

# CLT

ジャー ・ エル ・ ティー



## CLTとは

Cross Laminated Timber (クロス・ラミネイティド・ティンバー)の頭文字を取った略称で直交集成板と呼ばれ、板の木目が層ごとに直交するように重ねて接着したパネルのことです。1990年代ヨーロッパで開発、優れた製品性能が評価され、これまで中高層建築物の躯体として使われていた鉄筋コンクリートに代わる建築材料としてCLTの需要が飛躍的に拡大しています。

日本では、現在CLTを構造材として3階建の建物が建築されており、新たな木質構造材として期待されています。

## CLTの特徴と利点

- ① 分厚く大きな一枚の板を容易に手に入れることができます
- ② 実験により高い耐震性が実証されています
- ③ コンクリートと比べて優れた断熱性があります
- ④ 鉄筋コンクリート造と比べて軽量です
- ⑤ 工場加工で工期短縮と廃棄物削減が図れます
- ⑥ 持続可能な木材資源の有効活用ができ、環境負荷が少ない建築材料です



真庭市3階建  
共同住宅



真庭市  
バス停

岡山県は、森林資源の有効活用につながるCLTを普及させるため、産学官連携して「おかやまCLTリーディングプロジェクト」に取り組んでいます。普及のための方策を「岡山県CLT建築開発検討会」で議論し、現在は次のような事業を実施中です。詳しくはホームページ(岡山県建築営繕課)をご覧ください。

<http://www.pref.okayama.jp/soshiki/70/>



## ■「ウエルカム岡山」CLTオブリジェの製作・展示・愛称募集

2015.10/31～11/9の期間中、岡山駅東口駅前広場にCLT製オブリジェを展示しています。(裏面参照)



イメージ

## ■おかやまCLT建築 学生デザインコンペ募集

テーマ：道の駅あわくらんどに建つCLTを使った公衆トイレ  
募集期間：2015.10/15～2016.2/5  
詳しくはホームページをご覧ください。

[http://www.o-a-a.com/from/clt\\_compe.html](http://www.o-a-a.com/from/clt_compe.html)



# 「ウエルカム岡山」CLTオブリジェの愛称募集

CLTの構造物を多くの人に見て触って体験してもらうため、「ウエルカム岡山」CLTオブリジェが誕生しましたが、名前がまだありません。親しみやすい名前を考えてください。

## 1. 募集期間

平成 27 年 10 月 31 日(土)  
～平成 27 年 12 月 25 日(金)



模型写真

(実物は岡山駅前広場に設置 10/31～11/9)

## 2. 応募資格

どなたでも応募できます。

## 3. 賞

・ 最優秀賞 1 点(賞状と図書券 5 千円)・ 優秀賞 2 点(賞状と図書券 3 千円)・ 入賞 数点(図書券 1 千円)  
(同名応募が複数ある場合は、抽選により決定させていただきます)

## 4. 入賞発表

2 月に結果を下記ホームページ等に掲載し入賞者に通知します。

## 5. 応募方法

- ①応募用紙に記入の上 FAX ・ 郵送でご応募ください。
  - ②一人何点でも応募可。ただし 1 通につき 1 点までとします。
- ※応募用紙は、専用応募用紙の他、下記ホームページからダウンロードしてご使用ください。

## 6. 選定方法

応募された愛称を「岡山県 CLT 建築開発検討会」で選定します。

## 7. その他

応募者の個人情報については本愛称選定に係る事務以外には使用しません。  
なお入賞者の作品、氏名については公表します。

## 8. 応募及びお問い合わせ先

運営：(一社)岡山県建築士事務所協会  
〒700-0824 岡山市北区内山下 1 丁目 13-9  
電話：086-231-3479 FAX：086-231-4575  
ホームページ [http://www.o-a-a.com/from/clt\\_event.html](http://www.o-a-a.com/from/clt_event.html)



きりとり

## 「ウエルカム岡山」CLTオブリジェの愛称募集

### 応募用紙

(FAX の場合はこのまま送付してください) FAX: 086-231-4575

愛称 (ふりがな)	愛称の説明・理由について		
	氏名 (ふりがな)	年齢	歳
住所	〒	-	
勤務先 学校			
電話	自宅	-	-
	携帯	-	-