

2014.10  
October  
VOL.21



写真：齊藤林業写真クラブ 沼田まつり

## え…エアコンを床下に？

## 社長コラム



「エアコンの風って大嫌い」こんな奥様の声がキツカケです。

確かに、あの風は嫌われていて電気メーカーも色々な対策をしていますが…上手く行っていないのが現状です。どうも風が当たる所は暑くなりすぎたり冷えすぎたり、乾きすぎたりしちやいますしあとあの音も嫌ですね。そんなお客様の不満の声に応えるのが我々建築屋の使命とばかりにチャレンジしました。

風が嫌われているならエアコンの風を床下に吹き出してしまえばと考え、実は弊社の太田展示場で床置きエアコンの吹き出しを床下へ入れてすでに検証済みなんです。検証の結果、エネルギー消費効率や商品金額を考慮し、今後は、壁掛けエアコンを採用することにしました。

高崎市の信澤様宅でも床下に壁掛けエアコンを設置して冷暖房しています。

信澤様は今年の9月よりご入居頂き一冬お過ごし頂きました。

床暖房より少し低めですが嫌な風を感じなくて音も比較的静かで快適だったと話してくれました。ま〜暖気は軽くて上方（天井）に上がりやすい性質があるので、暖房は上手く行くと思っていましたが…夏の冷房は…って事でお邪魔しました。

取材当日は夕方にも関わらず気温 35 度の猛暑日でしたが室内に入るとスーツと汗が引いていきました。

奥様からは「風を感じなくて最高です。相談して良かった。」なんて笑顔で話して頂きました。やった〜大成功 (^.^)

建物の断熱気密性能を上げると、こんな事も出来るんですね。

一般家庭でも今まで以上にエネルギー問題が深刻です。

電気代や冷暖房費を減らし、環境にもお財布にも優しい家づくりや住まい方を国をあげて取り組んでいます。

そんな提案も建築屋の使命だと感じる今日この頃です。



床下から冷気が出ているのが確認出来ました。  
(水色の部分が温度の低い部分です)



シンプルですが素敵な外観の信澤様邸です。



床下に吹き出すように壁掛けエアコンを設置しました。



我が家自慢の話して盛り上がりました。奥様は取材後元気な男の子をご出産致しました。赤ちゃんもこの家に満足してくれると思います。

(株) 齊藤林業 社長 齊藤英之





## 斉藤林業 ホットニュース

広報  
山口晃司



### \* イベントリポートや身近な出来事をお届けします。\*

斉藤林業では毎月第3日曜日に本社・工場のある沼田にて工場見学会を開催しています。自分の住む家がどんな素材が使われ、どんな製造過程で、どんな人の手によってつくられるのか？ 皆さん興味がありませんか？ それを知ることで、お住まいへの安心や愛着につながるのではないのでしょうか？ 8月17日（日）に行われたこちらのイベントには5家族14名様にご参加いただきました。断熱材の製造体験や燃焼実験、「体感BOX」での吸音効果など「へえ〜」と驚く皆様の表情が印象的でした。他にも家具工房などの施設や製材・加工の様子を余すことなく見学していただきました。お客様からは「見えなくなってしまう部分にも強いこだわりを持ってつくっていることや、家づくりに対するスタッフの情熱も感じられ大変心強く感じました。」と嬉しい感想をいただきました。参加して下さった皆様、ありがとうございました！



日本の住宅の平均寿命についてのお話もさせていただきます。



燻煙乾燥炉の見学や木材乾燥の重要性をお話します！



いろいろな種類の断熱材の燃焼実験では驚きの結果が！



新聞紙から断熱材ができるまでを体験いただけます。



季節のフルーツ狩りも楽しめます！今回はブルーベリー。



参加者全員で記念写真を撮らせていただきました！

## もくもく館

総務  
高橋恭子



### \* 木工教室の力作をご紹介します！！\*



秋の果物や野菜って美味しいですよね♪ 高橋恭子です。自然素材の家に住むとムクの家具が欲しくなったりしませんか？ 『大人の木工教室』では、ご自宅に合ったお客様だけの家具づくりをデザインから製作まで楽しむことができます。毎月第3日曜日に開催しており、ホームオーナー様をはじめ、家づくりをご検討中のお客様にもご参加いただいています (\*o^ω^o)

#### 8月の木工教室

吾妻郡 鈴木彰様は、ご友人である横村様ご家族とご一緒にご参加され、テレビボードを製作されました。お子様がケガをされないようにと角は丸くし滑らかなラインに仕上げ、ボード両脇のスペースにはご自宅にあるスピーカーを備え付ける予定だそうです。満足度120%の笑顔で記念撮影させて頂きました～ (\*≥▽≤)



表面を綺麗に仕上げ上げるためのダボ（接続部分）打ち♪



仕上げに肝心なヤスリがけ作業♪！



吾妻郡 鈴木彰様（先月お引渡し）  
テレビボード

#### 8月のままごとキッチン製作



前橋市 鈴蘭幼稚園様

#### ままごとキッチンお披露目会

お披露目会に行って参りました。♡



沼田市 さくら学童クラブ様



太田市 鳥山保育園様

●ままごとキッチンは、県内の幼稚園・保育園のご父兄様や先生方に製作して頂き寄贈させて頂いております。 目指せ～100施設!!







## \* 割り付けという言葉 \*

今回は玄関土間や外のポーチなどでお見かけするタイルについてお送りいたします。



タイルの位置を決める為に墨出し



結果、ポーチ基準で仕上げました。



難しかった内装タイル貼りの様子

職たま  
～職人SOUL～

お客様係  
荻野 渉



**荻野:** お疲れ様で～す。今日はどんな作業しているんですか？

**角田:** 一昨日、(モルタルで)下地を作っておいたんで、タイルを仮置きして「割り付け」しているところですよ。

おっと、早速、出てきました。「割り付け」。

この「割り付け」って言葉はどんなことかという、タイルで仕上がった面が美しくなるように、タイルを貼る前に並び順を考えるとということです。(事前のシミュレーションなのです。)

**荻野:** この現場の場合、どうするんですか？少し難しいと思うけど、

**角田:** 玄関内を基準にすると、この端つこのほうに6センチ中くらいの細かいタイルが入ってしまうので、

**荻野:** なら、ポーチの見栄えを基準にするの・・・？

**角田:** ポーチを基準にすると、玄関の中がキレイに仕上がらないんですね。

という感じで、悩んだ結果、ここは職人さんの経験とセンスにお任せしてポーチを基準にしました。さすが。キレイに貼れました。

**荻野:** いつも貼ってる同じタイルだけど、やっぱり悩みますよね。

**角田:** そうなんすよ。齊藤林業は自由設計で玄関土間のカタチもいろいろだから、いつものように悩みますね。

**荻野:** タイル貼りの作業は、この「割り付け」が一番大変なのかなあ？

**角田:** その通りッス。

荻野さんとか監督にはよく相談しますけど。内装で壁とかに貼るときは家具とか建具枠とかスイッチとか絡んでくると頭がおかしくなりそうっすよ。(電卓たいて)

「割り付け」という言葉の意味は、いろいろな要素を熟慮して一番見栄え良く仕上げる為の事前準備(段取り)ということなのかもしれません。

タイル一枚にしても、職人さんの技術や経験・センスが重要です。

## \* スタッフ紹介 \*

ほびカフェ

総務  
高橋恭子

もくもく館から引き続き～♪ 総務 高橋恭子です。

今回ご紹介するのは、お客様係の鈴木真依(すずき まい)さんです！

今年新卒で入社した齊藤林業では期待のルーキーです。先輩スタッフからは、元気いっぱい素直で真面目なところが妹のような？娘のような？存在なんですよ～(o^ω^o)



鈴木さん

●齊藤林業はどんな会社ですか？

**鈴木:** 住まう人のことを考えた家づくりをしている会社だと思います。選び抜かれた素材や構造、生活スタイルを十分に配慮した間取りとそれぞれにこだわりをもって家づくりをしている会社だと思います。

**高橋:** お客様の家への想いを最高の形にするのが使命と考え、住まう人に優しい家づくりを目指しています♪

●苦労したことはありますか？

**鈴木:** 森の国だよりの原稿を書くのに苦労しています。我が家自慢のコーナーを担当していて、様々なオーナー様邸を見させて頂いたり、お客様から直接ご意見を伺えるのはとても勉強になりますが、文章を書くのが苦手なので取材した内容をまとめるのが毎回一苦労です。

**高橋:** 私にも人に伝えることの難しさを痛感しながら、情報誌の締切り毎に毎月追われています・・・

●特技はなんですか？

**鈴木:** 高校の3年間に部活でやっていた空手です。華奢だったためか入部届を出した時には担任に“本当にやるのか？”と2度も止められました(笑)それが逆に悔しかったのか、初心者から始めましたが3年生の時には二段をとることができました。高校時代の生活の中心であった空手では、精神面や体力面などいろいろなことを鍛えられ大切な仲間も得ることができました。社会人になってからは運動をすることがほとんどないので、また空手もしたいなあ～時々思います！

**高橋:** 親睦会の余興で披露してくれたまわし蹴りは、威力・迫力ともに凄かったですね～！！

●趣味はなんですか？

**鈴木:** 趣味ではないかもしれませんが、休みの日は気になる映画を見に行ったりDVDを借りてきて映画鑑賞をして、まったりしています。冬になれば、スキーに行くのが一番の楽しみです！今年はボードもたくさん行きたいと思っています。

**高橋:** 地元はみなかみ町だから、小さな頃から冬の体育といえどスキーが当たり前！相当な上級者なんでしょうね～♪

●仕事のやりがいを教えてください？

**鈴木:** 一番は、お客様の笑顔を見られた時に私も嬉しく思います。お客様にとって大きなイベントである家づくりに携われることにやりがいを感じます。私も、お客様を笑顔にできるようなお家を提案できるようになりたいです。

**高橋:** お客様の素敵な笑顔が見られるような担当が出来るの良いですね～♪ 大変なこともあるかもしれませんが、これからも頑張りましょう～(・ω・`o)♪



女子空手部時代の鈴木さん



友人と楽しい休日～!(写真右端)



暑さにやられて伸びてる愛猫のたま(笑)





## \* 知って便利な簡単メンテナンス \*

メンテナンスチームに  
聞いてみよう！

お客様係  
関口 崇



今回は、ケイソウ土のお手入れ方法です！  
お引き渡した時は白い壁ですが、汚れた手で触ったり、落書きしてしまったり、  
ジュースをこぼしてしまったり・・・ などなど、  
それも一つの味ですね！でも、「キレイにしたい！」 そんな方も中に入るのはず  
・・・そこで、 やってみたいシリーズ第2弾！「色々な汚れの落とし方」  
弊社展示場の「ラスティコ」で試してみました！

### 落書き編



エンピツでの落書き！  
消しゴムでも消せますが、キレイにならない事があります。



そんな時は、メラミンスポンジ！  
落書きだけでなく表面の汚れを  
キレイにしてくれます。



ケイソウ土の壁を削っていく  
ので、模様のある仕上げなど  
では、擦り過ぎに注意！

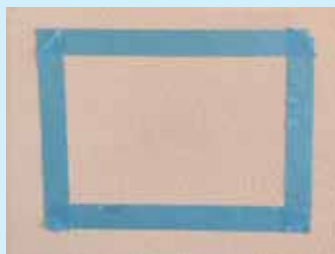
### 手アカ汚れ編



汚れた手でさわった時に  
付いてしまった手アカ。



紙ヤスリでやさしく擦って  
みました。



どうでしょう？ 目立た  
なくなりました！

### 番外編

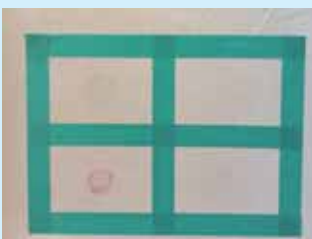
色々なもので試してみました！



食用油 コーヒー

ケチャップ 醤油

漂白剤を3倍程に薄めたものを霧吹きで湿らせ、タオルで軽く叩きながら拭いてみました。ケチャップだけがキレイになりません！



紙ヤスリで削ってみました。



シミは消えましたが、ケイソウ土の仕上りが荒っぽくなってしまいました。 残念・・・



油性ペンでの落書きも試してみました！



紙ヤスリで擦るとキレイになりました！



市販の「らくがきおとし」でも試してみましたが・・・



結果は、落とせずさらにひどくなってしまいました・・・こちらは、ケイソウ土の塗り替えが必要です（汗）

#### 注意！！

漂白剤はつけすぎると白くなり過ぎてしまいます。目立たない場所で試してからご使用ください。  
また、時間が経過し浸み込んでしまった汚れは落ちにくいので、ご注意ください。

#### こんな時は

落ちなかった場合は、塗り替え補修になります。しかし、模様がついている場合は、部分的に補修ができないため壁一面の塗り替えになるケースがありますので、ご注意ください。  
お手入れ方法で、わからない事がありましたら、お気軽にメンテナンスチームへご相談ください！





くぼさんぽ

総務  
久保慎也



「しみじみビールでほくほく」  
撮影 C.Sチーム 福岡伸徳

## \* 齊藤林業 沼田工場の情報を皆さんにお届け \*

誰かさんと誰かさんが麦畑〜♪チュッチュッチュッチュ〜♪  
ほくくほです！健康診断が10月にあります！  
ダイエットしたので楽しみです〜食欲の秋！どうなる事やら〜  
今回は、齊藤林業で認証を受けている  
「ぐんま優良木材生産工場」のお話です。

「群馬優良木材生産工場」とは  
群馬県にある木材供給業者の事で、県内で現在35社が認証を受けています。  
これは群馬県内で生産される木材製品の品質及び性能の確保を図ること、また地産地消  
優良な木材製品を消費者に安定的に供給する事などを目的としています。

齊藤林業にも、優良木材生産工場を維持する為毎年、群馬県職員が工場の検査にやって来ます  
検査員も木材の検査だけでなく工場の施設/設備などしっかりチェックするので  
齊藤林業のスタッフの対応の良さや掃除の徹底など毎回感心しています。

お客様に安心してお住まい頂く為に木材にこだわり優良木材に認証された製品をご提供さ  
せて頂いております。またこの製品を使用し住宅を建築した場合お客様は群馬県より補助金を受  
ける事が出来ます。



齊藤林業は平成22年度  
「ぐんま優良木材生産工場」に認証されました



群馬県が定める目視等級1級であるか  
木材の寸法・歪みなどの検査



木材の乾燥はしっかりされているか！  
含水率（木材水分率）の検査



検査のデータは群馬県で  
チェックされ管理されます。



±0.25mmの抜群の精度で製材されます。



グレーディングマシン（強度測定機）にて  
強度測定もしっかり行い出荷されるのです！



木材出荷時には、群馬県から認証された  
優良木材ステッカーが貼られます。

群馬県では森林や緑に包まれた潤いのある郷土群馬を築くため、  
森林の整備及びこれを支える林業労働力の安定確保や緑化推進を行うことにより、  
森林及び林業の活性化などに力を入れています。

また、平成26年4月より群馬県民税に「ぐんま緑の県民税」が導入されました。  
これは、森林などの整備のほか、市町村提案型事業として住宅や道路周辺の  
里山・平地林、竹林など、身近な森林の整備にも活用されます。  
そして森林ボランティア活動や森林環境教育にも推進されるそうです。  
このように群馬県では森林の育成から、雇用・地産地消・木材の安定供給などを  
トータル的に考え県民福祉の向上に寄与する事を行っているのです。







## \* ためになる木のうんちくをお話し致します \*

きになる  
きのはなし

支店長  
飯塚邦彦



第1回の今回が最も簡単だろうということで受験した環境省が実施するうちエコ診断資格。一次試験をなんとか通過し二次試験の勉強中です。次号で何もふれなかったら(・・・)そっとしておいてください。

今回ご紹介する樹木は「カバ」

♪しい～らかばあ～、あおぞお～ら、 みいなか～みいか～あぜ～♪ 紅白歌合戦で過去6回も歌われている千昌夫さんの大ヒット曲「北国の春」の出だしにも歌われているシラカバ(白樺)が属する木です。

紅葉して落葉する広葉樹で北半球に広く分布します。日本でも高原の木として有名なシラカバやさらに高山地帯ではダケカンパなどが植生しています。

当社でも床材として多く使わせていただいているのでなじみのある方も多いのではないのでしょうか? 建材業界ではカバをバーチ、カバザクラまたは単にサクラと呼ばれています。なので、ご自宅の床材が春に咲く桜の木とっていたかたもいらっしやるかもしれませんが実はカバノキだったんですね。更にややこしくしているのは伝統工芸の樺細工。こちらにはカバ材を使わず桜の樹皮を使いますので混同してしまいます。

さて、本題のカバ材ですが材質は硬く、均等で緻密な木肌を持ち、反りなどの狂いが少ないのが特徴です。水に強く、粘りや強度もあるため床材や家具材として使用されることが多いです。

# 樺

漢字検定準1級の  
配当漢字です



角度によって見える深みのある光沢が魅力のカバザクラの床材(当社施工例)



前橋支店も1階は無垢のカバザクラ。いいツヤが出てきました。



ちなみに約10年間お手入れは掃除機とカラ拭きだけです!



「山で火をおこすときはね、着火剤の代わりに白樺の皮を使うんだよ」飯塚少年は元自衛官で父の同僚のノムラさんに教えてもらったのでした。



家具材としても良く使われます。無垢も良いですが薄く軽く強いプライウッド(成形合板)でしか成し得ないデザインのものも魅力です



桜でないカバザクラ  
⇕  
カバを使わない樺細工  
あー、ややこしやー



ありました! わが家のカバ製品、例によってスピーカーです。振動板はカバ材なんですが箱の部分はチェリー(桜)材、ややこしいヤツです



居酒屋のアタリメをヒントに木を日本酒に浸して柔らかくしプレス成型するそうです。ちなみに木の振動板は日本ビクター前橋工場にて開発された世界初の技術です。以上、木が鳴る木の話でした。



第一次大戦中に活躍した駆逐艦 樺  
同型のものが日本海軍で 10 隻のほかフランス海軍からの発注で 12 隻建造、輸出されたそうです。



避暑地のイメージに欠かせない白樺並木



美しい紅葉が見られるのももうすぐですね





\*“思い出と共に暮らす家”\*

中之条町 K 様邸 (築 3 ヶ月)

我が家自慢

お客様係  
鈴木真依



土屋さん(左)  
と鈴木

今回は7月にお引渡し  
をしたK様邸です！



K 様ファミリー

**土屋:** 確か私が担当して1年くらいなので、当社を検討し始めてから3年くらい  
かかりましたよね？

**ご主人様:** そうですね～。そのくらい経ちますかね。

**土屋:** 土地探しも大変苦労されてましたよね。

**ご主人様:** そうでしたね～。一緒になって探してもらってやっと見つかったと思ったら、私が  
厄年になってしまって建築が1年先延ばしになってしまったんですよね。

**鈴木:** そんなことがあったんですか！(°\_°)！

**ご主人様:** でも、その分1年かけてじっくり打合せができたので良かったですよ。

**土屋:** 通常一週間おきの打合せをゆっくり月一のペースでしていましたよね。

**ご主人様:** そうですね。ゆっくり考えられる分、まったりしちゃって襖のこととか3ヶ月くら  
い返事をしなかったですよね(笑)「そろそろ決めて頂かないと～」って急かされて  
やっと決めて。

**土屋:** そうでしたね(^^) 戸のデザインもオリジナルで決めて頂いたんですよね。

**鈴木:** だから、見たことないものだったんです。デザインはご主人が考えられたんです  
か？

**ご主人様:** 襖を開けていても部屋にいるのがわかるようにこのデザインにしたんです。実家  
にあるものを真似たんですけどね(^\_^) 色も悩みましたが、これにして良か  
つたですよ。落ち着きますもんね。

**鈴木:** そうですね！和室の照明も珍しい形で、細かいところまでこだわりが感じられます  
ね。何かここはっ！というこだわりやご自慢はありますか？

**ご主人様:** そうですね、自慢と言えばこの座卓ですかね！私の実家のクルミの木を使って木工  
教室で作ったものなんです。まさか、実家に生えている木を丸太ごと引き受けて頂  
けるとは思っていなかったので、あっさり大丈夫ですよと言われた時はビックリし  
ました。

**鈴木:** そうだったんですか！

**ご主人様:** 実はこの大黒柱も嫁の実家にあった木を使ってもらったんですよ。

**鈴木:** どちらのご実家にもお家づくりに使えるような大きな木があったんですね！

**土屋:** クルミの木は大きかったですよね～。一緒に育ってきた木が、また生まれ変わって  
家の一部として生活をしていけるのはいいですね。色艶を増して今度はお子さんと  
一緒に成長していくのを見られますね(^^)

**鈴木:** ご家族で作っててなおさら愛着がわきますね！特に座卓はクルミの木っていう  
のも珍しくていいですよ！

**ご主人様:** ほんとに、そういったこともお願いすることができたので齊藤林業で家づくりをし  
て良かったと思っています。



K 様邸外観



左の襖はご実家の襖を参考にして  
作ったもの



真壁の和室と大黒柱



◀ご参加頂いた木工教室



木工教室で作ったダイニングテーブル



クルミの木の座卓で取材中、アナ雪に夢中のはなちゃん♪



大きなクルミの木





## \* 外構・エクステリアの基本をご紹介します \*

お庭  
よろず相談室

建築チーム  
栗本和幸



### 復活のご挨拶

熱烈なアンコールにお応えして  
今月より再び担  
当いたします。

皆さんこんにちは！！暑い夏も終わり、すっかり秋っぽくなってまいりましたね。皆さんはどんな秋が好きですか？スポーツの秋、読書の秋、食欲の秋・・・。焼いたサンマなんかめちゃうまいっすよね～大好きです！！  
部位ごとにどんなものがあるのかご紹介していきたいと思います。今回は駐車場の仕上げ方についてです。

一般的には、コンクリートや砂利で仕上がっているものが多いですよ～。それは泥だと車が汚れたり、乗り降りの際に汚れたりするので、コンクリートや砂利で仕上げ汚れないようにする為だと考えられます。実は、駐車場ってそれだけではないのです。色々材料の種類があったり、仕上げ方によって全く違う風になったりしてきます。身近な所では、グリーントゥモロー太田の駐車場とかは、タイヤの位置に枕木を使用しています。

### 土間コンクリート



土間コンクリートは、一番広く使われている材料です。ただ、目地の付け方などによって見え方などが変わってくるので、プランニング方法もさまざまになります。全体的にコンクリートにし、一台分が目地をつけたり、タイヤが通るところだけコンクリートにし、真ん中をくり貫き、砂利や芝などで模様をつけたりできます。

### 砂利(碎石)

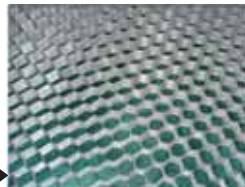


通常は、左下の写真のように0cmくらいものから、4cmほどの砂利が混ざったものを言います。転圧する事によって締め固められる為、駐車場などに最適です。

#### ▶ グラングリッド

右の写真は、グラングリッドという商品で、ハチの巣の下地材が車などを支えてくれる為、化粧砂利を敷く事が出来ます。化粧砂利は、石の大きさがほぼ同じな為、締め固まることはありませんがこの商品を使うと駐車場に使用することが可能になります。

また、砂利の色を変える事で一台分を示したりすることができたり、文字を示すことも可能です！！



### インターロッキング



▲グラスハイブリック



インターロッキング材は、各社色々あります。中でも芝を駐車場にとり入れることができる商品をご紹介します。グラスハーフという商品は間に土を入れそこに芝を生えさせることが可能です。グラスハイブリックという商品はいろいろな形があり、雰囲気に合わせて形を選んだりすると面白い駐車場ができると思います。

このように駐車場ひとつにしても様々なプランニングが可能です。いろいろな駐車場ができるという事を考えると、一味違った自分だけの駐車場ができるのではないのでしょうか？

### 編集後記



今年も残りわずかとなりました！ さて、いきなりではありませんが、来月号より新しい編集長へ変わります！ 編集長として1年と10ヶ月間務めてきましたが、来月号からは編集委員の一人として、これからも皆様にご挨拶とお伝えしていければと思います！ 来月号も是非楽しみに！ 編集長 関口 崇

スタッフ募集中です。♪ 自然素材や手づくりの住まいが好きな方なら未経験の方でも大歓迎です。

営業、設計、監督とCADオペレータ（アルバイト可）です。ご一緒に楽しい住まいづくりのお手伝いを致しましょう。

Saito Forestry

株式会社 齊藤林業

□ 本 社 群馬県沼田市発知新田町 759-1

☑ 前橋支店 デザインセンター 群馬県前橋市鶴光路町 265-1

齊藤林業

検索

<http://www.saito-ringyo.jp/>

お住まいの急なトラブルには

HouseDOCTOR119

建物に関するお困り事は  
お任せください！



0120-82-0601

No.1  
群馬でいちばん  
まじめに家づくりを  
している会社です