

株式会社 アルシュ arche

# arche Journal

アルシュ ジャーナル

## 住まいに関するあれもこれも・・・

いろいろなお役立ち情報をまとめてお届けします！！

### 目次：

飲み水環境	1
スマートハウス	2
窓を変えて快適な生活へ	2
お買得情報	3
頭の体操	3
コラム	3
1/4view！大募集！！	4
我が家のエコ生活大募集！	4

### ごあいさつ

早いもので、アルシュを立ち上げてから5年目となりました。アルシュジャーナル創刊号の編集後記に季刊誌としてお届けしたいと書いておきながら創刊より4年が過ぎてしまい・・・(汗) この度、第2巻の発行となりましたこと深く反省しております。昨年7月に吹田市江坂町へ事務所を移転し、1年が経過しました。新事務所は交通の便も良いので、皆さまに気軽に立ち寄りいただければと思っております。また今年6月にはホームページを開設し、ジャーナル共々お役立ち情報などをどんどんお知らせしていきたいと思っています。皆さまからのご意見やお問合せもお待ちしております。お気軽にお寄せください。



ホームページ開設しました。！！

<http://www.arche-arche.net>

## 飲み水環境



オールインワン浄水器 (LIXIL)

現代の日本では、水道の蛇口をひねると簡単に水が出てきます。その水道から出てくる水のほとんどは浄水場で安全な水にする為に塩素で殺菌されていますが、その塩素によって少なからず味に影響が出てしまい、飲み水としては敬遠されがちです。近年“おいしい水が飲みたい”という志向が高まっています。昨年の東日本大震災以後、さらに水の安全性への関心も増し、ミネラルウォーターが市場から消えたのも記憶に新しい出来事です。最近よく見かけるウォーターサーバー。すぐに冷水や熱湯が出せ、非常用水としても備えておける利点はありますがボトルやサーバーの保管場所や経費がかかる為、一般家庭

では家庭用浄水器が多く利用されています。水道水をろ材や活性炭のフィルターを通過させることで中に含まれる残留塩素や有害物質を除去または減少し、常に浄化された水が出るという利便性があり値段も比較的安価ですが、定期的にフィルターの交換が必要となります。普及率が一番高いのは「蛇口直結型」次いで「据え置き型」となっていますが最近では水栓と一体式になっている物やビルトインタイプなど場所を取らない製品も発売されています。皆さまのライフスタイルに合った飲み水環境は、どのタイプでしょうか？

## スマートハウス



スマートハウスとは

『省エネ』

『創エネ』

『蓄エネ』

『HEMS』

が備わった“賢い家”

スマートハウスとは、『省エネ』『創エネ』『蓄エネ』とこれらのエネルギーを集中コントロールする『HEMS』（ハウスエネルギーマネジメントシステム）が備わった家＝賢い家を称します。

『省エネ』とは、気密性・断熱性を上げ、通風・採光の工夫をしエアコンや照明などの使用を抑えたり、節水機能の高いトイレやシャワーを使用しエネルギーの消費を抑えることです。

『創エネ』で代表的なものは太陽光発電。屋根に専用パネルを取付け太陽の光のエネルギーを直接的に電力に変換する発電方式で、家庭で使用する電力をまかなった上、余った電気を売ることができるシステムになっています。

『蓄エネ』は、文字の通り“電気を蓄える＝充電する”ことで携帯電話やデジタルカメラのバッテリーも蓄電池の一部です。東日本大震災以降、緊急時に備えておけるよう家庭用蓄電池への関心も高まり、最近では、蓄電機能が付いた車も発売されています。

『HEMS』とは、スマートハウスの重要な要素で、家庭内のエネルギー機器や家電をネットワーク化し集中コントロールする機器の事を言います。エネルギー使用量＝光熱費がリアルタイムで分り、さらに最適な状態にコントロールしてくれる、つまり省エネへとつながるシステムです。しかし太陽光発電の設置費用は数百万円、家庭用蓄電池も数十万円と高価なもので費用の負担額はまだまだ大きいものといえます。

政府の取組としてこれら省エネ設備に関する優遇として、補助金や助成金が導入される動きがあり、地方自治体でも支援制度を設けているところもあるようです。

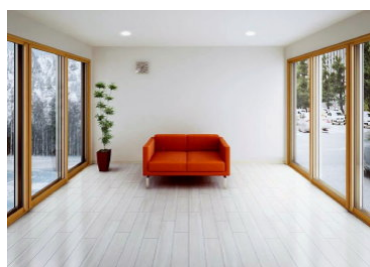
社)太陽光発電協会

<http://www.j-pec.or.jp/>

(財)環境創共イニシアチブ

<http://sii.or.jp/>

## 窓を変えて、快適な生活へ



ご存知でしたか？

冬の暖房時には屋内の熱の48%が窓から逃げています！！

家の中で熱の出入りが最も大きいのが窓。つまり窓の断熱性を高めることが住まい全体の断熱性能を高める重要なポイントとなります。よく耳にするのが**二重窓**ですよ。外壁や柱に手を入れるという大掛かりなものではなく既存の窓枠の内側にもうひとつ窓枠を後付けするというものです。二重窓にすることによって既存の窓と新しく取付けた窓との間に空気層ができ、室内の温度を外に伝えにくくするので、窓からの熱の出入りを抑え冷暖房が効きやすく節電効果があります。あるメーカーのシュミレーションでは、2階建て住宅で居室の窓を全て二重窓にしたところ冷暖房費が年間約¥10,000の節約になるという結果も出ています。そして冬の季節に悩まされる窓の結露。室内の水分が冷たい外気によって表面温度が下がった窓に触れ起こる現象ですがその水分によってフローリングやカー

テンも傷みやすくなり、カビやダニの発生を起こす原因とされています。しかし二重窓は空気層によって、外気温の影響を受けにくくするので結露の発生を大幅に抑えることができます。そしてこの空気層は、室内外からの音の出入りも軽減されるので防音効果も生まれます。

地球温暖化が進み、節電・省エネは、今や私たちにとって欠かせない事となっています。また結露や騒音でお困りの方も窓を変えて快適な生活を過ごしませんか？

二重窓は、窓の工夫で省エネに貢献できることから取付にあたっては、減税制度の対象となっています。

経済産業省 資源エネルギー庁

<http://www.enecho.meti.go.jp/>

## お買得情報

お買得情報とは各メーカーにご協力いただき、システムキッチンからオーダーカーテン家電製品にいたるまで、毎号選りすぐりの商品をお値打ち価格にてご提供させていただきます。

今回は、日本消防検定協会鑑定基準合格品を表すNSマーク付の煙感知式住宅用火災警報器をご提供いたします。

平成18年の消防法改正により、既存住宅を含めた全ての住宅を対象として住宅用火災警報器の設置が義務付けられ、平成23年6月1日時点で推計設置数は全国で7割近くなっています。しかし、平成23年度「消防白書」によると、住宅火災での死亡

者数は減少傾向にある様ですが、逃げ遅れによる死亡者数は全体の約6割くを占めており、発生時間帯も22時～翌6時が多く就寝時に起こる火災の怖さがこの数字からもうかがえます。

総務省消防庁 <http://www.fdma.go.jp>

住宅用火災警報器『火の元監視番』をメーカーからの協力を得まして、**¥1980.-**（消費税込・取付工事費別途）にてお届けいたします。特別価格の為、限定50台とさせていただきます。電池式なので、簡単に取付可能です。もう一度、大切な住まいの火災報知器をご確認しご検討ください。



大建工業株式会社  
住宅用火災警報器  
『火の元監視番』  
SA04-1  
メーカー希望小売価格  
オープン価格

## 頭の体操 物の数え方

知らなくても損はしない、でも知っているとか得をする(?) そんな雑学クイズ。その中で、今回は物の数え方を集めてみました。ちょっとした豆知識として家族や友達とのコミュニケーションの場に会話のネタとして、活用してください(^o^)/  
皆さんは、いくつ御存知でしたか。  
答えは右下の解答欄で

- |       |       |
|-------|-------|
| ① 手袋  | ⑥ 三味線 |
| ② うさぎ | ⑦ こんぶ |
| ③ まくら | ⑧ 羊羹  |
| ④ 絵馬  | ⑨ 白菜  |
| ⑤ 鏡   | ⑩ 蝶   |

パソコンで使用する  
マウスの感度を示す  
数え方(単位)は・・・

「ミッキー」

というそうです



## コラム 日本の音百景

現代生活では交通騒音・営業騒音・生活騒音など様々な騒音があふれています。騒音が原因のトラブルは、日常茶飯事。中には殺人事件にまで至ってしまった悲しい出来事もあります。環境省では「全国各地で人々が地域のシンボルとして大切に、将来に残していきたいと願っている音の聞こえる環境を広く公募し、音環境を保全する上で特に意義があると認められるもの」として“残したい日本の音百選”が選定されています。日常生活の中で耳を澄ませば聞こえてくる様々な癒される音を再発見し、

それぞれが良好な音環境を保つよう取組み、騒音トラブルの無い現代になって欲しいものですね。

《近畿地区》

- ・淀川河川敷のマツムシ(大阪市)
- ・那智の滝(和歌山県那智勝浦町)
- ・るり溪(京都府園部)
- ・彦根城の時報鐘と鈴虫の音(彦根市)

環境省  
<http://www.env.go.jp>



\*解答欄\*

- |         |          |
|---------|----------|
| ① 双(そう) | ⑥ 挺(ちよう) |
| ② 羽(わ)  | ⑦ 連(れん)  |
| ③ 基(き)  | ⑧ 棹(さお)  |
| ④ 体(たい) | ⑨ 株(かぶ)  |
| ⑤ 面(めん) | ⑩ 頭(とう)  |

## インタビュー! 大募集!!



当誌にてご自宅を公開していただけるお客様を募集します。ご自宅にお伺いして写真撮影・インタビューをお願いします。（もちろん、顔写真無しの匿名でも大歓迎です）気に入っている点そうでない点も含めてお話をいただければと思います。各営業担当にお気軽にお問合せ下さい。

\*豊中にあるテラスハウスのリフォーム施工例をお届けします\*



写真左上:自然な光が入るよう採光窓をに設け暗くなりがちなスペースを明るく演出。玄関部分はニッチスペースとしてインテリアの一部に。



写真左下:小屋裏の高さを活かしてロフトを新設。ベッドスペースが新しい空間として生まれ変わりました。

写真右:狭くて暗いイメージの階段をオープン型に変更。間接照明を活用することでさらに明るく開放的なスペースに変身。



## 我が家のエコ生活 大募集!!

エコやリサイクルという言葉は皆さんの関心も高いかと思っています。節約もでき、地球に優しいそんな素敵な事ができるんですよね。今回ご紹介したスマートハウスの様な大きな設備ではなくても、日々の生活でのちょっとした工夫や“おばあちゃんがやってたあ〜”という事がエコだったりしませんか?そういったひらめきや工夫でエコ生活を楽しんでいる方もたくさんいらっしゃるのではないのでしょうか。そんな『我が家のエコ生活!!』を当誌でご紹介したいと思えます。生活が楽しくなるようなひらめきや工夫をお聞かせください。その他、ご質問や取り上げてほしい話題、我が家のペット自慢等々、また皆さまから率直なご意見・ご感想もお待ちしています。



辛口のご意見は今後の参考に、甘口のご意見は励みにさせていただきます。お気軽にお寄せください。

ご意見・ご感想・お問合せは・・・

株式会社 アルシュ *arche*

〒564-0063 吹田市江坂町1丁目9番17号

TEL : 06-6380-5420

FAX : 06-6380-5421

email : arche@blue.ocn.ne.jp

URL <http://www.arche-arche.net>