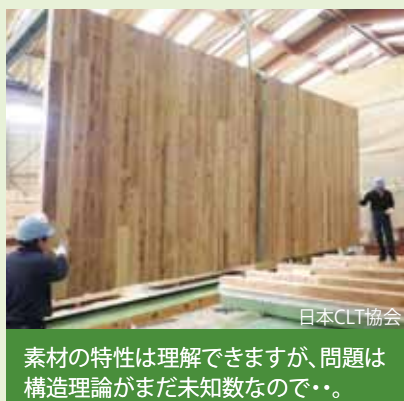


けんそうしんぶん 研創新聞

特集記事

今注目されるCLT、越後スギの需要拡大を期待して

今、にわかに注目を集めている新しい建築素材。「CLT」とは「Cross-Laminated Timber」の略称で、木の板を並べた層を、直行するように重ねて接着した大判のパネルです。オーストリアを中心として発展してきた木質構造材料です。この特性は断熱・遮音・耐火性に優れ、ヨーロッパでは10階建アパートの施工事例もあります。県内では普及協議会を設立、越後スギを活用し新潟県の製品として売り出していく事を目指しています。「越後にいきる家をつくる会」も協議会に参画し、その構造を研究する事にしました。11月24日より、「越後森林館」で研修会が始まります。



日本CLT協会
素材の特性は理解できますが、問題は構造理論がまだ未知数なので・・・

今の家を建て直し、より長くより快適に暮らすために、**百数十年に及ぶ重寶を自覚して**。阿賀野市に位置する、真言宗智山派・福隆寺。蒲原33観音の札所一番としても有名です。現存の本堂は、1853年の建立で162年が経過しています。昭和41年に茅葺き屋根を安田瓦に葺き替えましたが、これまで、風雪に耐えてきました。この度、現在の劣化・損傷状況の調査・診断のご用命を頂きました。調査の結果、今の内に手を加えれば、これから百数十年は存続可能と判断しました。そこで問題となるのは、その改修・補強設計の方法と工事費の調整です。寺院の構造は伝統木構造の典型です。



49年前、瓦に葺き替え再生し、今再び蘇り、後世に絶える事無く引き継ぐこの意義。

今家を建て直しより長くより快適に 修理・修繕・改装・改築、 気軽に電話下さい

家に関しては、新築であろうと改築・改修・修繕であろうと、この良否を決めるのは、あくまでもその責任を担う人の問題です。家は工場で生産される流通商品とは違い、現地一品生産の複合物品ですので、最低でも20数職種の職人が関わります。リフォームとなると、一部分の改装・改修だから、誰かやってもさほどの影響はないだろうと思っても、しれません。が、それは大間違い、新築物件よりはるかに難しいのです。当然の如く現存する家は、年代も違い、構造様式も違います。床や壁・天井に隠された骨組みや配管・配線は目では見えませんが、この隠れた



建築の仕事は、幅が広く、上は高く、奥は深く、延々と続く謎の世界です。

ものをどの様に検証し判断するか？これは、長年の技術経験に裏打ちされた、プロ職人でなければ解るものではありません。一般商品であれば、マニュアルに添ってお客様対応もできますが、家のリフォームは絶対無理と断言できます。弁舌爽やかな技術者・職人は殆どいませんのでご注意ください。



伝統建築には先人の魂が籠り、後世の人々に無言の文化を伝えます。

当社では、数年前からより特殊な構造に対応できる「限界耐力計算法」を探索していましたが、幸いにも昨年、伝統木構造の構造設計基準・実験データが公的に示されました。まさにチャンス到来、現物を相手に技術向上の実践となり、これまでの努力が実ります。このご縁に感謝し、完璧な「改修設計」の責務を果たす所存です。



柱の「長いほぞ」もこの原理で構造耐力となり「こみ柱」で浮き上がり防ぎます。

今家を建て直しより長くより快適に リビングに ひろくスペースを

①香り、なんといってもあの癒される草の香り ②弾力性、心地の良い柔らかさ ③小さいお子さんからお年寄りまで安心安全 ④保温・断熱効果 ⑤夏は涼しく、冬暖かい ⑥調湿性 ⑦湿度が高いときは吸収、乾燥時には放出 ⑧防音・遮音性、フロアリングに比べて音が響きにくい。最近では、和室の減少とともに畳の姿も減りつつあります。しかし、畳は昔から日本の生活に寄り添い培われてきた素晴らしい素材です。ゴロンと横になってテレビを見るとき、座って洗濯物をたたむとき、畳の上なら



畳の和紙表は丈夫で色も豊富です。お気軽にご相談下さい。

私たちの顔と心と技の見える家づくし

永く愛され100年住む家

〒959-2205 新潟県阿賀野市寺社246
TEL0250-68-3212・FAX0250-68-5271
http://www.kenso.info/
E-mail:info@kenso.info

株式会社 研創 KENSO

読者の皆さまからの投稿欄 阿賀野市のオトナ女子 「ヘルシーラフ☆」

偶然、資格取得をするために声をかけられた3人。それぞれが細いつながりがあったにも関わらず、それ以上の絡みがなかった3人。だから・・・何かをやらない？って言葉に、すぐ意気投合した3人!! 運動指導をする2人と音楽(オカリナ)指導をする1人でサークルを作りました。



by naoko・chikako・yukari
https://www.facebook.com/hearthylaugh

「あがの家」創生プロジェクト 「あがの家」創生プロジェクト 「あがの家」創生プロジェクト

「あがの家」創生プロジェクト。職人としての心と技を磨き使命を果たす。連日、新聞・テレビに報じられる横浜のマンションでの、くい打ち工事データの改ざん問題。当初は現場担当者の個人的責任のように報じられていたが、時が経つにつれその内容が変わって来ました。この担当者だけに限らず、複数人が関与した会社ぐるみの偽装疑惑です。今日は11月3日、これからどのような展開になるかは分かりませんが、この信頼の失墜は、建築に携わる者の一人として他人事ではなく、口惜しげも無念さで一杯です。この原因は何なのか？行政・制度・業界の在り方が問われている様で



職人の仕事は己に向き合い、挑戦し、果てしなく続く修行・修養です。

「あがの家」創生プロジェクト 「あがの家」創生プロジェクト 「あがの家」創生プロジェクト

「あがの家」創生プロジェクト。職人としての心と技を磨き使命を果たす。連日、新聞・テレビに報じられる横浜のマンションでの、くい打ち工事データの改ざん問題。当初は現場担当者の個人的責任のように報じられていたが、時が経つにつれその内容が変わって来ました。この担当者だけに限らず、複数人が関与した会社ぐるみの偽装疑惑です。今日は11月3日、これからどのような展開になるかは分かりませんが、この信頼の失墜は、建築に携わる者の一人として他人事ではなく、口惜しげも無念さで一杯です。この原因は何なのか？行政・制度・業界の在り方が問われている様で



瓦屋根の重いイメージを、如何にシャープに表現できるか？これも課題です。

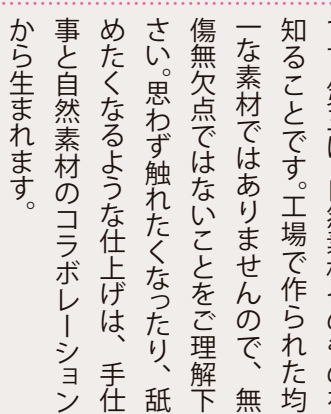
「あがの家」創生プロジェクト。職人としての心と技を磨き使命を果たす。連日、新聞・テレビに報じられる横浜のマンションでの、くい打ち工事データの改ざん問題。当初は現場担当者の個人的責任のように報じられていたが、時が経つにつれその内容が変わって来ました。この担当者だけに限らず、複数人が関与した会社ぐるみの偽装疑惑です。今日は11月3日、これからどのような展開になるかは分かりませんが、この信頼の失墜は、建築に携わる者の一人として他人事ではなく、口惜しげも無念さで一杯です。この原因は何なのか？行政・制度・業界の在り方が問われている様で



10月25日、組合祭り「木工教室」では、ロシアからのご家族に。これも国際親善の一助となるのでは？

「あがの家」創生プロジェクト 「あがの家」創生プロジェクト 「あがの家」創生プロジェクト

「あがの家」創生プロジェクト。職人としての心と技を磨き使命を果たす。連日、新聞・テレビに報じられる横浜のマンションでの、くい打ち工事データの改ざん問題。当初は現場担当者の個人的責任のように報じられていたが、時が経つにつれその内容が変わって来ました。この担当者だけに限らず、複数人が関与した会社ぐるみの偽装疑惑です。今日は11月3日、これからどのような展開になるかは分かりませんが、この信頼の失墜は、建築に携わる者の一人として他人事ではなく、口惜しげも無念さで一杯です。この原因は何なのか？行政・制度・業界の在り方が問われている様で

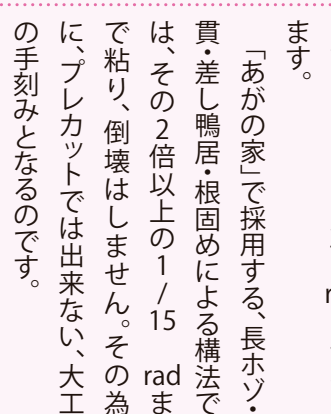


このプロジェクトの目的は、「あがの家」づくりを通して地域の活性化です。建築関係者だけでなく、一般の皆様との思いの共有と結びつきを願っています。活力ある地域の輪を広げましょう。

「あがの家」創生プロジェクト。職人としての心と技を磨き使命を果たす。連日、新聞・テレビに報じられる横浜のマンションでの、くい打ち工事データの改ざん問題。当初は現場担当者の個人的責任のように報じられていたが、時が経つにつれその内容が変わって来ました。この担当者だけに限らず、複数人が関与した会社ぐるみの偽装疑惑です。今日は11月3日、これからどのような展開になるかは分かりませんが、この信頼の失墜は、建築に携わる者の一人として他人事ではなく、口惜しげも無念さで一杯です。この原因は何なのか？行政・制度・業界の在り方が問われている様で

「あがの家」創生プロジェクト 「あがの家」創生プロジェクト 「あがの家」創生プロジェクト

「あがの家」創生プロジェクト。職人としての心と技を磨き使命を果たす。連日、新聞・テレビに報じられる横浜のマンションでの、くい打ち工事データの改ざん問題。当初は現場担当者の個人的責任のように報じられていたが、時が経つにつれその内容が変わって来ました。この担当者だけに限らず、複数人が関与した会社ぐるみの偽装疑惑です。今日は11月3日、これからどのような展開になるかは分かりませんが、この信頼の失墜は、建築に携わる者の一人として他人事ではなく、口惜しげも無念さで一杯です。この原因は何なのか？行政・制度・業界の在り方が問われている様で



筋かいの接合金物は大変形により釘が抜けて耐力ゼロとなる。

「あがの家」創生プロジェクト。職人としての心と技を磨き使命を果たす。連日、新聞・テレビに報じられる横浜のマンションでの、くい打ち工事データの改ざん問題。当初は現場担当者の個人的責任のように報じられていたが、時が経つにつれその内容が変わって来ました。この担当者だけに限らず、複数人が関与した会社ぐるみの偽装疑惑です。今日は11月3日、これからどのような展開になるかは分かりませんが、この信頼の失墜は、建築に携わる者の一人として他人事ではなく、口惜しげも無念さで一杯です。この原因は何なのか？行政・制度・業界の在り方が問われている様で

「あがの家」創生プロジェクト。職人としての心と技を磨き使命を果たす。連日、新聞・テレビに報じられる横浜のマンションでの、くい打ち工事データの改ざん問題。当初は現場担当者の個人的責任のように報じられていたが、時が経つにつれその内容が変わって来ました。この担当者だけに限らず、複数人が関与した会社ぐるみの偽装疑惑です。今日は11月3日、これからどのような展開になるかは分かりませんが、この信頼の失墜は、建築に携わる者の一人として他人事ではなく、口惜しげも無念さで一杯です。この原因は何なのか？行政・制度・業界の在り方が問われている様で