## event news

2014 年 10 月イベントのお知らせ

「初めての家づくり教室(ハツイエセミナー)」 「定期点検(山口県・大竹市・廿日市市)」

+ (安佐北区・安芸高田市)

「構造見学会(中区千田町)」 「キンカン工作室ミニチュア制作」 の4つを開催します。

月	火	水	木	金	土	日
29	30	1	2	3	4	5 ハツイエ セミナー
6	7	8	9	10	11 定期点検	12 構造見学会 (中区千田町)
13	14	15 キンカン工作室 ミニチュア制作	16	17	18	19 ハツイエ セミナー
20	21	22	23	24	25 定期点検 (安佐北区·安芸高田)	26
27	28	29	30	31	1	2

#### 『初めての家づくり教室』

- ■開催日:10月5日(日)・19日(日)
- ■開催時間:午後2時~4時
- ■場所:Gallery 檪(エヌテック事務所隣)
- ■事前にご予約をお願い致します。

「家づくりでお悩みのあなたに!」

家づくりをお考えの際、重視されることは 何ですか?家は人生の基盤です。「夢の実現」 だけで満足できるほど簡単ではありません。 あなたが家づくりを始めるにあたって、是 非知っておいていただきたい内容を集めた セミナーを開催いたします。

なぜこのセミナーをご紹介するのかという と、家づくりは本当に高価で一生に一度の 大きな買い物であるにもかかわらず建てて から「失敗した」や、「後悔している」と感 じている人が大変多いからです。

このセミナーの一部を紹介すると

- ・日本に住んでいる私たちが絶対に知っておくべきこと
- ・一生快適で、光熱費一生ゼロの夢の家のつくりかた
- ・「今、太陽光パネルをつけておけば安心」の落とし穴
- ・「一流ハウスメーカーだから安心に違いない」の罠 ・まじめに家づくりをしている建設会社の選び方とは?

など家づくりを始める前に知っておいてい ただきたい大切な情報ばかりです。家づく りは家族の今後50年を決め、人生を左右 する大事な事業です。是非、このセミナー に参加されて正しい家づくりを成功させて ください。定員は、限定5組(お申し込み順) となっております。



#### 『SE 構法 構造見学会』

- ■開催日:10月12日(日)
- ■開催時間:午前10時~午後3時
- ■場所:広島市中区千田町
- ■事前にご予約をお願い致します。

「決める前に必ず見ておこう。」

家は何十年も暮らすことになる家族の基盤 です。子や孫の代の事まで考えると、ゆる ぎない構造に支えられた"安心"と"安全" を軽視するわけにはいかないはずです。

エヌテックが家づくりで最も重要に考えて いる事は、「地震にも耐える構造の確かさ」 です。構造の確かさを満たした上で、パッ シブデザインをより発揮させるために最適 なのが SE 構法です。

鉄骨造や RC 造、大規模建築物と同じ手法 で構造計算される SE 構法には、在来工法 で必要となる耐力壁の数が大幅に低減でき ます。柱と梁の接合部に SE 構法オリジナ ルの金物を採用するためです。見学会会場 では、SE 構法をご紹介する映像や実物大の カットモデルも展示致しますので、是非ご 自身の目で確認し、その信頼性をご実感下 さい。

ご予約をお待ちしております。

#### [イベントへのご参加方法]

事前のご予約が必要な場合、下記のいずれかにてお申し込みをお願い致します。

- ・エヌテックホームページのフォーム(URL http://www.ntecj.co.jp/)
- ・エヌテック代表メール (info@ntecj.co.jp)
- ・エヌテックへのお電話(082-509-5771)

担当:佛崎(ぶつざき)・松下まで

#### 『キンカンの工作室ミニチュア制作』10月は<美酒鍋と松茸>制作です。

「キンカンの工作室」こと、"萩谷幹" 先生によるミニ チュア制作教室。今月の作品は「美酒鍋と松茸」です。 お鍋と松茸の美味しい季節がやってきました。

今回は少し難易度の高い作品となっております。こ れまでご参加した事のある方やミニチュア制作をし た事のある方など、是非チャレンジしてみてはいか がでしょうか?

ご参加希望の方は、エヌテックまでご連絡ください ませ。皆様のご参加をお待ちしております。

#### キンカンの工作室ミニチュア制作教室

第 17 回: 10 月 15 日(水)午前 10 時~ 12 時

料 金:3,000 円(材料費·講習料込) 制作品:美酒鍋と松茸

場 所:Gallery「檪」(エヌテック事務所横)

※ 先着 8 名様限定です。 ※駐車場がありませんので、お近くのコイン

キングをご利用下さい。

※制作した作品はお持ち帰りできます。



10月制作品 「美酒鍋と松茸」

# ゼロエネ研究所 vol.20

OCT.

#### 株式会社エヌテック

〒733-0007

広島市西区大宮 2-13-7 TEL:082-509-5771 FAX:082-509-5772 E-mail:info@ntecj.co.jp

HP:http://www.ntecj.co.jp



## 超・快適への道「ここが違うんです」⑦

#### 「ここが違うんです、その7」

今回は家の中の湿度を調節する方法として、 エヌテックがお勧めしたい設備機器につい てのお話です。エヌテックではこれまで OM ソーラーやそよ風などの太陽の熱を利 用したパッシブソーラーシステムを皆様に ご紹介してきました。これらの設備はもち ろん自然の力を最大限有効活用した優れも のではありますが、残念ながら家の中の湿 度まではコントロールする事が出来ません。 快適な室内温熱環境を実現するためには、 湿度にも注目する必要があります。世界最 大手の空調機器メーカーのダイキンが発売 した「DESICA (デシカ)」は、これまでの

住宅用空調換気システムには無い特徴を もった商品です。24時間の全館空調換気シ ステムは各メーカーから発売されています が、DESICA には「調湿」機能が備わって いるのです。今年の5月に完成したK様邸 ではエヌテックで初めて DESICA を搭載し たお住まいとなりました。 DESICA の計画 をするにあたり、DESICA のパフォーマン スが効率良く発揮できるよう間取りにもエ 夫をこらしました。今年は冷夏ではありま したが、確かに調湿機能は効果抜群で、エ アコンを使わない暮らしが実現していまし た。無論、エアコンを使わない事を目標に している訳ではありませんが、夏の快適さ

を実現するために、エアコン以外の選択肢 もあるという事です。まだまだ DESICA は 認知度が低いかもしれませんが、快適への 道の一つのルートではあると思います。



DESICA にご興味 voice w がおありの方に はもれなく **TDESICA VOICE** を差し上げます。

### SE 横法のテレビ CM を要チェック!!

平成 26 年 10 月 1 日~ 10 月 14 日の期間にテ レビ朝日系列で「耐震住宅 100%」のテレビ CM が放映されます。是非ご覧下さいませ。



#### 「耐震住宅 100%」の目的

阪神淡路大震災における死者の9割は住宅が原因でした。旧耐震住宅の倒 壊により、本来命を守るべき自宅が凶器となってしまったのです。東日本 大震災を経験した今日でも日本の住宅の耐震化は進んでいません。

旧耐震基準の木造住宅はまだ約 1000 万戸あり、そこに住んでいるのはおよ そ2000万人。この旧耐震住宅を新たな耐震基準の住宅に変えれば、そのう ち9割の命が救えます。しかし残念ながら、この事実はまだあまり知られ ていません。政府は旧耐震住宅を減らす国土強靭化政策を進めていますが、 まだまだその認知度、浸透度は低いのが現状です。

国が耐震住宅を95%にするという目標を掲げた今、「耐震住宅100%」は、 建設業界全体に対し、耐震性の高い木造住宅の建設を促し、旧耐震で建設 された建物の改築と改修を促すことを目的としています。

※「耐震住宅 100%」実行委員会パ ンフレットより



#### 『現場進捗状況』

十井長 元気

工務部の土井長です。 東区のN様邸は9月中 旬に見学会とお引渡し を行いました。補助金 の関係で工事期間が短



いなかでの工事でしたが、お施主様とご近 隣の方々のご協力と、各職人さん達のこま めな気遣いと努力で、工期内に品質を落と すことなく完成することが出来ました。感 謝です。お引渡しでは、各業者さんからの

各設備機器の 取扱説明を行 い、弊社から はお住まいの



取扱説明を行ないました。お住まいの取扱 説明とは、生活する(使っていく)上で知っ ておいて頂きたい事や、一年を通して季節 ごとにお施主様にして頂く事などをお伝え します。今後のメンテナンスに関係してき ますのでとても大切なことです。東区牛田 のW様邸は9月28日に完成見学会を開催 致しました。「SE 構法」と「光冷暖」の両 方をご採用頂いたW様邸。各業者さんの確 かな施工と構造計算に裏付けされた躯体性 能で、大空間、大開口でも耐震等級3、台 風等級2を「SE構法」で確保しています。 そして自然環境の利用に加え、室内の快適 な環境をつくり出す設備として「光冷暖」 を導入。ご来場いただいたお客様にもじっ くり体験、見学して頂きました。W 様のご 厚意に感謝致します。N様、W様これから は家守りとして末永いお付き合いをよろし くお願い致します。

#### 『瀬戸内の島々』

設計担当の谷口です。 乗って大崎上島へ。



途中で海鮮丼を食べて、目的地の木江へ向 かいました。木江はかつて造船業で栄えた 港町で、木造3階建ての建物が並ぶ町です。



歩いていると商い中

だきました。大崎上島からは、再びフェリー に乗って大崎下島へ。ここでは伝建地区の 御手洗を訪れ、橋で渡れる岡村島の集落に も伺いました。設計に活かしたい良いヒン トをいただきました。

8月末から9月にかけて2組様へのプレゼ ンテーションがありました。平面のプラン 図だけではなく、スケッチアップで作成し た3Dの完成予想図や通風シュミレーショ ン、年間の予想光熱費等をご説明しました。 また、エヌテックの考えるパッシブデザイ ンを駆使し、建築予定の土地の自然環境を 最大限に活かした快適なお住まいをご提案 しました。お客様のイメージする理想の住 宅とエヌテックがご提案したい理想の住宅 との間に大きな隔たりもなく、どちらのプ ランもお客様に大変気に入っていただけた ようで、私もほっと一安心致しました。こ れからより詳細な部分の検討を行い、図面 作成や予算調整を経て来年の春にはご入居 出来るよう、準備を進めてまいりたいと思 います。



『エヌテックワークス』

した。2ヶ月に1回、定期的に行っている

この会議では、物件の進捗状況の報告や通

達事項の連絡、定期点検の報告・連絡、エ

ヌテックのイベント情報の連絡など、協力

業者の皆さんにお伝えしています。2ヶ月

に1回ですので、今回は直近にお引渡しを

した物件の完成写真を見ていただいたり、

お客様サポートの佛崎

9月中旬に第36回エヌ

テックワークス(協力

業者会) が開催されま

客様からいただ いたエヌテック での家づくりの 感想などもお伝 えしました。協

佛崎 浩平

力業者の皆さんは、それぞれの専門職をそ れぞれのタイミングで施工に入っています ので、なかなか最後の完成形までご覧いた だく機会がありません。せっかく丁寧に仕 事をしていただいて完成したお住まいです ので、こういった機会に少しでも多くの職 人さん達にご報告が出来ればと思っていま す。また、現場でのマナーについてや業務 完了後の連絡・報告についても再度徹底し ていきましょうというお話もさせていただ きました。エヌテックの家づくりは、職人 の方の現場での手仕事の積み重ねによって 成り立っています。今後も協力業者の皆さ んの力を借りながら、お客様に満足してい ただけるお住まいをご提供できるよう、こ のような会議をより有効なものへと発展さ せていきたいと思います。

先日、お休みを利用して 瀬戸内の島々を巡りまし た。竹原からフェリーに



のおばあさんが陽気 に話しかけてくださ いました。映画のロ ケ地にもなった場所 のようで、その時の 話なども教えていた

#### 『補助金事業』

渡部 良佑

設計担当の渡部です。 補助金事業のお話です。 一括りに補助金と言って も、補助対象となる項目 が違えば活用の仕方が全



く変わってきます。構造躯体や内装に使用 する木材に対する補助金、断熱材やサッシ などの補助金、太陽光発電など設備が対象 の補助金などなど。以前紹介した「住宅の

ゼロエネルギー化推進事業」は断熱材・サッ シ・設備機器等が対象となります。一定の

水準が決まっており、それ 以上の材料もしくは設備を 利用して審査を通過するこ とにより補助されます。地 域型住宅ブランド化事業は 採択されたグループにより

内容は違いますが、多くは基準以上の国産 材の利用と長期優良住宅の認定といったと ころになります。どちらも建築工事費に充 当する補助金です。9月30日が着工・着手 期限となっている木材利用ポイントは対象 木材の利用によって、工事後にポイントが 発行され、デッキ工事などの木工事費(半分) として充当するか、商品等を購入できるも のとなっています。着工時期や完了期限が 決まっているものも多いので、タイミング なども含めて建築にあたり利用できるもの をこれからも活用していけたらと思います。

#### 『あぐりくらぶ(稲刈り)』

市川里穂

設計担当の市川です。

9月14日(日)にあぐりくらぶ(稲刈り) が行われました。作業をするには暑すぎる

くらいのとても良いお天 気でした。今回の稲刈り は男手が例年より不足し ているという不安要素を 抱えていましたが、ご参



加いただいた皆様がテキパキと作業を行っ たおかげで計画していた時間通りに作業を 終えることが出来ました。子供さんたちも 非常に積極的に作業に参加してくれて、皆 様のおかげで今年のあぐりくらぶも無事に 終えることができました。たくさん動いた 後は、欅ガルテンでおいしいお昼ご飯をい ただきました。お昼ご飯のあとは川に行っ て魚を捕まえたり綺麗な石を探したり、み なさん思い思いに川遊びを満喫していまし た。私は今回が初めてのあぐりくらぶでし たが、とても良い経験ができました。初め てのことばかりでうまく作業ができず、あ まり貢献できませんでしたが、とても楽し く作業ができ充実した時間を過ごすことが 出来ました。お米が届き次第、ご参加を頂



いた皆様にお届け 参りますので楽し みにお待ち下さい。

#### 快適を突き詰める

エヌテック代表 野坂和志



#### 「窓の性能を UP しましょう」

エヌテックの標準になりつつある "エクセ ルシャノン"の樹脂サッシ。エクセルシャ ノンといえば「トクヤマ」の子会社で、日 本で一番最初に樹脂サッシに取り組んだ会 社です。今でこそ家の断熱性能を UP させ るにはまず窓からが常識です。今や家の性 能を担保するには樹脂サッシを採用するの は当たり前のことになりつつあります。住 まいにとって、日射遮蔽、気密ももちろん 大切な工事ですが、リフォーム等の場合は まずは窓の強化が大事です。暑さ寒さを軽 減することは、快適な暮らしの基本です。 外部に接する部分を強化すると暖冷房エネ ルギーを減らすだけでなく、家の中の温度 差も少なくなります。我慢は最小限、エネ

ルギーも最小限、が目標です。

#### お知らせ

設計チーフ 松下陽子



#### 『しばらくお休みを頂きます。』

私事ではございますが、高齢者である母 の調子が今ひとつのため、このところ頻 繁に病院通いにつきあう日々となってき ました。

正直、大病がある訳でもないのですが、 86 歳なのでちょっとしたことでもすぐ に病院へ・・・といった調子です。

勝手な事情で大変恐縮ではございます が、しばらくお休みを頂く事となりまし た。

申し訳ございませんが、 何卒、ご了承のほどよろしくお願い申し 上げます。