

スペース・エム通信



No.41

2017 春

株式会社スペース・エム



八王子市打越町344-14
京王北野マンションA-106
TEL 042-644-6206
FAX 042-644-6279
<http://www.d4.dion.ne.jp/~space-m>

CLTの建物

カナダ・アメリカ、ヨーロッパで規格作りや実際の建物が建てられ各国で急速な伸びをみせています。



BMWホテル (オーストリア)



大規模ショッピングモール (オーストリア)



5階建て高齢者施設 (オーストリア)



おおとよ製材社員寮 (高知県)

つくばCLT実験棟の本体が建ち上がるのにかかった日数が十日足らずとは驚きでした。建物の重量感と空気の優しさが際立っているのが印象に残りました。オリンピックの新国立競技場に使用される予定。環境に優しく高性能なCLT住宅が日本で広がることを期待しています。

～つくば CLT 実験棟を見学しました～

秋葉原から45分つくばエクスプレス駅に降り立つと広い道路が遠くまで延び雑然とした東京とは全く違う風景でした。CLTのモデルハウスは不立の先に見え隠れする素敵な場所にありました。



CLT実験棟

CLTとは集成材(断面寸法の小さい木材を接着剤で貼り合わせた木質材料、主に建材やテーブルの天板、家具素材として使う)を板の方向が層ごとに直交するように重ねて性能を更に高めた大判の1枚板です。厚み3層〜7層(3cm/層)幅2m×長さ6m、我が国でも設計基準が策定されたのをきっかけにCLT材の使用が進みます。



つくば市のCLT実験棟を背景に



CLT材料



U字型金物



実験棟室内



実験棟室内

CLTの優れた特長




面で支える構造

- ・耐震性
- ・耐熱性(省エネ)
- ・耐火性(燃えにくい)
- ・防音性
- ・軽量性... 基礎に負担がかからない(鉄筋コンクリート比の1/6)
- ・工期短縮... 施工のスピード 面で支えるシンプルな施工で床・壁・天井が金物接続と同時に出来る。
- ・循環性... 地球環境に負荷をかけない。
- ・室内環境が木の香りで心地よく感じられる。
- ・国産材の使用で地方の創生が可能になる。

に優れる

=エコ辞典=

COPとは



COPは「締約国会議」という意味です。温室効果ガス排出削減等の国際的枠組みを協議する機関です。毎年開催され締結国の削減目標を決めます。昨年はモロッコで22回目が開かれました。先進国と途上国の意見の隔たりが大きく毎年厳しい会議となっています。次回COP23ではアメリカ政権交代でさらに厳しいものになると心配されています。

〈珪藻土塗り壁体験教室にどうぞ〉

最近知られてきた壁材の珪藻土ですが、自分でも塗ることが出来ます。それも意外に簡単に塗れますのでトライしてみませんか？珪藻土は調湿性、防音性、消臭効果もある塗り壁材料です。自然素材ですので安心してご家族皆さんで楽しんで塗ることが出来ます。随時開いていますのでご都合の良い日を選んで申し込んでください。

場所: (株)スペース・エム
時間: 午後1時半〜2時頃くらい
費用: ¥3,000 (グルーポで)
お申し込み先:
042-644-6206
(株)スペース・エム

スペース・エムの事業内容

自然素材を多用した住み心地の良い住まいづくりをご提案しております



新築/リフォーム工事/キッチン・浴室・トイレ等
水廻りの改修工事/内装工事/造作家具製作/
省エネサッシ取替え工事/介護保険の住宅改修工事
(手すり、段差解消など)



どんな工事でもお気軽にご相談下さい
(お見積り無料)



TEL ・ 042-644-6206

E-mail ・ space-m@d4.dion.ne.jp

までどうぞ(日・祭日も除く9:00AM~6:00PM)