。● そもそも森林という環境は、大気中の二酸化炭素(CO<sub>2</sub>)を吸収されますが、伐採後に更新されなければ温暖化はさらに進行します。アマゾンの熱帯林が固定している炭素は、900～1400億トンと推定されていますが、これは世界中で人為的に放出される温室効果ガスの9～14年分に相当します。

## 住まいの目

## 葬儀・仏事のことばは全てサポートいたします。

ご使用になられた以外の請求は致しません。  
ご安心の明瞭会計です。

家族葬

一般葬

親族葬



0120-37-0631

ご相談受付 午前9:00～午後5:00 緊急連絡24時間受付中

逝く人に家族と同じ心づかい  
葬祭奉仕センター

(有)蓮淨社

〒330-0056 さいたま市浦和区東仲町8-19  
電話048-886-5118 FAX048-881-2545  
[厚生労働省認定・一级葬祭ディレクター店]

# ひん発する地震に備える

## 自治体の耐震診断活用を



▲地震による棟瓦の崩壊

戦後発生した主な地震

発生年	発生場所	マグニチュード	犠牲者
1944年	東南海地震	M7.9	1223人
1946年	南海地震	M8.0	1330人
1948年	福井地震	M7.1	3769人
1952年	釧路沖地震	M8.2	33人
1953年	房総沖地震	M7.4	
1960年	チリ地震津波	M9.5	142人
1964年	松代群発地震	M6.4	
1964年	新潟地震	M7.5	26人
1968年	十勝沖地震	M7.9	52人
1978年	宮城県沖地震	M7.4	28人
1983年	日本海中部地震	M7.7	104人
1993年	北海道南西沖地震	M7.8	230人
1995年	阪神・淡路大震災	M7.3	6437人
2000年	鳥取県西部地震	M7.3	
2003年	釧路沖地震	M8.0	
2004年	新潟中越地震	M6.6	
2005年	宮城県沖地震	M7.2	
2007年	新潟県中越沖地震	M6.8	
2011年	東日本大震災	M9.1	21,839人
2016年	熊本地震	M7.3	50人

埼玉県の活断層

別表2

①深谷断層	⑥江南断層
②神川断層	⑦綾瀬川断層
③平井断層	⑧所沢聖地靈園断層
④立川断層	⑨越生断層
⑤櫛挽断層	⑩名栗断層

●出典：埼玉県ホームページ平成26年度版埼玉の震災対策

今年も熊本で震度7の大地震が立て続けに起き、震度3～4の地震も引き続き発生しています。その被害は膨大なもので、住環境とライフラインの復興が急がれています。関東でも茨城県を震源とする震度3～4の地震がたびたび発生しています。研究者は東日本大震災以後、日本列島は地震の「活動期」に入ったとして、今後30年間に1度ぐらいは、日本列島のどこかで大地震がおこるとの予測を述べています。

### 埼玉県の活断層

埼玉県には別表2の通り10の

なって跳ね上がることによって地震が発生するプレート境界型（海溝型）の地震で、巨大地震のほとんどはこのタイプです。断層のずれによる地震、火山による地震もあります。

震の一覧です。ほぼ3年半に一度の発生割合です。日本で起ころる地震の特徴は、太平洋側は海のプレートが潜り込むときに陸のプレートを引きずり込み、陸のプレートがひずみに耐え切れなくなりません。

地震の恐怖は、南海トラフ大地震。首都直下型大地震、日本全国で予想される活断層地震など、不安は拭い去ることが出来ません。このさい耐震診断で我が家が現実を知りましょう。

### 県内40市20町に 耐震診断補助制度

埼玉県では昭和56年（1981年）以前の建物が74万戸、住宅生協の組合員では7200戸（推計）が旧耐震基準の住宅です。

の旧耐震基準の家は耐震性が劣る可能性がありますので耐震診断を受けていない住宅は進んで受けるようにしたいものです。

現在、埼玉県では坂戸市の13万円の補助を筆頭に2万5千円まで40市20町で耐震診断補助を実施しています。

ご心配な組合員さんは11月から実施する住宅生協無料住宅診断で遠慮なくご相談下さい。