

どんなお仕事? ~断熱施工チーム~

斉藤林業通の皆さんはよくご存じの「セルロースファイバー断熱材」。
工場見学にご参加いただいた方や各スタッフから製造方法や性能については何回も聞いたことがあると思います。
でも、現場でセルロースファイバー断熱材を専門に施工する”チーム”がいることは知っていますか?
どんなお仕事をしているのか見に行ってきました!

編集長就任後、
初記事担当の
高野辺です。



お客様係
高野辺 さつき

全国断熱材施工
競技大会
金メダリスト!
佐藤 明利



佐藤の
プロフィールは
こちら↑



全物件の施工を
この“2人”で行っています

感謝祭でお馴染み
ギターやってる人
断熱施工マスター
中村 勝彦



中村の
プロフィールは
こちら↑



朝一番で現場に
向かって作業開始!

断熱材を壁の中に閉じ込める
為のシートを張ります。



たるまないように
ピンツと張るのが
難しいんだよー



↓吹込み前と後では見た目が
全然違いますね。

施工後 施工前

↑壁は吹き込みすぎると大工さんが上手く壁が張れ
なくなってしまうので吹き込みすぎないように気を
付けているんだとか。

家1件施工するのにおおむねシート張りで2日間、
断熱材吹込みで3日間現場で作業しているそうです。

断熱材は何より施工が大切です。施工の良しあしが建物の良しあしと言っ
ても過言ではありません。断熱材まみれになりながら、毎日毎日断熱施工に
励んでいる2人。ぜひ現場で作業しているところを見てください!

施工準備完了! いよいよメダリストの見せ場!
セルロースファイバーを吹き込んでいきます。

断熱材積み込み作業



15kg/袋



天井は断熱材がすぐシ
ートに積もるから壁よ
り吹き込み加減がわか
りづらいし、首と肩が
疲れちゃうんだよー

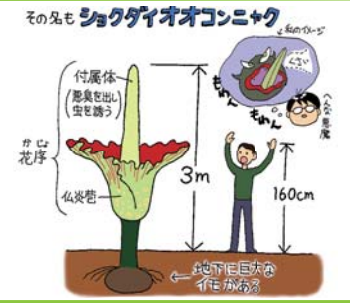
粉塵がすごいからマスク
が手放せない!
近隣に飛んでかないよう
にはもちろんだけど、雨
風と雪の日は吹き込んで
くるから断熱材に混ざら
ないようにいつも以上に
気を張ってるんだ。

第二工場で材料の積み込みを
するところから始まります。
1袋ずつ手作業でトラック
1台に計57袋1棟につき
2台必要だそうです。
つまり1棟当たり、壁・天
井に2トンの断熱材を吹き
込みます。

まりちゃんの 雑学



群馬の名産でおなじみのコンニャク。
コンニャクは英語圏では「Devil's Tongue」
(悪魔の舌) などと呼ばれています。
その由来は食品の方ではなく植物としての
コンニャクが咲かせる花にあるといわれています。

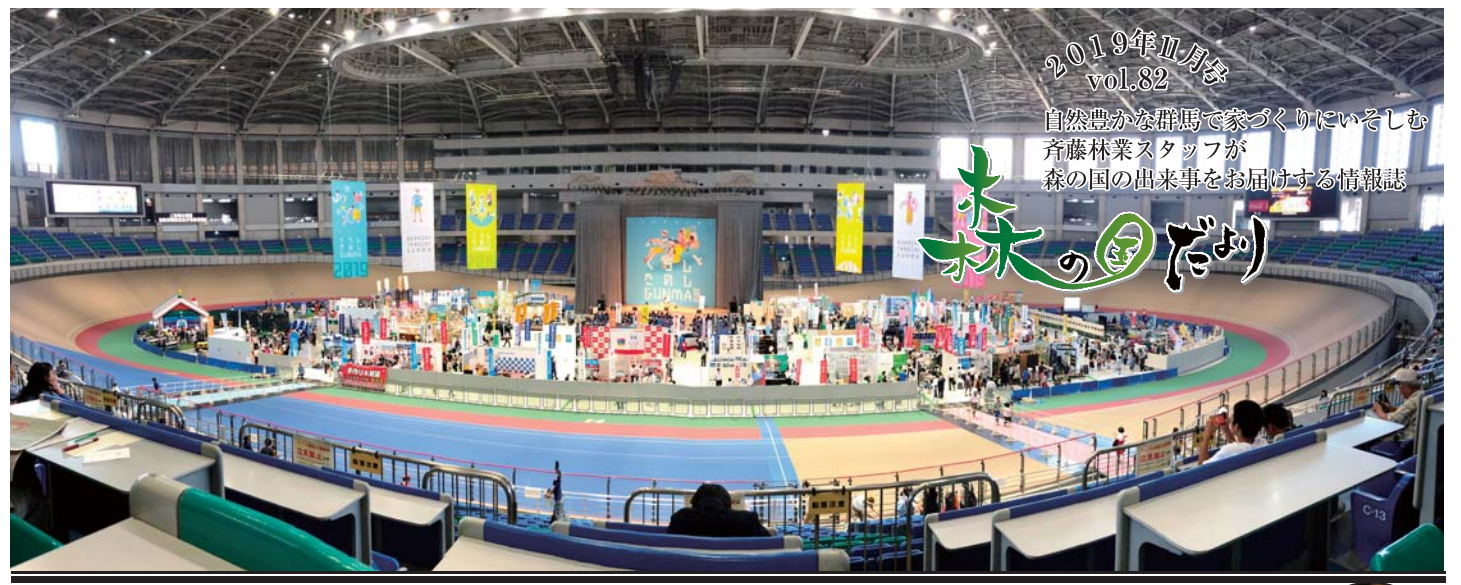


世界最大の花
7年に1度、2日間しか咲かない
強烈に臭い

食べるコンニャクとして作ることはできますが
現地(インドネシア スマトラ島の熱帯雨林)
では食べないそうです。アケが強すぎるのと
一般的な食用のコンニャク芋に比べると
加工に必須な成分であるグルコマンナン
の含有量が低いそうです。

編集後記 テーマ「好きな秋の味覚」

<p>お客様係 高野辺 さつき</p> <p>“実家のお米”!と言いたいところ ですが、ちょうど製が食べごろですね。 最近食べる回数が増えたので、 今年思いっきり 食べようと思います!!</p>	<p>前橋支店長 谷ヶ崎 悟志</p> <p>子供の頃、近くの神社によく 銀杏を取りに行ったのを思い出します。 銀杏は実でなく、 種子の一部という 事を最近知りました (汗)</p>	<p>お客様係 長張美津子</p> <p>新米が楽しみです。 毎日たべるものだからこそ、お米が おいしいと幸せを 感じますね。</p>	<p>お客様係 栗原 幸宏</p> <p>栗も好きですが梨やリンゴも好 みます。 食欲の秋、色々な味覚を楽しみたい と思います。</p>	<p>お客様係 飯塚 邦彦</p> <p>サンマは塩焼き、キノコはアヒ ージですかねえ。麒麟の秋味で一 杯やりたいですね~</p>	<p>Instagram</p> <p>STRG.GRTM. OFFICIAL</p>
---	---	---	--	---	---



2019年11月号
vol.82
自然豊かな群馬で家づくりにいそむ
斉藤林業スタッフが
森の国の出来事をお届けする情報誌

木の国だより

イベント報告 ぐらしたのしGUNMA2019

2年に1回、ヤマダグリーンロード前橋で開催される上毛新聞社主催の県内最大級のイベントがあります。
今年は【ぐらしたのしGUNMA2019】という名称で去る9月14・15・16日の3日間で約5万人の集客のもと開催されました。
当社も毎回出展しており、ここをきっかけに斉藤林業を知りホームオーナー様となったお客様もいらっしゃいます。
今年は気合いの2ブース分を確保し出展しましたので準備の様もあわせて報告します。



お客様係
飯塚 邦彦

企画会議 8月19日

本社にて社長、須田部長、家具工房スタッフ、飯塚で展示内容について会議を
しました。「来場者簿欲しさに粗品やくじ引きとかで人寄せするのはダメだ、
やりたくない。うち(斉藤林業)らしいまじめな内容の展示をしよう!」
社長の大方針のもと議論は進み、他の会社にはできない木と技術力を活かした
内容に決まりました。その後、工場に移動して板選びから実寸でのブース設営
プランが練られました。
(こだわりの強い人たちがばかりなので落着くのが大変でした・・・)



生贄・・・でなく、栄える
展示用に選出された杉の一枚
板。さて、これがどのように
生まれ変わるのでしょうか?

製作完了 9月3日

「展示物の製作は順調か?
そろそろ途中経過を聞いてみようかなあ。」と思っ
ていたら完成してました。
図面も何も用意しなかったのにさすが!



製作を担当した家具工房スタッフ

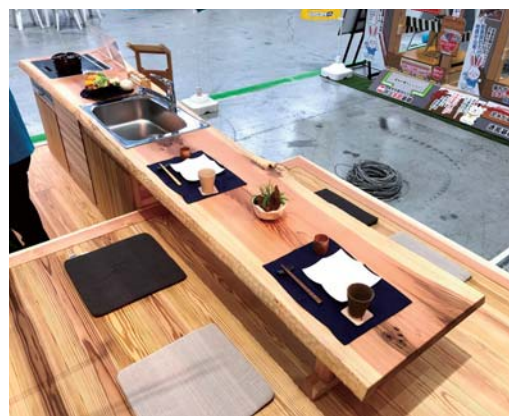
搬入・設営 9月12日

いざグリーンロードへ搬入。
製材、家具工房、お客様係の精鋭9名が
グリーンロードに集結しました。



予め5つのパーツとして分割製作して
きましたので飾り付けまで含め1時間
程度のスムーズ&スピード設営。
休日出勤、お疲れ様!

【ブース全貌】自慢の浮造り(うづくり)床の小上がリスペースとキッチンで4mの一枚板で作り上げました。素材×匠の斉藤林業らしい展示です。



たくさんのお客様にお立ち寄りいただき
みなさん一枚板の迫力にびっくりし
床やカウンターをスルスルして手触りを、
また、顔を近づけククンして香りを楽し
んでいかれました。
今回は特に同業他社からの評価が高く、
羨ましがられたのが印象的でした。



飯塚のこだわりポイント!
小上がりの框(フチの部分)のオーバーハング

トネリコの大冒険 ※トネリコは弾力性に優れ、昔は野球のバットにも使われていたそうです。

前橋支店長 谷ヶ崎 志

平成 18 年 11 月に自宅を建築し、早 13 年。外構工事などはまったくせず、唯一家の前に記念樹として植えたトネリコ(落葉樹)が、今では我が家のシンボルとなっております。



葉っぱが半分ありません!

当初は 2~3m くらいの高さだったトネリコも、今では屋根の高さまで成長しました! リビングが南面にある為、夏の暑い日差しも遮ってくれるので、大変ありがたいです。しかし、よく見ると葉っぱのない部分が半分くらいあるのに気付きました……。こういうのに疎い私は、植物に大変詳しい営業の中村副部長に見ていただいたところ……

「見事にカミキリ虫に食われているね」との事でした。



虫食いによって、体内に水分や栄養を行きわたらせる為の形成層が分断され、上の方の幹や枝に十分に水分が行きわたらずに枯れてしまったとのことでした。ただ、カルス(癒合組織)なるものが傷口を塞ぎ、また組織が再生されてくれば復活する可能性があるそうです。



そこで、既に枯れてしまった幹や枝の剪定作業に取り掛かりました。中村監督指示のもと、総務久保主任の力を借り、かなりの量の枝をバッサリ切りました。高所恐怖症と、慣れない作業という事もあり、かなり手こずりましたが何とか無事に作業を終えることが出来ました(^.^)v お陰様で、トネリコもだいぶすつきりました!



木は、定期的に剪定してあげないと、やみくもに広がった木の枝によって日差しが遮られ、栄養も十分にいきわたらなくなる事によって、成長しなくなったり、悪い空気がかもって病害虫が広がる恐れもあるそうです。正直、今まで木のお手入れらしき事をほとんどしてこなかった私ですが、今後は常に気にかけてあげ、お手入れも定期的に行うと心に誓いました(^.^; 今回は営業の中村副部長に木の事をいろいろと教えていただき、大変勉強になりました(^.^)/



ちなみに、中村副部長は常に書虫駆除用スプレーを持ち歩いており、必要に応じてお客様の庭木のお手入れをしているそうです。さすが!!

凄いぞ! 齊藤林業の工場(乾燥炉編) 燻煙乾燥を実現させることはまさに社長の夢でした!

その熱い想いに共感し乾燥炉の作業や管理を一人で全ておこなっている吉野主任にインタビューしました。

★乾燥炉の仕事について教えてください。

灰掃除・棧積み・燃料入れ・材料入れなど木材を乾燥させる前の準備が色々あります。燃料の6割は手で運んで入れていたりそのほとんどが肉体労働です。また燻煙乾燥の仕事は細心の注意が必要です。火を使いますし、乾燥炉に入れる木材も崩れない様に高く積み上げなくてはいけないので、毎回神経を使っています。



火の管理には特に気を使います。

火を入れた後も温度が安定するまでは1時間おきにチェックします。80℃に達するまでは寝ずの番をおこなっており80℃に達した後も朝晩欠かさずチェックして空気弁の調整を1ミリ単位で行います。経験が無いとなかなかうまくいかない作業です。気候の変化によっても温度が変わってくるので気を抜けない作業が続きます。それでも仕上がった時の木の美しさを見るとこの仕事をしてよかったと感じます。



工場見学の様子

なかなかお客様とお話しする機会はありませんが工場見学の時だけは作業の手をとめて、丁寧に説明させていただきますので沼田まで燻煙乾燥した美しい木材を見に来てください!お待ちしております。

どうして燻煙乾燥なのかはこちら→→→



天井いっぱいまで高く積んだ木材

燻煙乾燥炉 温度管理表

第 18 号 炉

燃料 60cm T1F

火入れ日時 令和元年 9 月 5 日 13 時 00 分

項目	9月5日	9月6日	9月7日	9月8日	9月9日
時間	13:00	14:00	15:00	16:00	
ch	22.2	23.3	24.4	25.5	26.6
ch	27.7	28.8	29.9	30.0	31.1
ch	32.2	33.3	34.4	35.5	36.6
ch	37.7	38.8	39.9	40.0	41.1
ch	42.2	43.3	44.4	45.5	46.6
ch	47.7	48.8	49.9	50.0	51.1
ch	52.2	53.3	54.4	55.5	56.6
ch	57.7	58.8	59.9	60.0	61.1
ch	62.2	63.3	64.4	65.5	66.6
ch	67.7	68.8	69.9	70.0	71.1
ch	72.2	73.3	74.4	75.5	76.6
ch	77.7	78.8	79.9	80.0	81.1
ch	82.2	83.3	84.4	85.5	86.6
ch	87.7	88.8	89.9	90.0	91.1
ch	92.2	93.3	94.4	95.5	96.6
ch	97.7	98.8	99.9	100.0	
温度	58.8				

この表で 1 時間おきに温度を管理

お客様係 栗原 幸宏

もくもく館

9月の木工教室は2組・ままごとキッチン1組のご参加です。

今回は久しぶりにままごとキッチン製作もあり賑やかです!!

毎月第3日曜日に開催される「大人の木工教室」は、お客様だけのご自宅に合った家具作りです。板選びから始まり、デザイン・製作まで楽しむことができます。ホームオーナー様をはじめ、施工中のお客様にもご参加いただいている弊社ならではの大好評イベントです。9月より工房長1年生となりました。

オリジナル家具工房長 吉澤 良和



最高のTVボードが出来上がりました。家具工作りに携われた事で、愛着が湧き一生物のTVボードになりました 前橋市 笠井様 (10月お引渡し)

初めての参加でしたが楽しく作る事が出来ました。新居に合うTVボードが出来上がりました。空き時間でマイ箸作りも体験でき良い思い出になりました。前橋市 蛭川様 (11月お引渡し)

地域貢献の一環として、群馬県産材の建築端材を使い 2012 年より地域の保育園や幼稚園に寄贈活動を始めた「ままごとキッチン」。製作しませんか?お申込みお待ちしております! (2019年10月現在102施設109台目)

9月のままごとキッチン製作 太田市 太田愛育こども園様

ウッドデッキのある暮らし ~外部木部のお手入れ法~

「ウッドデッキのある暮らし」ってあこがれている方も多くと思います。でもその反面、私達にはウッドデッキは必要なのかな? お手入れが大変なのでは?などの声も耳にします。そこで、ウッドデッキのある私の家(築1年10ヶ月)の暮らし方をご紹介します。

お客様係 長張美津子



念願のBBQ! こぼしても大丈夫。

ワンコと日向ぼっこ。室内のネコも羨ましそう。

デッキでお茶も楽しめます。ホームオーナーN様と一緒に。

ウッドデッキ・メンテナンスのアドバイスさせていただきます!

金井: 点検に伺った際に木部塗装の劣化をよく目にします。木部の塗装を怠ると木が腐食して、デッキの床が抜けたりビスが浮いて足をケガすることもあります。さらに木の濡れた臭いにつられて害虫もやってきます。大切な家を守るためにも木部の塗装をお願いします。



メンテナンス 金井 鷹夫



- 1 準備品は↑これです。ヤスリは 2 汚れや古い塗料をヤスリで削り落とします。削れない所はそのまま上塗りしてください。
- 3 塗料の缶をよく振って洗った塗料をませます。木目に沿って塗ります。
- 4 全体が塗れたら乾かします。乾いたらもう1度上塗りをしてください。もうひと頑張りです。

金井鷹夫のワンポイントアドバイス デッキの下はなるべく風通しをよくして、ビス穴周りは念入りに塗料を入れて下さい。腐食は雨水が一番の原因です。雨が当たったらぞうきん等で拭きあげること、より長持ちしますよ。

太田市・M様邸 M様ご協力ありがとうございました。

5 完成しましたー!! 新築当時のようにピカピカ☆お疲れ様でしたー!