

EVENT NEWS

4 Apr

S	M	T	W	T	F	S
1	2	3	4	5	6	7
8	9	10	11	12	13	14
15	16	17	18	19	20	21
22	23	24	25	26	27	28
29	30					

**4/15** (日) **ハツイエセミナー** 事前予約制  
 時間 14:00~16:30  
 場所 Gallery様(エヌテック事務所隣)

建てたい家はどんな家ですか?家づくりをはじめのあたって、是非知っておいていただきたい内容のセミナーを開催致します。何から始めたら良いか分からない...などの疑問・質問にも丁寧にお答えします。お子様が遊べるキッズスペースもありますので、お気軽にご家族皆様でご参加くださいませ。限定3組様となっております。

**4/29** (日) **個別相談会** 事前予約制  
 時間 10:00~/13:00~/15:00~  
 場所 Gallery様(エヌテック事務所隣)

個別相談会で家づくりに関する疑問や質問にお答え致します。例えば、『何からスタートしたら良いか分からない』『家づくりにはどんなお金が必要?』『良い土地はどうやって探せばいい?』『話だけでも聞いてみたい』など、気になる事をなんでもご相談ください。分かり易く丁寧にご説明致します。1日3組様限定となっておりますのでご予約はお早目。

イベントへのご予約は右記のいずれかにてお申し込みくださいませ。 担当:谷口・野坂

**4/21** (土) **SE構法構造見学会** 事前予約制  
 時間 10:00~15:00  
 場所 広島市南区金屋町

準防火地域に建つ事務所併用二世帯住宅のお住まいで構造見学会を開催致します。エヌテック史上最大規模の建物をぜひご自身の目で確認いただき、耐震構法SE構法の骨太さをご体感下さい。建物間口5m、奥行18mの木造3階建てという規模においても、耐震等級は最高等級である「3」を構造計算によって確かめています。次の構造見学会は7月頃になりそうですので、このチャンスをお見逃し無く!!



**4/22** (日) **暮らしの見学会** 事前予約制  
 時間 10:00~16:00  
 場所 広島市安佐南区高取北(スタッフ自邸)

今年完成したばかりの弊社スタッフ飯田の自邸で、暮らしの見学会を開催致します。SE構法で建てた木造2階建ての住宅は、敷地面積51坪、延床面積36坪。外壁は焼杉貼りでエントランスの白漆喰壁に木製玄関ドアはクリア塗装で合わせました。家の中央にある水目桜の階段の周りぐるぐると回れる動線になっていて、飯田の主婦目線が反映された渾身のプランです。ダイニングスペースは気持ちの良い吹き抜け空間とし、一方で寛ぎスペースのリビングは床の高さを下げたり梁の現し天井としたりタタミスペースと連続させたりと工夫を凝らしました。また、南面の大開口では、オーニングテントを駆使し、四季で変化する日差しを調整しながら心地良く暮らすアクティブなデザインに挑戦しています。生まれたばかりの男の子を含めて家族5人と猫のボンとが暮らす楽しい住まいを是非ご覧下さい。なお、住宅地に建つ住まいのため、当日は完全予約制とさせていただきます。ご希望の来場時間をお申込みの際お伝えいただくよう、ご協力の程宜しくお願い致します。

□Webから <http://www.ntecj.co.jp/> □お電話 082-509-5771  
 □メール [info@ntecj.co.jp](mailto:info@ntecj.co.jp)

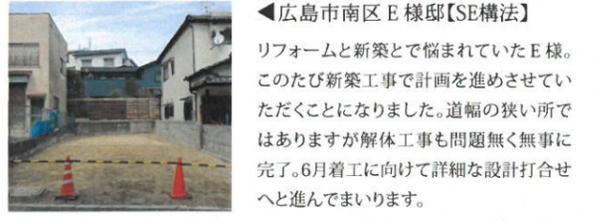
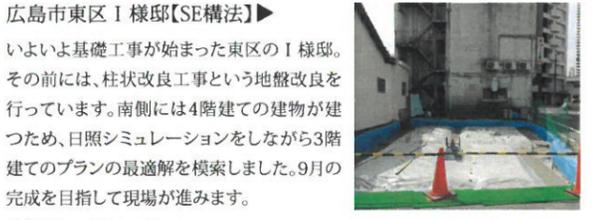
気になる現場進行をチェック!

**◀広島市南区I様邸【SE構法】**  
 3月27日と28日の二日間でI様邸の建て方を行いました。まずは、外壁や屋根の地下作りから大作業を行い、窓やドアの取り付けに進みます。I様のご厚意により4月21日に構造見学会を開催致します。3階建てにも関わらず、1階に約44㎡の無柱空間を確保したSE構法の骨組みを是非ご覧下さい。建築中の現場のため事前予約制とさせていただきます。

**▶広島市東区I様邸【SE構法】**  
 いよいよ基礎工事が始まった東区のI様邸。その前には、柱状改良工事という地盤改良を行っています。南側には4階建ての建物が建つため、日照シミュレーションをしながら3階建てのプランの最適解を模索しました。9月の完成を目指して現場が進みます。

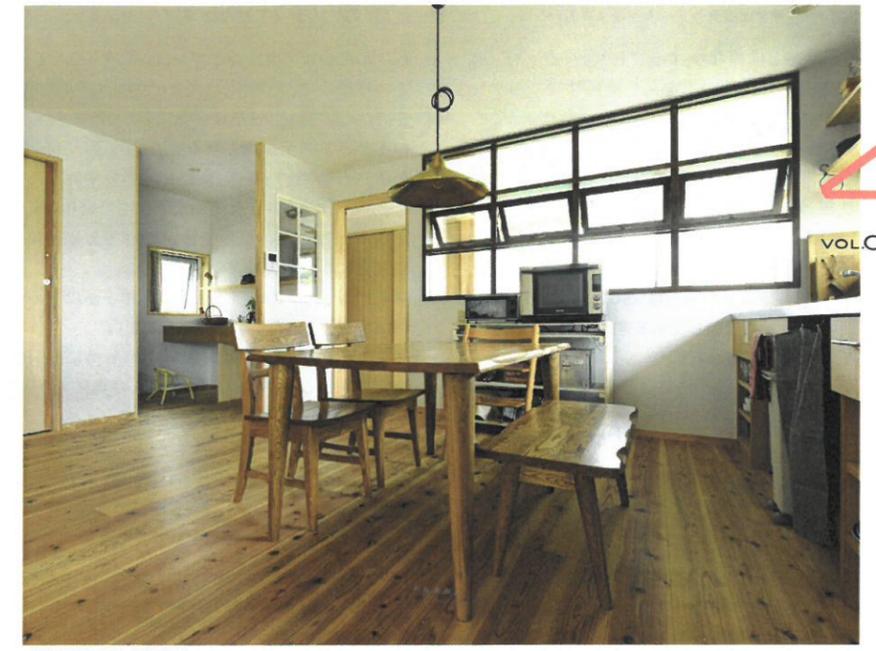
**◀広島市南区E様邸【SE構法】**  
 リフォームと新築とで悩まれていたE様。このたび新築工事で計画を進めさせていただくことになりました。道幅の狭い所ではありますが解体工事も問題無く無事に完了。6月着工に向けて詳細な設計打合せへと進んでまいります。

**▶廿日市市Y様邸【外装修繕工事】**  
 2004年に内装・設備のリフォーム工事でお付き合いが始まったY様。この度は、外壁や軒天や樋などの外装修繕工事を依頼いただきました。スタッフの佛崎が入社した年に担当したお客様で、定期点検をさせていただきながら、これまでお付き合いが続いていることを大変ありがたく思います。



COCOCHI\_ENE

超快適&ゼロエネ研究所通信 ここちエネ。



広島県廿日市市N様邸

4 vol.062

ゼロエネルギーで、「ここち、ええね」な家づくり。

COCOCHI\_ENE NEWS

ギャラリー様をちょっとだけリニューアルしました。

2013年にエヌテックの横にオープンした「ギャラリー様」。これまでたくさんのお客様にご利用いただきました。この度、長年の使用で痛んできた床の一部を貼り替える工事を行いました。

樹種の検討

元々貼ってあった床は吉野杉です。杉は、エヌテックの多くのお客様にご採用いただいているように、杉の特徴である柔らかさが魅力で、足ざわりが大変心地良いことが特徴です。その反面、傷が付きやすいことも否めず、自然素材特有の経年変化と共に出来た傷も家族の思い出として、好意的に捉えていただいていることと思います。ギャラリー様の打合せテーブルには、オークビレッジ製のアイビスチェアという椅子をコーディネートしています。座り心地の良い椅子ですが、オーク(楡)の4本脚の先端が細くなっているために、質的に硬いオークが柔らかい杉の床を傷付けてしまうことが長年の懸念材料でした。そこで今回は思い切って、椅子の可動範囲のみをホワイトオークという広葉樹系の硬い床材に貼り替えることとし、床の貼り方向も椅子の出し入れと同じ方向とすることで、より傷つきにくくしようと考えました。

傷防止の対策

床に対する傷防止の対策として、椅子の足元に取り付けるフェルトの材料でフェルトキーパーという商品を見つけました。リング状の金物を椅子の足の裏に打ち込んで固定します。以前までは、色々な素材を貼っては外れの繰り返しでしたが、こちらの商品ではその心配も無さそうです。フェルトの磨耗はありそうなので、よく使用する椅子とそうでない椅子とをローテーションさせながら、様子を見ていきたいと思います。また、キッズコーナーの畳も新しい色の畳に交換いたしました。お近くにお越しの際は是非お気軽にギャラリー様までご来場下さい!



上:フェルトキーパー 右:ホワイトオークの床



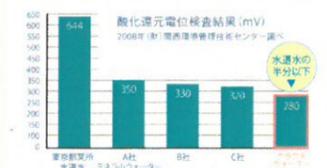
# ! INFORMATION

## コンフォートクラフトライフ

エヌテックが加盟している「つくり手の会」では、株式会社サイエンスの水に関する商品を特別価格で取り扱っています。家中から天然水が出てくる浄水システムや、入浴するだけでカラダの汚れを洗浄するマイクロバブル発生装置のご紹介です。

### □クラフトウォーター (サイエンスウォーターシステム)

一般的な蛇口に接続する浄水器とは異なり、クラフトウォーターは、水の供給源となる給水管に接続された機器が水を高性能活性炭で浄水しさらにセラミックボールによって活水にします。このまろやかな水が、ご家庭のすみずみまで送水されるので、どの蛇口をひねっても、安心・安全・キレイな水をいつでも利用できます。料理、コーヒーなどの飲み物、洗顔・お風呂・シャワー、洗濯、そしてトイレまで、水を使うすべての場面できょうれい発見と驚きがあるはず。たとえば、キッチンなどで使う一般の浄水器では、カートリッジ処理能力が平均10~20トンですが、クラフトウォーターは、500トン(2リットルのペットボトル25万本分)の浄水能力を持っています。この高い処理能力で、家庭内の水をすべて浄水化しています。

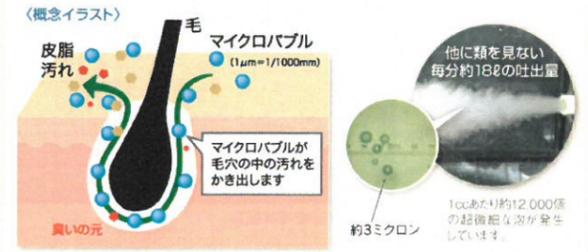


水の酸化力と還元力を電位差で表したものが「酸化還元電位」。この数値は、水に含まれる薬品や金属、ゴミ等の不純物が多くなると高くなります。そして数値が高い水ほど「酸化力が強い」つまり細胞をサビさせる力が強い水ということになります。市販の天然水は、その数値が水道水に比べると低く、身体の細胞への浸透率が高い「おいしい水」として知られています。検査の結果クラフトウォーターは、これより数値がすぐれていることが実証されました。

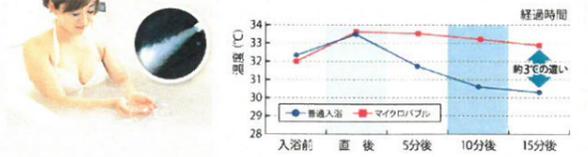
メンテナンス費用は、2年に一度のカートリッジ交換費用として24,000円(税別)です。ペットボトルを何本も購入する生活から解放され、肌に優しい「おいしい水」で毎日入浴することが可能です。

### □クラフトバブルスパ (サイエンスマイクロバブルトルネード)

石けんをつけてタオルでゴシゴシこすらなくても、ただお湯に身を委ねているだけで、ミクロの泡(マイクロバブル)がお肌の老廃物を取り除き、健康的でつややかな美肌してくれます。わざわざエステに出かけなくても、美肌やリラックス効果の高い「ゆらぎ浴(全体水流)」から、気になる部分や疲れた体にも効果的な身体の「スポットケア(部分水流)」まで自宅で愉しめます。家族が出かけた休日の午後、ゆっくりお風呂に入るのも、ちょっと贅沢な気分になれておすすめです。マイクロバブルとは、1μmから100μm以下の微細な泡のことです。(1μmは1mmの1,000分の1です!)クラフトバブルスパでは、300ℓの浴槽に約50億個のマイクロバブルを発生させることにより、泡が毛穴の奥に入り込み、毛穴の奥の老廃物などに吸着して汚れを取り除きます。



そして、身体中の毛穴に入り込んだ超微細な気泡が弾ける時にほどよい刺激を与えてくれるので身体芯から温まります。お風呂上がりに湯冷めしにくく、毎日温泉に入ったような気分が味わえるのも特徴です。



どちらの商品もお問い合わせは弊社までお気軽にお願い致します。

# Q COCOCHI\_POINT

エヌテックでは、建物の性能や室内の温熱環境だけでなく、日常の使い勝手や生活動線などにも拘ったお住まいをお客様にご提案しています。日々のちょっとしたストレスを感じない為の家づくりのポイントを連載でお届け致します。これから家づくりをお考えの方は是非「こちポイント」を参考にしてみてください。

## 14:「寝室」について

ぐっすりと安らかに眠りたい



毎日の暮らしの中で、睡眠に費やす時間はとても重要で、心身をリフレッシュさせる意味でも寝ている時にできるだけストレスを感じないような空間でありたいと思設計を行います。

### ! : 睡眠へと誘う照明計画

心地よく睡眠へと誘うための照明計画は大変重要です。照明には、昼白色や電球色があります。昼白色は、オフィスの照明のような白い灯りで、太陽光に近く、頭を活性化させる効果があります。仕事をしている時は、そのような明るい環境でしっかりと働き、家に帰った時は、オレンジ色の電球色が放つロウソクのような灯りが、心身をリラックスさせて、次第に睡眠モードへと身体を切り換えていく効果を発揮します。寝室の照明では、間接照明を計画したり、足元寄りにダウンライトを配置したりすることで、布団に入っている時に眩しくないよう配慮しましょう。また、調光スイッチによって灯りの照度も調整すると寝室の雰囲気もさらにアップ。主照明に読書灯や手元灯を組み合わせるホテルのような照明計画もぜひ参考にしてみてください。



### ! : 安定した環境をつくりましょう

新居で暮らす以前は、冬の寒さで寝つけなかったや、寒さで朝目覚めていたという声も聞かれます。寝ている間に、寝室の空気温度がどんどん低下し、その冷たい空気を睡眠中ずっと吸っている危険な状態です。寝室の温熱環境が安定していれば、身体へのストレスが無くなり、朝まで安眠できる状況となります。温熱環境を安定させるためには、寝室の窓の位置を注意しましょう。例えば、枕元のすぐ上に断熱性能の低い大きな窓があると、コールドドラフトによって、頭が寒くなりやすくなります。二世帯住宅の際は、下の階の寝室の上にとどの部屋を持つてくるかも、安眠できる環境づくりには重要です。



睡眠は健康の基本  
毎日心地良く寝起きできるように

- COCOCHI\_POINT バックナンバー ▽  
01:「玄関・ポーチ」 02:「ドア」 03:「和室」 04:「収納」 05:「洗濯物干し場」  
06:「軒・庇」 07:「キッチン」 08:「窓」 09:「駐車スペース」 10:「構造」  
11:「子供部屋」 12:「寸法」 13:「リビング」

## ♡ RECOMMEND エヌテックスタッフの心をつかむ、今月のオススメ。【スタッフ退職のお知らせ】



Q: スタッフ市川よりお礼の挨拶  
大変お世話になりました

私事でございますが、3月20日をもってエヌテックを退職致しました。在職中は、OBの皆様、協力業者の皆様、そしてスタッフの皆様には大変お世話になり感謝の気持ちでいっぱいです。エヌテックに入社してからの4年間は本当にあっという間でした。4年の間に多くのお客様と出会い、申請業務や谷口さんの設計補助として、お客様の大切な家づくりに携わった中で、様々なことを学び、経験させていただきました。私なりにそれぞれの物件にいい思い出も、申請関係で苦戦したちょっぴり苦しい思い出もあり、家づくりを通して得たものはとても多く、私の人

生の大きな財産になりました。また、あぐりくらぶやボウリング大会などのイベントを担当させていただき至らない点もあったと思いますが、多くのお客様にご参加いただき、また楽しんでいただけたことを本当に嬉しく思っています。エヌテックの設計として、ヌードルハンターとして、食ブログとして(笑)4年間、決して楽なことばかりではありませんでしたが、本当に貴重な時間を過ごさせていただきました。これから新しい道に進みますが、エヌテックで学んだことを忘れず私らしく頑張っていきたいと思っております!どこかで見かけることができましたら、是非声をかけていただければ嬉しいです^^ 4年間、大変お世話になりました。皆様、本当にありがとうございました!!

## ♡ RECOMMEND



Q: 代表野坂のモノローグ  
快適、そして省エネルギーへの想い3

1月号のつづき...  
自然災害を経る度にエネルギー事情は厳しさを増しています。車がより少ない燃料でより長く走るよう日本のメーカー全体が切磋琢磨しているように、住宅もより少ないエネルギーでより快適に過ごせるよう進化していかねばなりません。面白いことに、広島に合った適切な設計がされた高性能な家であるほど省エネルギーで、しかも快適性が高いのです。快適性が高いと、エネルギー消費も増えるようなイメージがありますが、実は逆なんです。

しかし、本当に快適な家を作るためには、計画の段階で目標とする建物の性能を設定し必要とするエネルギーがどれほどなのか予測を立てる必要があります。エヌテックでは、広島という地域で適切な建物性能を設定した上で家庭全体の消費エネルギーを広島県の平均の半分(50%)以下、にすることを目標としています。また、住まい手様によって見た目の好みは幅がありますが温熱環境下(暑い・寒い)における幅はさほど大きくありません。夏に30℃で湿度70%は暑く感じますが、27℃で60%だとほとんどの方がそうは感じません。つづく。

