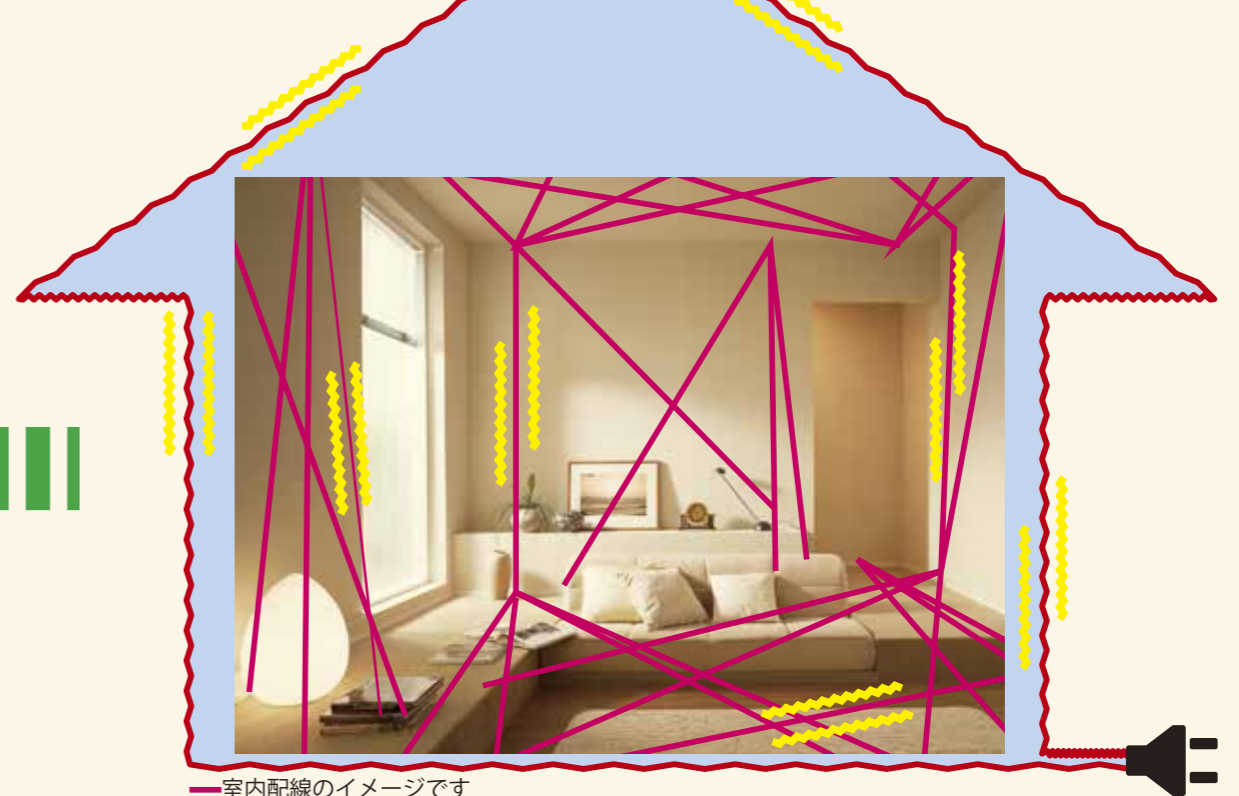
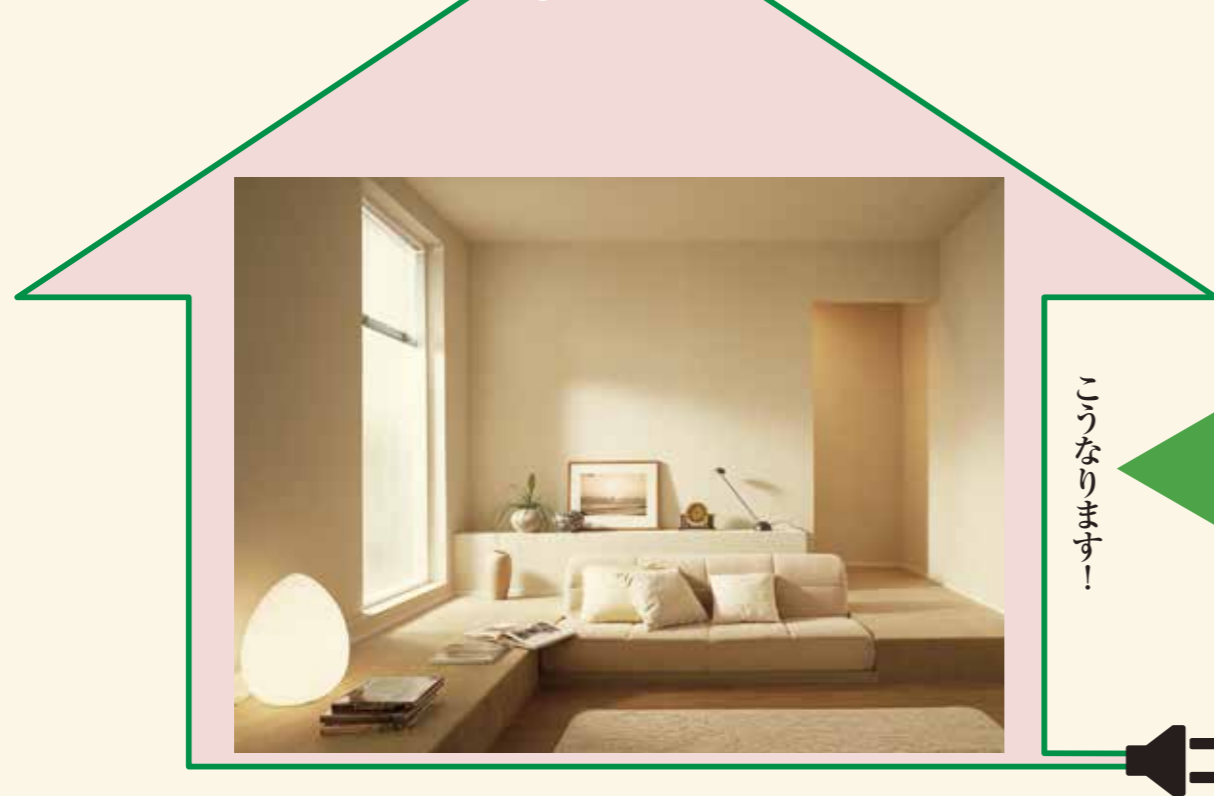


# 安全・安心の住まいづくりの オールアース住宅にしませんか！

# せつかくのマイホームが、 電磁波住宅でも、いいですか？



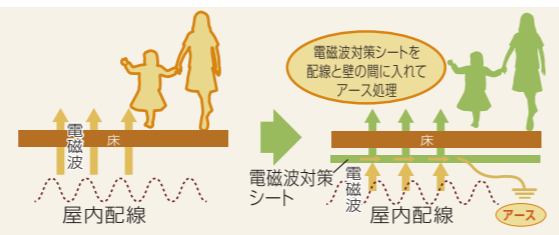
室内配線のイメージです

## オールアース住宅は、 建物から発生する電磁波を 導電性シートを使ってカット

パソコンやテレビなどの家電製品は、コンセントを差し込んでいるときにしか電磁波を発生しません。ところが壁や床に隠されている屋内配線は、ブレーカーを落とさない限り常に電圧がかかっているため、発生し続けます。では、電場が発生する家(屋内配線)はどのようにすれば、パソコンのように

アースができるのでしょうか？その答えが「オールアース住宅」です。特殊な電磁波対策シートで床や壁など屋内配線の通り道となる箇所を張り、そのシートをアースすることで配線から発生する電場を逃がしていきます。長時間過ごすリビングや寝室、電磁波の影響を受けやすいお子さまの部屋を中心に施工し、

安心して安全な住まい作りをお届けしています。費用の目安も、新築施工面積により異なりますが、平均して建築費用の2~3%程度です。



↓もっと、しっかり、お話しします。一度おいで下さい↓

自然素材にこだわった住まいをお考えの皆様へ

## 大好評！わかりやすい電磁波とオールアース住宅のお話し

講習会開催日 ※いずれの講習会も 10:00 ~ 12:00 までです。

■ 3/26 (日) ■ 4/23 (日) ■ 5/28 (日)

「電磁波インストラクター」による電磁波講習会です。屋内配線、家電製品から出る電磁波について、海外と日本の違いやその対策方法をお話しします。家電製品から出る電磁波のデモンストレーションも実施。小さなお子様がいる方、新築、リフォームを検討される方などは特に必見です。当日はプレゼントを用意してお待ちしています。

【参加方法】前日までの予約制。電話またはFAXにてお申し込みください。FAXの場合は、希望の日にち、氏名、人数、連絡先電話番号を明記してください。

予約  
問合せ **0120-309-831 FAX.054-277-0099**

株式会社EM研究所 静岡市葵区吉津666 Tel/054-277-0221 <http://www.emlabo.co.jp>

●出張電磁波講習会も行っています。



講習会の様子

無料!!

講習会に来られない方、無料で資料を郵送いたします。お気軽にお電話を

## パソコンやゲーム機などの 家電からは電磁波が出ています

「よく耳にするけど、よく分からない」。多くの人が、こう考えている電磁波とは、電気と磁気の両方の性質を持つもので、電気のあるところには必ず発生しています。つまり、みなさんが毎日のように使っている、テレビやパソコン、子どもが遊ぶ室内ゲーム機、電子カーペットや電気毛布など、身近で使っている家電から、出ているのです。WHO(世界保健機構)の下部機関であるIARC(国際がん研究機関)が、2001年に提案した「発がんリスク表」(表-1)によると、50~60ヘルツの極低周波磁場は発がんクラス「2B」に該当し、「人体への発がん可能性有り」とランクづけられています。



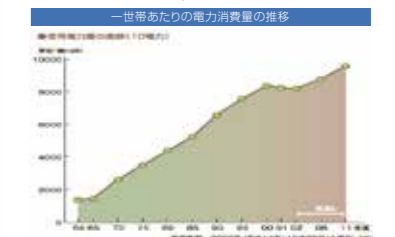
## 屋内配線からも 電磁波が出続けています

パソコンやテレビなど、目に見える家電の電磁波は、アースでカットできます。問題は、身近にあるのに目に見えないところ。「家」の中です。上の写真のように、室内には、たくさんの屋内配線が巡らされています。でここから一日中ずっと発生し続けています。家にいる限り、電磁波に囲まれている状況になりかねないのが、現代の住まいなのです。



## 今の家の電気使用量は 昔の5倍以上に。

パソコンのない暮らしが考えられないようになったのはいつからでしょう？電子レンジ、今の季節なら加湿器など、私たちの便利な暮らしに、家電製品は欠かせません。この便利さに比例して増えているのが電気の使用量で、40年前に比べて5倍以上になっています。今では、2階建ての住居1軒あたりに、なんと1,000m以上の屋内配線が通っているのです。



IARCが提案した発がんリスク表

ランク	ランク	対象物質
1	発がん性有り	ダイオキシン、アスベスト、ベンゼン、C型肝炎ウイルス、塩化ビニール、ラドンなど87種類
2A	発がん可能性が高い	紫外線、PCB、ホルムアルデヒド、ベンゾピレンなど63種類
2B	発がん可能性有り	DDT、クロロホルム、極低周波電磁波、PBB、鉛、4塩化炭素など236種類
3	発がん性有りと分類できない	炭塵、水銀、キシレン、フェノール、蛍光、サッカリンなど483種類
4	非発がんの可能性有り	カプロラクタム(ナイロンの原料)のみ