

令和元年度 合板・製材・集成材国際競争力強化対策のうち
C L T 建築実証支援事業のうちC L T 等木質建築部材技術開発・普及事業
「CLT PARK HARUMI」における広報・普及活動（継続）

＜前事業＞令和元年4月26日から令和2年2月20日（完了）
平成30年度 合板・製材・集成材国際競争力強化対策のうち
木材製品の消費拡大対策のうち C L T 御苑地区実証支援事業
木質建築部材・工法の普及・定着に向けた技術開発等支援事業
「C L T 晴海プロジェクトにおける広報・普及活動」

事 業 報 告 書

令和3年2月19日

一般社団法人 日本C L T 協会

目次

1、事業の背景および目的について	1
1) 事業の背景	1
2) 事業の目的	1
3) 委員会の設立	2
2、CLT PARK HARUMI 概要	4
1) 建設規模	4
2) 移設及び端材利用	5
3、CROSSING FOREST 概要	6
1) 出展の基本コンセプト	6
2) ブース内容検討	6
3) 竣工記念内覧会開催	23
4、イベント	25
1) 都内CLT建築物見学ツアー及びセミナーの開催	25
2) 特設WEBサイト「CLTから見える未来～その誕生から現在をWebで体験」	32
5、出展効果	41
1) 入場者数	41
2) アンケート集計	42
6、CROSSING FOREST運営	50
1) お客様対応コンシェルジュ配置	50
2) コンシェルジュ業務	50
7、告知活動	66
1) インターネット広告	66
2) 新聞折込チラシ	69
3) 専門誌広告	71
4) 地下鉄広告	72
5) 郵便局広告	74
8、令和2年度「CLT等木質建築部材技術開発・普及事業 成果報告会」開催	76
9、おわりに	86

1、事業の背景および目的について

1) 事業の背景

三菱地所が事業主となり、東京都中央区晴海に、隈研吾建築都市設計事務所によるデザイン監修のもと、CLT材を活用した施設を建築する「CLT晴海プロジェクト」この建物は、令和元年秋から令和2年秋までの1年間、運用を予定している。また、晴海での運用後は、岡山県真庭市の国立公園蒜山（ひるぜん）に移設される計画であり、首都圏初のCLTリユース計画である。

2) 事業の目的

首都圏においては、CLTを実際に体験できる建物が無く、以前より建設の要望は高かった。CLT材を活用した施設「CLT PARK HARUMI」を活用した広報・普及活動の継続で、敷地内に建設された屋内展示場のCLTブースを活用し、CLT建築の魅力、あるいは性能について、実際に来場者が「見て」「触れる」「学ぶ」建物としてCLTの広報、普及に大きな効果を生み出すまたとない機会ととらえて本プロジェクトに参画した。

3) 委員会の設立

令和元年度事業

第1回開催 令和元年 7月 2日 15:00～17:00

第2回開催 令和元年10月 8日 10:00～12:00

第3回開催 令和 2年 2月 3日 10:00～12:00

令和2年度事業

第1回開催 令和 2年 7月13日 13:00～14:30

第2回開催 令和 2年10月19日 13:00～15:00

「CLT晴海プロジェクト」における広報・普及活動に関する実行委員会

＜令和元年度＞

委員長 早稲田大学理工学総合研究センター客員研究員

桜設計集団一級建築士事務所・代表

委 員	NP0法人 team Timberize	安井 昇	
		腰原 幹雄	
		内海 彩	
		山田 敏博	
		金子 尚公	
行 政	高知県	實原 將治	
	真庭市	伊藤 康敬	
	三菱地所(株)	河野 義浩	
	(有)エヴリマンジャック	毛塚 伸一	
	林野庁	猪島 明久	
	事務局	国土交通省	福島 純
		環境省	武井 量宏
		内閣官房	恵崎 孝之
		日本C L T協会	一重 喬一郎
			市川 善浩
			藤本 達之
			坂部 芳平
			河合 誠
			西妻 博康
			小玉 陽史

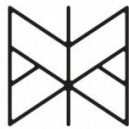
<令和2年度>

委員長	早稲田大学理工学総合研究センター客員研究員	桜設計集団一級建築士事務所・代表
		安井 昇
委員	NP0法人 team Timberize	山田 敏博
	高知県	金子 尚公
		乃一 広志
	真庭市	新田 直人
		築山 林士
	三菱地所(株)	伊藤 康敬
		青木 周大
	(有)エヴリマンジャック	毛塚 伸一
行政	林野庁	石塚 洋介
		武井 量宏
	国土交通省	石橋 隆史
		星川 慶太
	環境省	伏見 絵里
	内閣官房	藤本 達之
		福島 純
事務局	日本CLT協会	坂部 芳平
		西妻 博康
		小玉 陽史

2、CLT PARK HARUMI 概要

1) 建物規模

所在地	東京都中央区晴海3丁目2番15号
(移築後)	岡山県真庭市蒜山地内
事業主	三菱地所株式会社
敷地面積	3,368.88㎡
設計監理	株式会社三菱地所設計
デザイン監修	隈研吾建築都市設計事務所
施工	三菱地所ホーム株式会社
建物用途	展示施設
建物規模	パビリオン棟：地上1階建、パビリオン棟、展示館 屋内展示棟：地上2階建、展示別棟：地上1階建
建物構造	木（CLT）造、鉄骨造
CLT利用量	施設全体で約680㎥（国産ヒノキ材・スギ材）



**CLT PARK
HARUMI**



2) 移設及び端材利用

本施設の晴海での運用後は、部材をリユースし、CLT材の生産地である岡山県真庭市の国立公園蒜山（ひるぜん）に移築する予定。移築後は、観光及び芸術・文化発信拠点として利用される計画で、隈研吾氏によるデザインを活かした、蒜山高原一帯の新たなランドマークとして生まれ変わる。さらには、工事段階で発生したCLTの端材を施設内で使用する部材や家具に転用するなど、サステナブルなもののづくりを進めている。



晴海に展示後は蒜山高原に移転



端材を家具などに使用

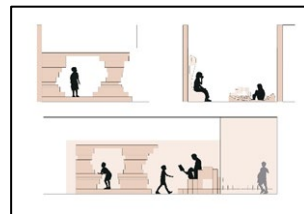
3、CROSSING FOREST 概要

「CLT PARK HARUMI」、展示館（平屋棟）に常設CLT展示ブースを出展。

1) 出展の基本コンセプト

CROSSING FORESTは国産木材のCLTでつくられている。

アニメや最新の木造建築の動画を見たり、木の玉プール（※）や全国から集めた木のおもちゃで遊んだり、森にまつわる本を読んだり、木に包まれて様々な過ごし方ができる空間とする。



名前の由来：CROSSING FORESTは「交差する森、森の交差点」の意味で、
CROSSは交差する・交差点を意味し、FORESTは森林を意味する。
都市と森がつながっていくきっかけとなるよう命名した。

※お子様の危険回避のため途中で木の玉は撤去した。

2) ブース内容の検討

① CLTブースの設計

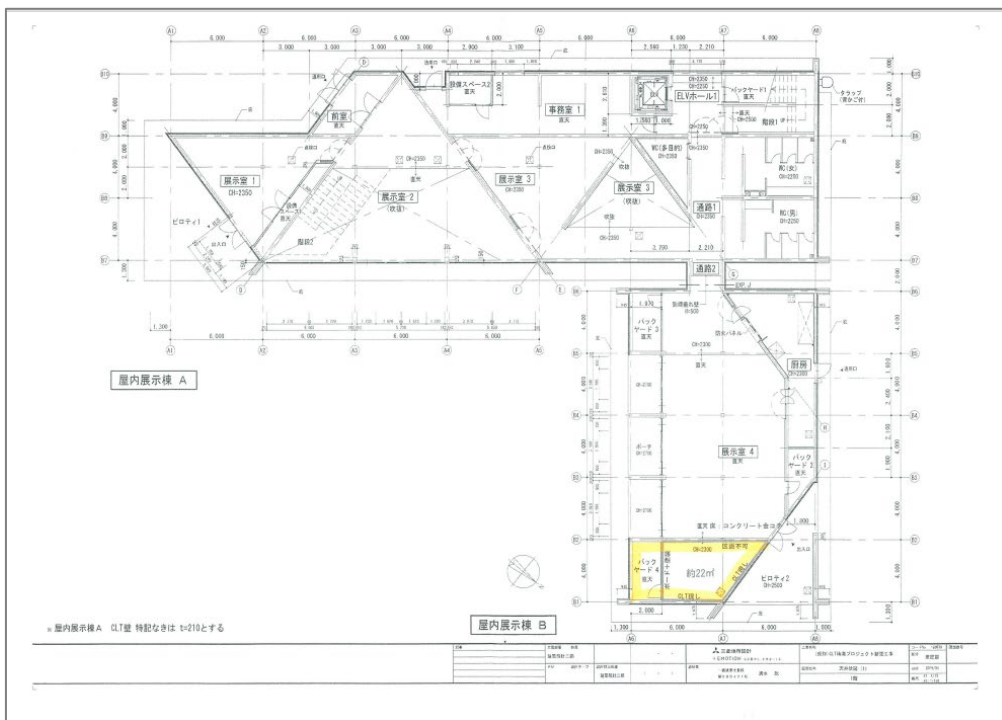
CROSSING FORESTはさまざまな厚みと形のCLTが地層のように積み上げられて、包み込まれるような印象的な空間になっている。

すべてのパーツが手で持てる大きさと重さになっており、組み立て式の設計になっているので、素早い設営と解体が可能。

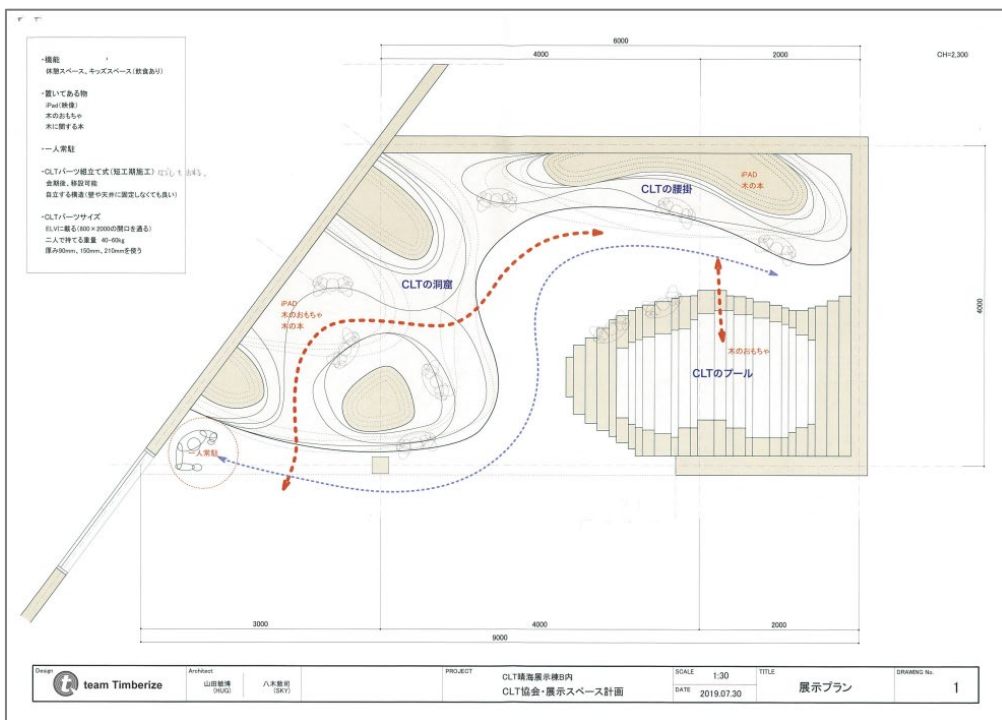
また、別の場所に移設して再利用可能なシステムになっている。



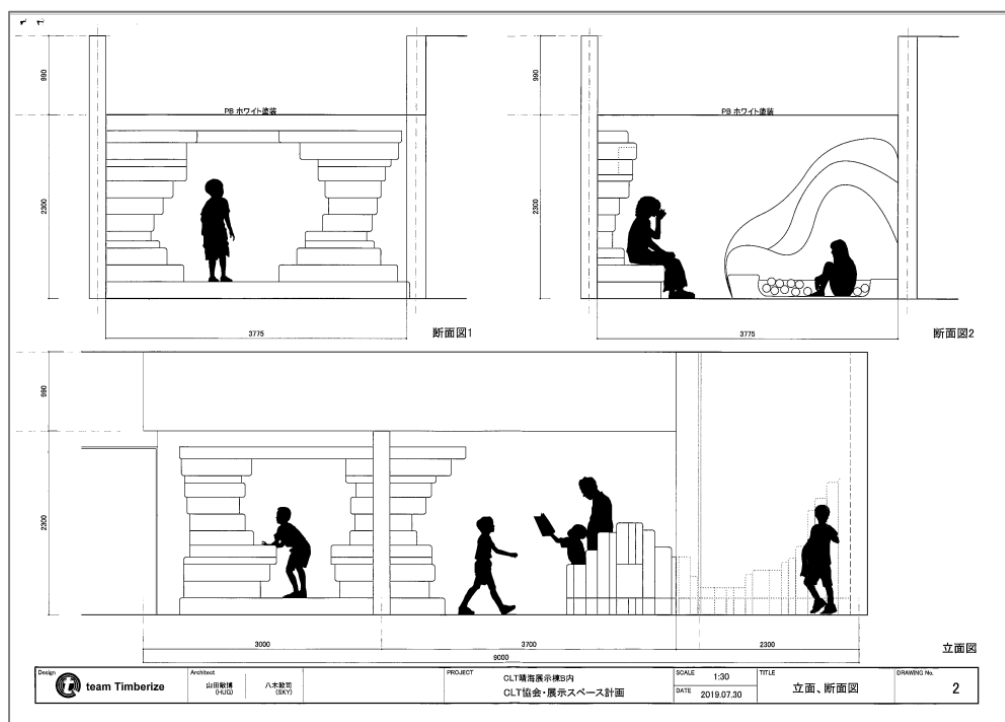
全体図 イメージ



CLT PARK HARUMI 設計図



CROSSING FOREST 設計図



CROSSING FOREST 立面図



CROSSING FOREST 全景



CROSSING FOREST 森をイメージしたしつらえ（全国の木のおもちゃや本を展示）



CROSSING FOREST お子様も大人も森林や木を学習出来る空間（iPad10台 設置）



CROSSING FOREST ※危険回避のため、木の玉をなくした状態
(子供は各自木のおもちゃで遊ぶスペースとなった。)



CROSSING FOREST しつらえ

②ブース内及び隣接カフェへの展示物の選定

子供たちが楽しむ施設の中に、CLTをはじめとした木材を使ったベンチ・テーブル・おもちゃ等を提供し、実際に触れていただくことで、一般の方に木材に親しみを持っていただくほか、木材産地のPRを行うため設置。

《木製おもちゃ》

- ・木のボール
- ・積み木
- ・乗り物
- ・おもちゃ 等



《ベンチ・家具等》



C L T端材を利用したテーブルや
ラミナで出来たソファ等



C L T端材を利用したイス

③ C L T動画の制作

(1) C L T動画を4種類制作。

- 1 林業からC L Tの製造、建築までの流れがわかる動画
(イラスト。アニメーション)
- 2 全国のC L T建築の紹介、「CLT PARK HARUMI」工事（着工～完成）
の定点観測をまとめた動画
- 3 隈研吾さんのインタビュー
(インタビュアー 2020ミス日本みどりの女神)
- 4 C L Tができるまで（銘建工業㈱所有動画の再編集）

(2) 製作のコンセプト

大きなモニターを設置せず、iPadなどのタブレット端末を10個ほど置いて
点在させる。

-1 狭いスペースなので全員が同じモニターを見るより、それぞれ自由な
場所で好きな方向を向いて座れるほうが良い。（自由なスタイルの演出）

-2 タブレットであれば、それぞれのタイミングで映像を見る事が出来る。
（待たなくていい）

-3 コンテンツを選んで見る事が出来る（興味のあるものだけ見れる）

-4 完成した動画（メニュー）

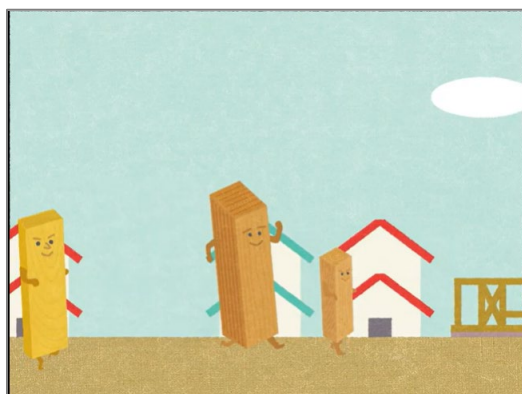
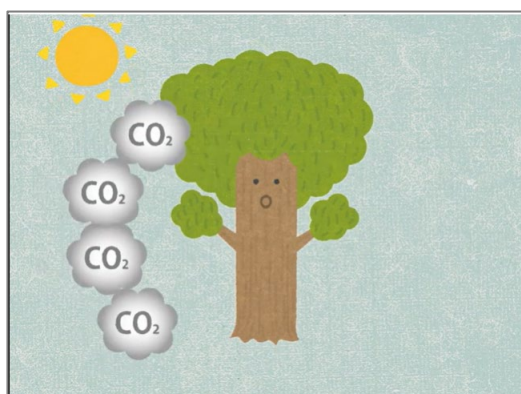
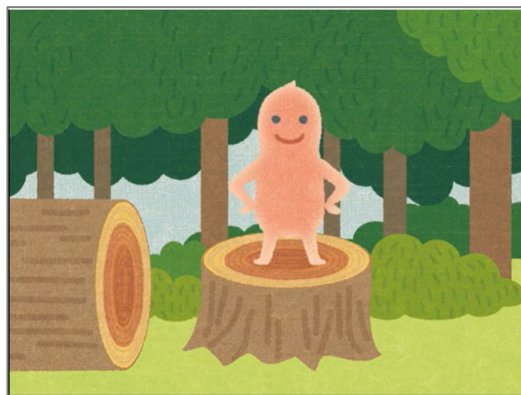
- ・木の精のぼうけん
- ・CLTのけんちく
- ・隈研吾さんのインタビュー
- ・CLTができるまで
- ・CLTのけんちくー性能編ー



動画視聴画面

《木の精のぼうけん》

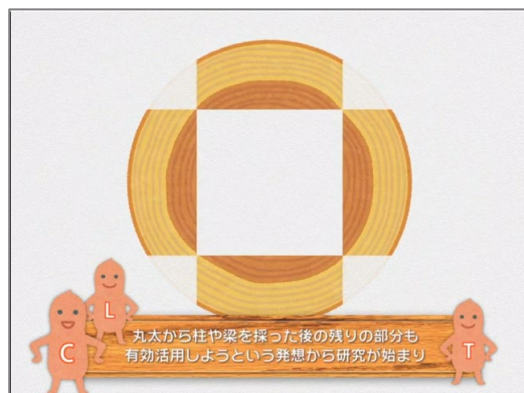
木の精（せい）のぼうけんをとおして、森とまちのつながりを知ろう。



動画イメージ 小さいお子様から大人まで楽しめるわかりやすい動画にしました。

《CLTのけんちく》

日本各地のCLTけんちくをしょうかいします。



動画イメージ 3人の木の精が全国のCLT建築物を紹介していく。

《隈研吾さんインタビュー》

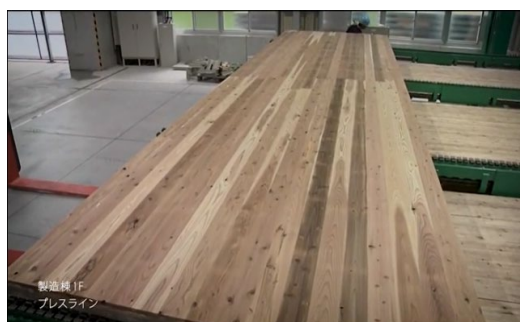
2019ミス日本みどりの女神が隈研吾氏に伺います。



動画イメージ CLT PARK HARUMIのデザインコンセプトやCLTの良さをインタビュー

《CLTができるまで》

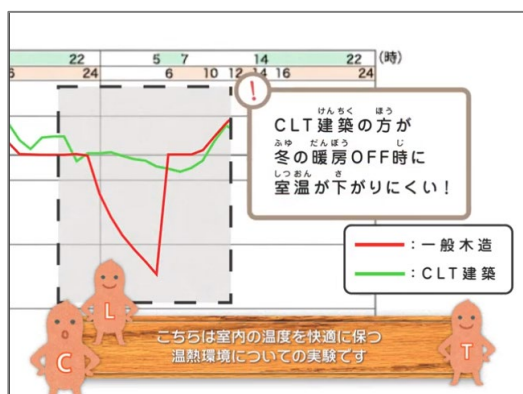
CLTは工場でどうやって作られているのかな？



動画イメージ なかなか見ることが出来ない製造ラインを説明をまじえ解説。

《CLTのけんちく一性能編》

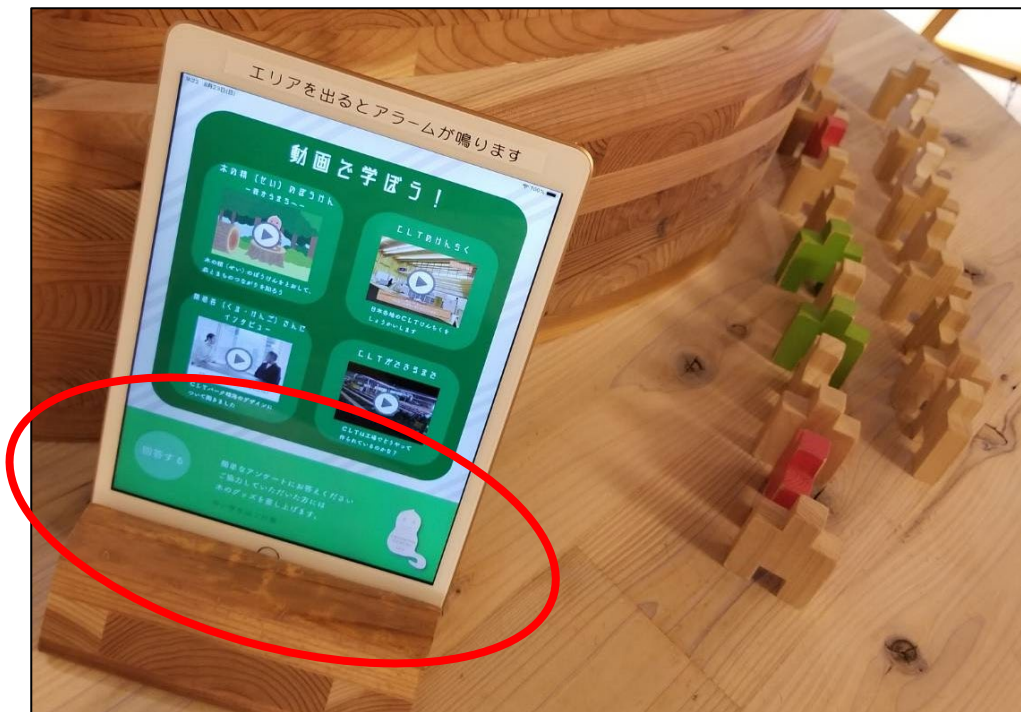
じしんや火事はだいじょうぶ？CLTけんちくのせいのを知ろう。



動画イメージ

④ C L T認知度アンケートの実施

- (1) ブースに設置されるタブレット端末を用いてアンケート実施する。
- (2) 動画選択画面にアンケートのアイコンを表示する。
- (3) 回答者にノベルティを配布する。
- (4) アンケート内容
 - 1 C L Tを知っていましたか？（C L Tの認知度）
 - 2 展示物の中で気に入ったものは何ですか？（しつらえの感想）
 - 3 街に木造建築が増えると良いと思いますか？（木材利用の意向）
 - 4 それは何故ですか？（木材利用の意向）



アンケート画面

⑤ その他ブース内のしつらえ

(1) 説明スタッフ

協会関係者（説明者・技術者）を適時配置しお客様対応する。
女性スタッフ（コンシェルジュ）を常駐配置する。お客様からの
質問や相談にも対応する。

-1 女性スタッフ講習会（研修会）実施

日時：令和元年11月28日

会場：C L T 協会会議室

対象：CROSSING FOREST コンシェルジュ

内容：C L T に関する基礎学習

関連動画視聴

各種パンフレット解説

晴海ブースにおけるQ&A、その他連絡事項

晴海プロジェクト

[CROSSING FOREST]講習会

意味は（森の交差点）CLTのクロスと森林のフォレストと
都市がくっついていくきっかけの場所になるように

2019年11月28日（木）
18:30～20:00
場所 日本CLT協会 2階会議室
参加メンバー 9名【名欠席】

目的
国内初のCLT常設展示場「CLT PARK HARUMI」において、接客を通して、日本国内のCLT（炭交集成材）普及・啓蒙を行い、CLTの認知度、好感度を高めるため、本ブースにてCLTの魅力や性能等を見ていただき、ご質問・ご相談に対応する。

本日のタイムスケジュール

1部. 林野庁委託事業の「講習会」にて基礎学習 (30分)	18:30～19:00
2部. 会場で読む動画（スクリーン、iPad）	19:00～19:30
隙さんインタビュー (5分)	
CLTのつくりかた (3分半)	
CLTのけんちく (8分)	
CLTアニメ (5分)	
3部. 各種パンフレット解説	19:30～20:00
ブランドブック	
林野庁JAS構造材補助金	
企画支援ご案内	

12月14日OPEN

- ・営業時間 10:00～18:00（お昼休憩60分間）
- ・全体会場「CLT PARK HARUMI」は10:00～20:00
- ・ご来場者
 - 子供連れ家族（主に小学生）、民間の林業・建設関連企業の方
 - デザイナー・設計者関係の方、公官庁の方

以上

よく出る質問や問い合わせ（Q&A）

多い質問

Q:CLTって何？
A:板材を直角に交わるように重ねて接着したパネルです。強度が高いので、建築材料に使われています。

Q:材料は何？
A:国産材のスギやヒノキ、北海道では松が利用されています。

Q:どんなものが建てられるの？
A:欧米では18階建て（学生寮）の建物もあります。国内でも既に300棟以上の（事務所・店舗・施設等）建築物が建てられています。（北海道から沖縄まで全道道府県に建てます。）

Q:いくらで出来るの？（坪単価で言うとう？）
A:今は、材料費・加工費・運搬費含め1㎡当たり14万円程度です。坪46万円です。これに設備費や備具その他が加わります。

Q:それを全部入れたらいくら？
A:建物の用途（事務所・倉庫など）にもよりますが、高知県のホームページに10棟近くのCLT建物の見積もりと鉄筋コンクリートとの比較も掲載中です。それによると坪74万円となっております。

Q:地元の木材は使えるの？
A:地元の木材をCLT工法に持ち込んでいただければ使えます。

新開業 計画をお持ちで相談したい方は協会HP「CLT企画・設計支援」からアクセスして頂くこと、随時でアドバイスいたします。

Q:遠でたい場合は、何をすればいいの？
A:建築士（設計士）さんと打合せして下さい。CLT協会会員をご紹介しても構いません。

Q:何をどう打合せすれば？
A:建築の使い方、大きさ、間取りなど、普通の建築と同じです。

Q:工務店（施工業者）を紹介して欲しい？
A:協会担当者よりご連絡差し上げます。ご名刺を頂きますか？

*答えに困ったときはすべて
『おれ入ります』『日本CLT協会』のホームページの「一般的なお問合せ」を開きそこから送信して頂ければ、協会より、ご回答差し上げます。』

スタッフ勉強会レジュメ

-2 Q&Aの作成・更新

CROSSING FORESTにて接客中、お客様より頂いた質問をデータベース化し、すべてのコンシェルジュが同じ受け答えができるようにした。

CROSSING FOREST Q&A			
日	分類	質問 回答	
12/25	CF	ボールプールはなぜ撤去したの？	赤ちゃんや小さなお子様の利用が多く、安全性を考慮し撤去させて頂きました。
12/25	CF	子供だけで遊びに来てもいいですか？	CFは保護者同伴でご利用ください。（お子様だけはNG）
12/25	CF	書いてあるおもちゃについて教えて欲しい。	QRコード付きのチラシを差し上げ、こちらよりお問合せ下さいと問い合わせ先を伝える。
12/25	CLT	CROSSING FORESTで使用している木材は何？	杉の木を使用しております。
12/25	CLT	好きな木材でCLT材を作れる？	全国8か所のCLT工場へ持ち込めば好きな木材で作れます。
12/25	CLT	CLTを使った家はどのくらいで建つの？	各物件により異なりますので、宜しければCLT協会のHPよりお問合せ下さい。
12/25	CLT	国立競技場の木材もCLTを使用しているの？	使用しております。選手更衣室の壁や椅子、テラスのベンチ、エレベーターの外装材、屋外のサインボード（案内板）に利用されています。
12/25	CLT	CLTはどんな接着剤を使用しているの？	厚生労働省のガイドラインにのっとり、人体に害のない、より安全な接着剤を使用しております。詳しくはHPをご覧ください。
12/25	館内	何のための建物か	国内外の方にCLTの魅力伝えるための施設です。
12/25	館内	いつまでやっているの	来年9月頃までの予定です。その後はこのすべての建物を、岡山県真庭市へ移築予定です。
12/25	館内	バビロンのコンセプトは何？	あみだ状に組み合わせた混雑道（鉄骨とCLT）は折り紙を連想させ、日本らしさを意識したCLTパネル材はひのき材で出来てます（ここや隣の展示施設はスギ材のCLTを利用）
12/25	館内	何時までやっているの？	全体は20時までですが、CFとカフェは18時までとなっております。
12/25	館内	飲み物が買える自販機はある？	ありません。飲み物はカフェでご購入頂くかお近くのコンビニなどをご利用下さい。
1/8	CLT	スギ花粉症の方でも杉のCLTは使える？	スギ花粉症の方がCLT材に触ったりにおいをかいだりしても問題ありません。
1/8	その他	カフェの椅子を買いいたいんだけど	1脚5万円程度で購入可能と聞いています。「詳細はカフェの方に伺ひ下さい」でカフェの方についてください。
1/8	CLT	「CLTのけんちく」はどこで購入できる？	こちらは非売品で書店での販売はありません。詳細は発行元の「NPO法人team Timberize」にお問合せ下さい。HP: https://www.timberize.com/
1/15	CLT	英語版のパンフレットの用意はあるか	申し訳ありませんがありません。

(2) パンフレット・チラシ・ポスター

解りやすく目をひくパンフレット・チラシ・ポスターをCLT晴海プロジェクト用に新規作成。プロジェクトの構想に合わせた内容とする。（交通・郵便局広告に活用）

CLTって何だろう？
— CLTが日本の建築の新たな扉を開く —

CROSSING FOREST
中央区晴海（CLTパーク晴海 内）にOPEN! 家族で楽しく遊べる! 地球の環境を学べる!

木の本を讀もう
木の本、木の建築をテーマにした本や資料を展示しています。

動画で学ぼう
デジタルで学べる動画や資料を展示しています。この本館ならではの体験が、CLTの魅力を伝えるのに役立ちます。

木と一緒に遊ぼう
木の建築を体験し、木のおもちゃや木で遊べるおもちゃの展示があります。

簡単なアンケートに答えます 木のクイズをもうろう
デジタルで学べるアンケートに答えると、オリジナルの木のおもちゃ（ペンシル）をもらえます。

CROSSING FOREST
〒754-8513 東京都中央区晴海2-2-15 CLT PARK HARUMI 内
通：電車 晴海駅（徒歩5分）
バス：晴海駅（徒歩5分）
開館時間：10:00～18:00

(3) その他、しつらえ

机・椅子・ベンチ・大型プロジェクターなどレンタル。



大型プロジェクター投影

3) 竣工記念内覧会開催

令和2年12月5日（木）三菱地所様によるCLT PARK HARUMI内覧会及び、CLT協会主催によるCROSSING FORESTの竣工記念式典を開催した。

2017ミス日本みどりの女神、CLT広報大使の野中葵様の司会のもと、式は主催者側から三菱地所㈱西貝昇執行役員の挨拶のあと、デザイン監修者の隈研吾氏からCLT PARK HARUMIについてご説明及びCLTの紹介が行われた。続いて、ご来賓として内閣官房副長官岡田直樹様、CLTで地方創生を実現する議員連盟会長石破茂様、CLTで地方創生を実現する首長連合共同代表太田昇様よりご祝辞をいただいた。

其の後、CROSSING FORESTのオープニング（除幕式）及び「CLTのけんちく」動画が放映され最後に日本CLT協会会長中島浩一郎より閉会の挨拶があり終了した。一般公開は12月14日（土）からとなった。



12月5日（木）竣工記念内覧会 様子



CLT PARK HARUMIについて説明する隈研吾氏



CROSSING FORESTをご見学される「CLTで地方創生を実現する議員連盟」石破会長

4、イベント

1) 都内C L T建築物見学ツアー及びセミナーの開催

C L Tの普及促進・木材活用を議題とした建物見学会、セミナーを実施し、C L T活用への理解醸成とアピールを行った。

①C L Tセミナーの実施

日時 令和2年2月18日（火）12：00～14：00

場所 ホテルマリナーズコート東京

参加 事前申込者数 205名

当日参加者数 148名

主催 C L Tで地方創生を実現する首長連合

共催 一般社団法人 日本C L T協会

講演 1. ヨーロッパのC L T最新事情 12:10～13:15

一般社団法人 日本C L T協会 代表理事 中島浩一郎

2. 新しい木の建築 12:45～13:15

MOUNT FUJI ARCHITECTS STUDIO 原田真宏様

3. 環境変換装置としての木造 13:20～13:50

武松幸治+E. P. A環境変換装置建築研究所 武松幸治様

（講演内容）

各講師の方のレジュメはなくスクリーン放映であった。

原田氏と武松氏におかれましてはこれから見学に行くR00FLAG

展示場やランニングスタジアムの他、C L Tを利用した木造建築

全体のお話をいただき、大変興味ある講演を行っていただいた。



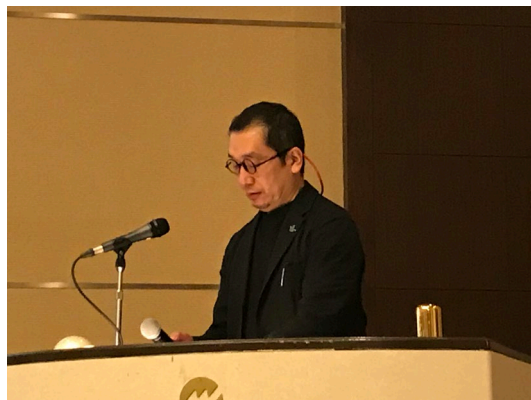
岡山県真庭市 太田昇 市長



一般社団法人 日本C L T協会
代表理事 中島浩一郎



MOUNT FUJI ARCHITECTS STUDIO 原田真宏様



武松幸治+E. P. A環境変換装置建築研究所
武松幸治様

②都内CLT建築物見学ツアーの実施

時間 14:00～16:10 (CLTセミナー終了後)

- 見学場所
1. CLT PARK HARUMI (パビリオン棟)
 2. 新豊洲Brilliaランニングスタジアム
 3. 大東建託ROOFLAG (ルーフラッグ) 賃貸住宅未来展示場
(敷地外部または車中から見学)
 4. オリンピック・パラリンピック選手村ビレッジプラザ

各見学場所とも場所が狭いため、バス4台に分乗して、コース順を分けて見学した。

どの建築物もCLTがダイナミックに使われており、特に新豊洲Brilliaランニングスタジアムは設計者の武松氏に直接説明していただいた為、分かり易く大変好評であった。



CLT PARK HARUMI OPEN記念

CLTセミナー & 実例見学 バスツアー

CLT PARK HARUMIのオープンを記念しCLTをはじめとした木質建材の魅力や可能性を感じていただくセミナーと見学会を開催いたします。持続可能な建材として期待される木材の活用が始まっていますが、まだまだなじみの薄い大規模木造建築を身近に感じていただくことを期待しています。

講師

- (一社)日本CLT協会 代表理事
中島浩一郎
- MOUNT FUJI ARCHITECTS STUDIO
原田真宏



大東建設 ROOFLAG賃貸住宅未来展示場

- 武松幸治+E.P.A.環境変換装置建築研究所
武松幸治



新豊洲Brilliaランニングスタジアム

見学予定

- CLT PARK HARUMI(パビリオン棟)
- 新豊洲Brilliaランニングスタジアム
※状況に応じて車中から下記が見えるバスルートとします
・大東建設ROOFLAG賃貸住宅未来展示場
・オリンピック・パラリンピック選手村ビレッジプラザ

概要

- 実施日時:2020年2月18日(火)
開場11:30 開演12:00
※セミナー後、バスにより順次見学を行い、最終地の終了は16:30予定
- 会場:ホテルマリナースコート東京
(東京都中央区晴海4-7-28)
- テーマ:CLTの可能性
- 費用等:無料(先着150名)
- 主催:CLTで地方創生を実現する首長連合
- 共催:一般社団法人日本CLT協会
- C P D:建築CPD申請予定

申込受付

- 2020年1月7日(火)~2月7日(金) 正午

2/18開催 CLT PARK HARUMI OPEN記念
CLTセミナー&実例見学バスツアー

・インターネット申込受付 <https://is.gd/W8Nf2k>



QRコードからのお申込みはこちら

※ご記入いただいた個人情報は当イベント
以外の目的で使用することはありません。

問合せ

- 真庭市産業観光部 林業・バイオマス産業課
TEL:0867-42-5022
e-mail:biomass@city.maniwa.lg.jp

CLT協会ホームページのほか、日経アーキテクチャに広告を掲載し多くの参加者の募集があった。

CLTセミナー&実例見学バスツアー

1. 実施日時 2020年2月18日（火）
2. 会場 マリナーズコート東京
3. 費用 無 料
4. 主催 CLTで地方創生を実現する首長連合
5. 共催 一般社団法人日本CLT協会
6. 協力 林野庁、国土交通省、環境省、三菱地所株式会社

※建築CPD認定プログラム（受付にて）

<本日スケジュール>

11:30	開場
12:00	セミナー開演 開会挨拶 CLT首長連合共同代表 真庭市長 太田昇 様
12:10 (30分)	講演1 日本CLT協会代表理事 中島浩一郎 様 『ヨーロッパのCLT最新情報』
12:45 (30分)	講演2 MOUNT FUJI ARCHITECTS STUDIO 原田真宏 様 『新しい木の建築』
13:20 (30分)	講演3 武松幸治+E.P.A. 環境変換装置建築研究所 武松幸治 様 『環境変換装置としての木造』
13:55	閉会挨拶 日本CLT協会代表理事 中島浩一郎 様
14:00	バスへの移動開始（乗車場所へはコンシェルジュがご案内致します）

<実例見学バスツアー ご出発予定時間・場所>

1号車	14:10	ホテル発（セミナー会場受付前集合）
2号車	14:25	
3号車	14:45	
4号車	14:50	CLT PARK HARUMI発（14:40パビリオン棟集合）
5号車	15:10	CLT PARK HARUMI発（15:00パビリオン棟集合）

- ・バスツアー詳細は別紙をご覧ください
- ・見学ルートの都合上、1・3号車、4・5号車、2号車の順で呼びいたします。
- ・すべてのバスはCLT PARK HARUMIにて下車後、自由解散となります

配布レジュメ

CLTセミナー & 実例見学 バスツアー



受付・セミナー時 風景

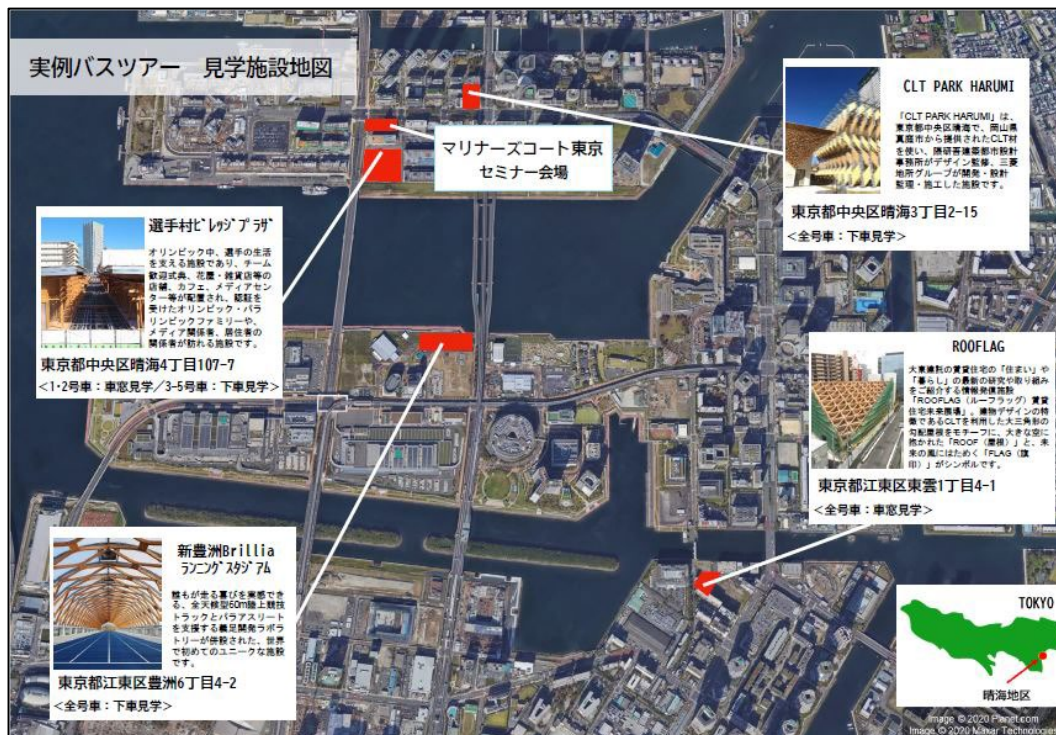
実例見学バスツアー詳細

■ご乗車されるバス号車番号はネックストラップをご覧ください

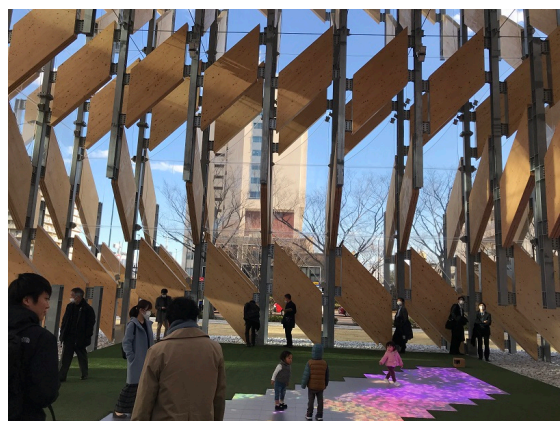
時間	1号車	2号車	3号車	4号車	5号車
14:00					
14:10	出発／ビレッジプラザ★				
14:20	新豊洲Brillia	14:25出発			
14:30	ランニングスタジアム	★ ビレッジプラザ	ビレッジプラザ (徒歩移動)	ビレッジプラザ (徒歩移動)	ビレッジプラザ (徒歩移動)
14:40		新豊洲Brillia			
14:50	★ ROOFLAG	ランニングスタジアム	14:45出発	CLT PARK HARUMI	
15:00	CLT PARK HARUMI	★ ROOFLAG	新豊洲Brillia	14:50出発	CLT PARK HARUMI
15:10		CLT PARK HARUMI	ランニングスタジアム	★ ROOFLAG	15:10出発
15:20			★ ROOFLAG	新豊洲Brillia	★ ROOFLAG
15:30				ランニングスタジアム	新豊洲Brillia
15:40			CLT PARK HARUMI	CLT PARK HARUMI	ランニングスタジアム
15:50					CLT PARK HARUMI
16:00					
16:10					
16:20					
16:30					

【バスツアー時のご注意事項】

- ※ 下車見学の出発時間にお戻りにならない場合は、バスは待たず出発致しますのでご注意ください。
- ※ ★印は車窓からの見学となります。
- ※ 見学の順番は都合により号車ごとに異なります。
- ※ すべてのバスはCLT PARK HARUMIにて下車後、自由解散となります。
- ※ バス出発前にお手洗い等をお済ませの上、ご乗車をお願い致します。



バスツアースケジュール・見学地図



バスツアー 風景

2) 特設WEBサイト「CLTから見える未来～その誕生から現在をWebで体験」

主催：CLTで地方創生を実現する首長連合、共催：一般社団法人日本CLT協会により、CLTを広く一般の方々に対し知ってもらうため、令和2年11月1日特設WEBサイト「CLTから見える未来～その誕生から現在をWEBで体験」をオープンした。

CLTの製造工程・建て方や、CLT材から動物を削り上げるチェーンソーアート、建築家・原田真宏氏へのインタビューなどの動画を公開しているほか、クイズコーナーなどを設けCLTの認知度向上を図る。

特設サイトは、
CLTの現在と未来について
知ることができます。

CLTから見える未来!!

その誕生から現在を→WEBで体験!!

WEBサイト OPEN!!

特設サイト <https://clt-network.jp>

CLTの基礎を学ぶ
15分でわかるCLTの(A.B.C.)

CLTって何? / クイズコーナー /

CLT建築について語る!!
建築家インタビュー
原田 真宏
20 ミス日本
みどりの女神
原田 真宏
近畿大学建築学部 教授

真庭市(岡山県)から「親子木工教室」「チェーンソーアート」を動画配信!!
木であそぶ

親子木工教室 / チェーンソーアート /

全国の「CLT建築」を知る /

真庭市総合子育て支援センター
新通工業(株)本社
大塚田の産産科待合室
比叡山麓駅近くの国産材展示場
(株)シジュービル

主催：CLTで地方創生を実現する首長連合 共催：一般社団法人 日本CLT協会

①URL または「CLTから見える未来」でWeb検索

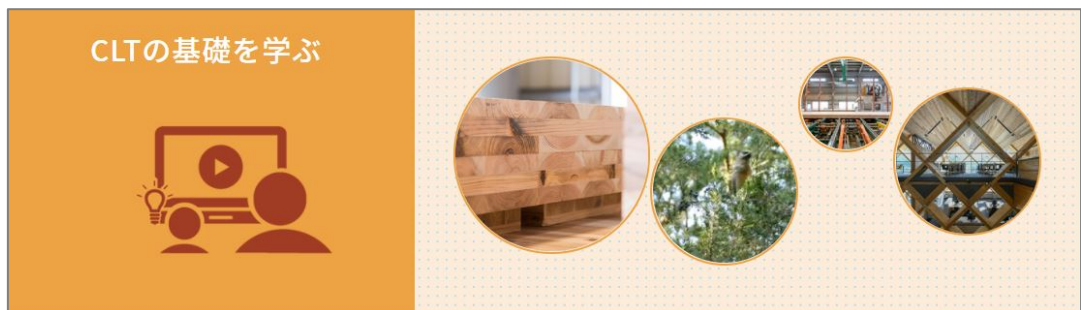
<http://clt-network.jp/>



トップ画面

②コンテンツ

(1) CLTの基礎を学ぶ (動画)



CLTについて



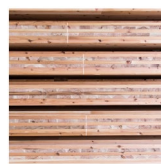
CLTの建て方



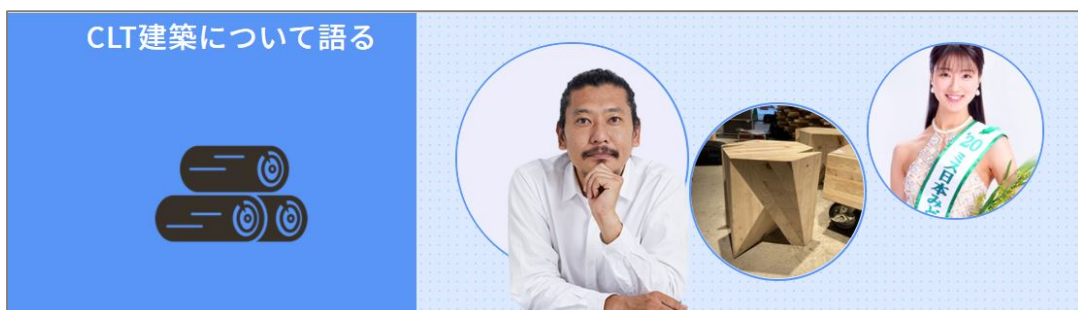
CROSSING FOREST



クイズコーナー



(2) C L T の建築について語る（動画）



- ・ C L T 建築を多く手がける建築家原田真宏氏に
2020ミス日本みどりの女神がC L Tの未来をお聞きした。
(CROSSING FORESTにて撮影)



動画イメージ

- ・CLTについて野上浩太郎農林水産大臣に2020ミス日本みどりの女神がお話を伺った。



動画イメージ



動画イメージ

(3) 木で遊ぶ（動画）



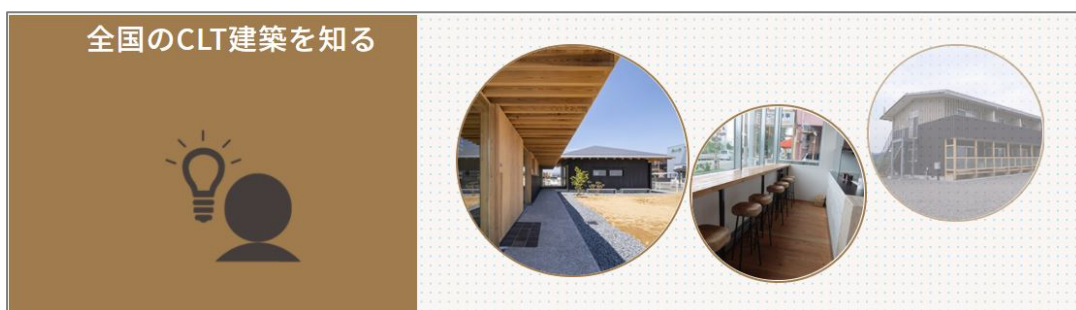
木工教室
チェーンソーアート



※動画撮影時に製作したチェーンソーアートは完成後
CROSSING FORESTにて展示を行い、来場者に楽しんでいただいた。



(4) 全国のCLT建築を知る (フォトギャラリー)



・CLT建築実例紹介

銘建工業新社屋

シンコール社屋

高知県森林組合連合会事務局

すくも商銀信用組合

農業担い手育成センター

真庭シティホテルサンライズCLT棟

CLT cafe

北川村温泉ゆずの宿

香南市子育て支援センター

大牟田の整骨院併用住宅

復興公営住宅北沢又団地

銘建工業新社屋



CLT cafe



シンコール社屋



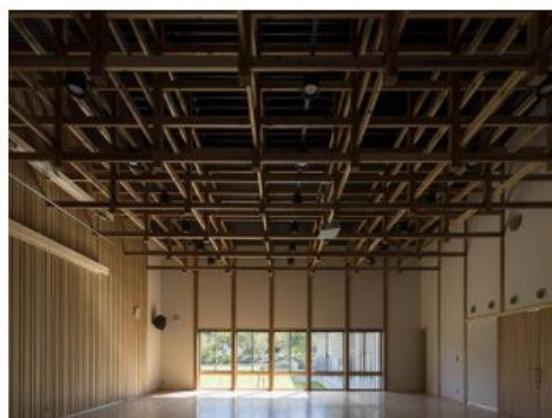
三崎利博

北川村温泉ゆずの宿



サンカメラ

高知県森林組合連合会事務局



香南市子育て支援センター



すくも商銀信用組合



艸建築工房

大牟田の整骨院併用住宅



針金 洋介

農業担い手育成センター



復興公営住宅北沢又団地



真庭シティホテルサンライズCLT棟



5、出展効果

1) 入場者数

<全期間>

期間	令和元年12月14日～令和2年9月30日	
組数	7,200組	
大人	9,961名	
子供	7,846名	<u>期間合計17,807名</u>

※備考

令和2年3月28日より令和2年6月5日まで新型コロナウイルス感染拡大防止のため、CLT PARK HARUMI及びCROSSING FOREST全館閉館の対応を行った。

【内訳】

<令和元年度>

期間	令和元年12月14日～ 令和2年3月28日	
組数	5,217組	
大人	7,107名	
子供	5,486名	<u>期間合計12,593名</u>

<令和2年度>

期間	令和2年6月6日～令和2年9月30日	
組数	1,983組	
大人	2,854名	
子供	2,360名	<u>期間合計5,214名</u>

2) アンケート集計

期間	令和元年12月3日（内覧日等含む）～令和2年9月30日
対象	CROSSING FOREST来場者
回答総数	745件
回答方法	iPadによる回答

<設問1>

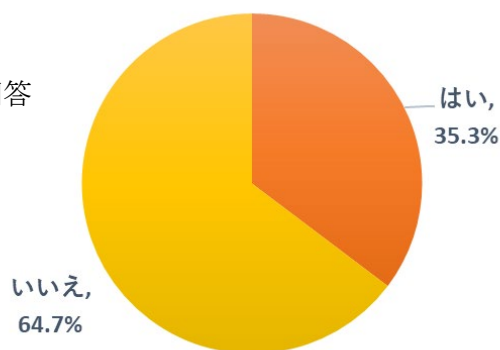
「C L T」を知っていましたか？

回答方法：「はい」「いいえ」の選択回答

【回答】

はい 263件／35.3%

いいえ 482件／64.7%



<設問2>

CROSSING FORESTの中で気に入ったものは何ですか？いくつでも結構です。

回答方法：下記5選択肢から回答（複数選択可）

- ・ C L Tのインテリア
- ・ 動画
- ・ おもちゃ
- ・ 木の玉プール
- ・ 本

【回答】

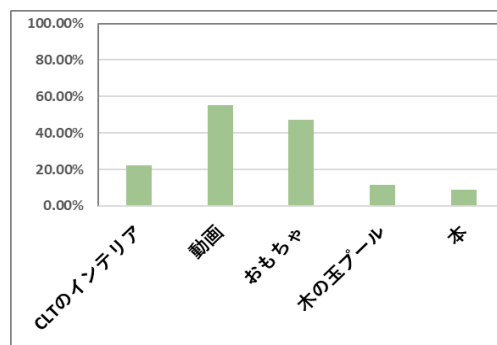
C L Tのインテリア 165件／22.1%

動画 411件／55.2%

おもちゃ 353件／47.4%

木の玉プール 85件／11.4%

本 65件／ 8.7%



＜設問3＞街に木造建築が増えると良いと思いますか？

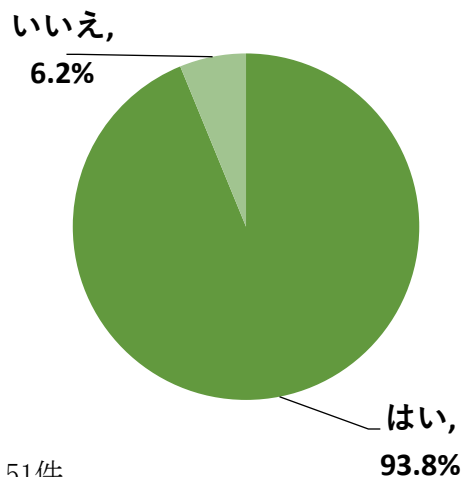
それはなぜですか？理由をお書きください。

回答方法： 「はい」「いいえ」の選択回答と理由の自由記述

【回答】

はい 699件／93.8%

いいえ 46件／ 6.2%



キーワード件数：

「はい」回答

・ 温かい、温もり	151件
・ 自然	76件
・ 匂い、香り	74件
・ 良い	69件
・ 環境	45件
・ 優しい	39件
・ 落ち着く	23件
・ 心地よい	12件
・ 国産材	3件

「いいえ」回答：

・ 火災、火事、燃え広がり	26件
・ 木材資源への影響	4件
・ コスト	2件

設問3 街に木造建築が増えると良いと思いますか？

それはなぜですか？理由をお書きください。

「はい」と答えた方の理由（一部抜粋）

はい	サステイナブルな世の中につながる	35~49歳	男性
はい	香りがよく、温かみがある。子供がぶつかっても怪我をしにくいと思うから。	35~49歳	女性
はい	持続可能性が上がる	35~49歳	男性
はい	木材有効利用が促進されるから	20~34歳	女性
はい	環境に良いとインタビューで言っていたから。木のデザインが素敵だから。	6~12歳	女性
はい	都会にいても自然の香りが感じられて豊かな気持ちになれるから	35~49歳	女性
はい	鉄骨鉄筋の建物が多くなる中で自然の環境から成り立つ木材での建築物の良さをこれからの子たちに知ってもらいたいから。	35~49歳	男性
はい	都会では木に触れる機会が少ないので、子供が木や自然に興味をもつ良いきっかけになる。	35~49歳	男性
はい	無機質なコンクリートなどよりも木造のほうが気分が落ち着くし香りも楽しめる。	13~19歳	男性
はい	温かみを感じれる。都市でも木を感じれる。cltならば、資源の有効活用になる。	20~34歳	女性
はい	温かみを感じられるため。また、子どもたちにもたくさん木に触れてほしい。	35~49歳	女性
はい	日頃、電磁波に囲まれて体内に溜まりがちになるので、木に触れてアーシングできるのはいいなあと思いました。	20~34歳	女性
はい	香りがよく落ち着く。街並みも綺麗に見える。	20~34歳	女性
はい	雰囲気があたたかみがあることと環境にも良さそう	35~49歳	女性
はい	循環型の建材で環境に優しいから	35~49歳	女性
はい	自然が増えると環境に優しいから	35~49歳	女性
はい	家を大事にしたくなるので。	35~49歳	男性
はい	地球温暖化のCO2削減に寄与し、同時に林業を通じた地域経済の発展につながるため。	35~49歳	男性
はい	木のぬくもりを感じて優しい気分になるから。	35~49歳	女性
はい	まちの景観が良くなる	35~49歳	女性
はい	Good	35~49歳	男性
はい	無機質な景観が改善する	20~34歳	女性
はい	林業振興、適度に森に手が入れれば災害に強い森、地域になるから。初めてcltに触れましたが素敵な空間でした。階段の段差の境目がわかりにくく、子供や視力の弱い方、ご高齢の方は困るかと思いました。思ったより頑丈で、香りもよく素敵なところだったので、日本や世界に広がっていくと良いと思いました。コストが下がる事に期待します	35~49歳	女性
はい	健康に良さそうだしヒーリング効果もありそう	50歳以上	女性

「はい」と答えた方の理由 つづき

はい	あたたかい雰囲気になる	20~34歳	男性
はい	環境負荷が低そうだから。	35~49歳	男性
はい	温もりがあって、風景を壊さない	35~49歳	女性
はい	都心は、無機質な建物が多いので、あたたかみのある建築物が増えると良いと思うので	20~34歳	女性
はい	心がなごむ。自然を感じられる。エコを考えようとする。	35~49歳	男性
はい	木だと暖かい感じがするから。	6~12歳	女性
はい	温もり、匂い、など五感に訴えるものが増えると素敵だと思う。 また、資源の有効利用などサステナビリティの観点からも望ましいように思う。	35~49歳	男性
はい	国産材の使用量が増加するため。	20~34歳	男性
はい	いろんな人が、木が沢山使われている建物だと、リラックス出来たり集中出来たりするから。	6~12歳	男性
はい	木の温もりは暖かいから	20~34歳	女性
はい	木の自然な香りのする建造物が最近少ない為、子供に木に触れ合う時間を増やしてあげたい	20~34歳	女性
はい	見た目も優しいし、再度使えるので環境にも優しい。	50歳以上	女性
はい	木材が消費され、森林のサイクルがまわるように	35~49歳	男性
はい	良いと思う。Crossing forestに足を踏み入れた時に、木の香りに心が安らいだ。東京に在住していると、普段は気づかないような木の温もりやリラックス感を体感することができたので、このような建築や空間が増えれば、こういった機会も増えると思う。	35~49歳	女性
はい	The new one was a tree	6~12歳	男性
はい	地球温暖化防止になるから。	35~49歳	女性
はい	co2削減につながるから	35~49歳	男性
はい	木の建物は香りや居心地が良いので増えたら嬉しいです	35~49歳	女性
はい	木の温もりを感じられて良いと思います。何となく空気が綺麗になるような気がします。	35~49歳	男性
はい	日本にはたくさん木があるのに利用されていないのは、もったいないと感じるため。	20~34歳	男性
はい	環境にやさしい建築が増えると良い	20~34歳	男性
はい	日本は山が多くあるので、いまも伐採剤の活用に尽力しているから	20~34歳	男性
はい	二酸化炭素が減りそうだから	35~49歳	男性
はい	温かみがあるので子供への影響がよさそう	20~34歳	女性
はい	人間は木に触れ合うと心安らぐと思うから、落ち着く、癒される。	20~34歳	男性

「はい」と答えた方の理由 つづき

はい	肌触りが良く、気持ちが落ち着く。ただ、メンテナンスが難しそうなイメージがある。	35~49歳	女性
はい	子供にとって自然を楽しむことがあれば嬉しい	35~49歳	男性
はい	きがたくさん二酸化炭素を増やすなら地球の表面状を全部木にすれば良いと思う	50歳以上	回答しない
はい	生産時のCO2排出量が少ない	35~49歳	男性
はい	普段、建物の素材に意識が向きませんが、こうして木の建物にいと、気持ちが和んだり、自然に膝を突き合わせて座ったり、リラックスしていることに気づきます。	35~49歳	女性
はい	CO2削減に貢献できると思うから。	35~49歳	男性
はい	Good	50歳以上	男性
はい	木のぬくもりが気持ちいい。	50歳以上	男性
はい	木の温かみを感じられるから。良い香りがするし、手ざわりがよいから。見た目がカッコいいから。日本の資源を消費して欲しいから。	6~12歳	女性
はい	温もりを感じられるから	35~49歳	女性
はい	木材の再利用という点で環境に優しいから	35~49歳	男性
はい	木の温もりは他の資材では得られないから増えると良いかと思いました。	50歳以上	女性
はい	温かみがある感じがするから。自然を感じるから	20~34歳	女性
はい	暖かい。優しい気持ちになるから。緑が増えて欲しいと思っているから	50歳以上	女性
はい	林業の発展のため。木造建築は温かみがある。	35~49歳	男性
はい	温かみがある。日本の木材が活用できる。組立て建築が早い	35~49歳	男性
はい	心地よい所が多い街がいいから	6~12歳	女性
はい	木が増えると環境が良いし華やかになるからです。	6~12歳	女性
はい	木の温もりに触れる機会があれば子どもの成長に大いに影響ありそう	35~49歳	女性
はい	環境に優しいから。国産材だから。地域活性化につながるから	35~49歳	男性
はい	木はポツポツやツルツルなど、いろんな感触があるから好き。	6~12歳	女性
はい	自然が増えるという点で	6~12歳	男性
はい	どんな所か来てみたくて、子供達を連れて来ました。それぞれの年齢で楽しんでます。また来たいと思います。	35~49歳	女性
はい	最近木造建築が減ってきているから	35~49歳	女性
はい	木の香りがいいから。日本的だから。暖かい雰囲気があるから。	35~49歳	女性
はい	林業を守ることに繋がると良い。新しい工法のメニューが増えるのは良いこと	20~34歳	回答しない

「はい」と答えた方の理由 つづき

はい	現代の子供は木に触れる機会が少ないため	35~49歳	女性
はい	木材は環境に良くて、伝統的だと思うから。	20~34歳	女性
はい	Feel comfortable	35~49歳	女性
はい	日本らしい建物なので。木の香りが好きなので。	35~49歳	女性
はい	えこにいいから。	6~12歳	女性
はい	もっと、しぜんに、親しめる。リフレッシュできる。家などでも、くつろげる。	6~12歳	女性
はい	地球環境に優しいから。	35~49歳	男性
はい	街に木が溢れていたら、自然の中にいるような気持ちになって、清々しいから	6~12歳	男性
はい	日本には木が多いので、人や自然に優しいCLT があっていいと思います。	13~19歳	男性
はい	自然環境を良くしたいから。木の匂いで自然を味わえるから	6~12歳	女性
はい	あたたかみがあり、見ているだけでも心が和みます。	35~49歳	女性
はい	日本の良さが出て、街並みが素晴らしくなると思います。	35~49歳	女性
はい	風化するので丸みが出ていい。	35~49歳	男性
はい	木の温もりは心も豊かにすると思います。木の肌触り、木の香りなど、五感にも響くとおもいます。	35~49歳	女性
はい	木の感触がとても気持ちがよく、気持ちおちつくような気がします。	35~49歳	女性
はい	林業の発展や二酸化炭素の減少に寄与できるから	35~49歳	女性
はい	コンクリートジャングルの中に木の温もりがあるとあたたかみを感じられる	35~49歳	女性
はい	しぜんがみてみたいから😊	20~34歳	女性
はい	街が豊かになると共に、あったかい感じもするから。	6~12歳	男性
はい	父が林業に関わることをしていたので、日本は育ちは遅いけどいい木材が沢山あると聞きました。海外からの安い木材ではなく、日本の風土にあった木材の自給自足ができるので良いと思います。木はほっとする。	20~34歳	女性
はい	サステナブルな社会を作っていく必要があるため。子供世代に木の温もりを残すため	20~34歳	女性
はい	子どもの情操によいと思う	35~49歳	女性
はい	無機質な建物が多いため、木の建物があると、気が安らぐため	20~34歳	男性
はい	きの良い匂いがして気持ちが安らぐから。🦋などが、たくさん居るしね。	6~12歳	女性
はい	とても綺麗な街並みになるからです。	13~19歳	男性
はい	Atatakai	35~49歳	女性
はい	😊😊😊😊温かみがあり見た目にも気持ちいいです	35~49歳	女性
はい	日本らしく、風情があるから。	20~34歳	女性
はい	So good	35~49歳	女性

設問3 街に木造建築増えると良いと思いますか？

それはなぜですか？理由をお書きください。

「いいえ」と答えた方の理由（一部抜粋）

いいえ	災害	35~49歳	女性
いいえ	火事が怖い	35~49歳	女性
いいえ	維持費問題	20~34歳	回答しない
いいえ	温もりが感じられたり、林業が復興したり、木造のよさは多々あると思いますが、消費者としてはやはり手入れや火事の心配が気になります	35~49歳	女性
いいえ	火災が起きたら心配だから。	35~49歳	女性
いいえ	火事に弱そうだから	20~34歳	男性
いいえ	特になし	35~49歳	女性
いいえ	防火の面が、少し気になるため。	35~49歳	女性
いいえ	木は限りある資源だから	20~34歳	女性
いいえ	特に良いとは思わない	20~34歳	女性
いいえ	木を使って欲しく無い。温暖化が心配	6~12歳	回答しない
いいえ	資源がもったいないかな？	20~34歳	女性
いいえ	火事の時心配	35~49歳	男性
いいえ	火に弱そうだから	20~34歳	男性
いいえ	木は折れやすいから	6~12歳	男性
いいえ	木造の良さがまだよくわからないから	20~34歳	女性
いいえ	火災	20~34歳	女性
いいえ	震災の時に火災が心配	35~49歳	女性
いいえ	燃えやすいから	20~34歳	女性
いいえ	燃えるから	20~34歳	男性
いいえ	燃えるから	20~34歳	男性
いいえ	あまりないから	6~12歳	女性
いいえ	しんりんばっさいにつながるから	35~49歳	女性
いいえ	火事になったら、燃え広がりそう	6~12歳	女性
いいえ	ありがとう	6~12歳	男性
いいえ	寒そう	35~49歳	女性
いいえ	火災で被害が増えそうだから	35~49歳	女性
いいえ	火にもえるから	6~12歳	女性
いいえ	火災の心配	35~49歳	女性
いいえ	火がついたら一気に燃えるから増えないと思う。	6~12歳	女性
いいえ	火事になりやすいから	6~12歳	女性
いいえ	火事になったら燃え広がりやすいから。	35~49歳	女性
いいえ	火事に弱い？	20~34歳	男性

<設問4>最後に、あなたのプロフィールをお教えてください。

回答方法：年齢と性別を選択回答

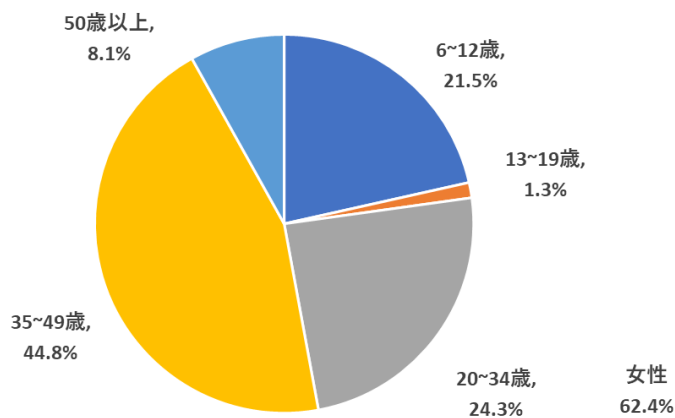
(ご家族で来場された場合は代表者のみ回答していただいた。)

【回答】

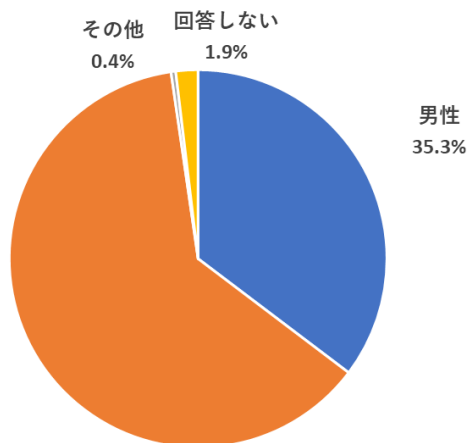
- ・ 6~12歳 160名／21.5%
- ・ 13~19歳 10名／ 1.3%
- ・ 20~34歳 181名／24.3%
- ・ 35~49歳 334名／44.8%
- ・ 50歳以上 60名／ 8.1%

- ・ 男性 263名／35.3%
- ・ 女性 465名／62.4%
- ・ その他 3名／ 0.4%
- ・ 回答しない 4名／ 1.9%

来場者属性（年齢）



来場者属性（性別）



6、CROSSING FOREST運営

1) お客様対応コンシェルジュ配置

平日：1名

週末・繁忙期：2名

（緊急事態宣言に伴う休館からの再開後は感染防止対策業務増加の為、常時2名に増員。）

《コンシェルジュ業務内容》

- ①来場者へのC L T普及活動（案内、説明、パンフレットお渡しなど）
- ②アンケートの促進
- ③来場者（特にお子様）の安全管理
- ④来場者からのお問合せ、感想等のフィードバック
- ⑤オープン、クローズ業務
- ⑥iPad、プロジェクター、おもちゃなどの備品管理
- ⑦新型コロナウイルス感染拡大防止対応（令和2年3月1日より）

2) コンシェルジュ業務

- ①来場者へのC L T普及活動（案内、説明、パンフレットお渡しなど）

コンシェルジュへ日本C L T協会での研修を実施し、C L Tに関する知識を習得させ、CROSSING FORESTへお越しのお客様に対し積極的にC L T建築についての説明やパンフレットをお渡しするなどC L Tの認知度の向上を図った。

また、来場者からの具体的なお問合せについてはC L T協会ホームページからの問い合わせをご案内するとともに、日報にてC L T協会へどのような問い合わせを頂いたかの報告を行った。

②アンケート促進

多くのお客様にアンケートにお答えいただく為、来場されたお客様へアンケートの促進を行った。また、回答いただいたお客様へ特製ノベルティ(カップ麺キーパー)をお渡しし、好評を博した。



アンケート画面



特製ノベルティ(カップ麺キーパー)

③来場者（特にお子様）の安全管理

「CLTで地方創生を実現する首長連合」より全国からご提供いただいた沢山の木のおもちゃや本を展示し、多くの親子連れに来場頂いた。そのため、お子様のけがやトラブルが発生しない様、保護者様に注意喚起を行うとともに、お子様の様子に注意を払い安全管理を行った。



令和元年12月撮影

CLTに関する説明時に頂くお問合せや感想などを週報としてCLT協会へフィードバックを行った。

■CROSSING FOREST 通帳 (1/6~1/12)									
日付	コンシェルジュ	来場人数 回数 大人 子供	票品 出庫	お客様からの質問	所感・連絡事項				
1月6日(月)	新谷咲乃	36 42 22	2	・エレベーターはどこにあるのか	コンクリート部分、スクリーンが設置される箇所にいらずで増築を要していた場所がございました。運営室に写真と一緒に行った上黒土ブルーを一色でも頂きました。また「あまのめみさmini」1月号をお送りします。				
1月7日(火)	福島左代子	25 29 21	2	・CLTの外装を作っても大丈夫か? ・CLTのけんこうは、何処で買える出来るのか?	今日は学校や幼稚園など給服式のものもあり、高いお持ち帰りしました。新しい一色も白く一度も着たことがない、高橋さんと一緒に見て1台は、スベリにします。 ・カフェの椅子を購入したい カフスに賛同したところ1万円5千円程度で購入可能だそうです。				
1月8日(水)	福島左代子	20 28 15	1		待ち時間一日でした。ストリートダンスやゴルフやイースターの飾りつけなどもあったので楽しかったです。今後来場申込みの多い日も予約付けて頂けると助かります。				
1月9日(木)	新谷咲乃	41 67 36	5	新たな質問はありませんでした	2階の吹き抜けにありながら観覧席ネットが外れているためお客様の報告がありましたので、運営に報告し修繕しました。				
1月10日(金)	新谷咲乃	34 53 21	4	・朝日新聞の取材があり、CLT・CFについての一般的な質問を受けお答えしました。	修繕箇所のお客様よりCLTを大入り前に搬入した施設だと指摘されました。子供の遊び場になってしまったのですかと意見をうかがわれていました。				
1月11日(土)	黒瀬貴子 平澤恵	92 130 108	17	・2階にある三角スツール（カワのものと別のもの）はどうですか? ほどこで買えますか? (運営の方に確認)	バリエーションのガラスの扉を開けて取り出す方が目的のため、お片付けが難しくなってしまうという心配があるので、できればこの方向の加工をお願いいたします。				
1月12日(日)	黒瀬貴子 伊波ひとせ	90 131 111	14	・無料駐車場がありますか? (無料ではありませんが隣に三菱地所が出ている有料駐車場があり、そちらをご案内しました)	バリエーションのガラスの扉を開けて取り出す方が目的のため、お片付けが難しくなってしまうという心配があるので、できればこの方向の加工をお願いいたします。				
過合計		338 480 334	45						
累計		1,730 2,313 2,127	323						

⑥iPad、プロジェクター、おもちゃなどの備品管理

また、新型コロナウイルス感染症に伴う緊急事態宣言後は開館前と閉館後にすべてのiPad、おもちゃなど備品に念入りな除菌作業を行い、感染拡大防止に努めた。

⑦新型コロナウイルス感染拡大防止対応（令和2年3月より）

新型コロナウイルス感染症に伴う緊急事態宣言後は、感染拡大防止をはかる為、下記のような対策を行った。

－コンシェルジュの対応

勤務するコンシェルジュは出勤前に検温を行い、体温を報告。

体温が37.5℃以上がある場合、倦怠感や咳、体調不良がある場合、家族等近しい人に新型コロナウイルスに感染または感染者との濃厚接触が疑われる場合には出勤停止とした。

また業務中はマスク・フェイスシールドを着用するとともに定期的な手指の消毒を行い、更衣室・バックヤードも一人ずつ使用するなどコンシェルジュ間の感染予防に努めた。



-CROSSING FOREST内の対策

(1) マスク着用

お客様には必ずマスクを必ず着用いただくと共に（小さいお子様は除く）、CROSSING FOREST内にマスク着用の注意喚起のパネルを配置。

(2) 手指消毒の徹底

入場の際はコンシェルジュがお客様に手指のアルコール消毒を行い、消毒せずに入場することが無いよう努めた。



CROSSING FOREST お客様へのお願い

①入場時のご体調確認

ご本人またはご家族に発熱・咳・体調不良の方がいらっしゃるお客様、また海外への訪問歴のあるお客様の入場はご遠慮頂いております。

②マスク着用

ご入場される3歳以上のお子さまと全ての保護者の方には、マスクの着用をお願いしております。

※着用・着用継続が難しいお子さまに関してはマスク着用の義務はございませんが、感染予防・衛生管理につきましては、保護者さまにて管理・実施をお願いいたします。

③密集・密接の防止

感染防止のため、施設内ではソーシャルディスタンス（身体的距離）が確保できるよう、お客様同士のご配慮をお願い致します。また、混雑時には入場の制限をさせて頂く場合がありますのでご了承下さい。

ご理解とご協力の程、宜しくお願い致します。

お客様への感染拡大防止に向けた注意喚起を行った。

(3) 密対策

CROSSING FOREST内を2つのエリアに分け、各エリア5名ずつ且つ全体で10人以下になるようコンシェルジュが常に管理。入場時、お客様へお声がけを行い、理解を求めた。また、混雑時は入場制限を行い、お待ちのお客様へは予約をとるなどの密対策を行った。



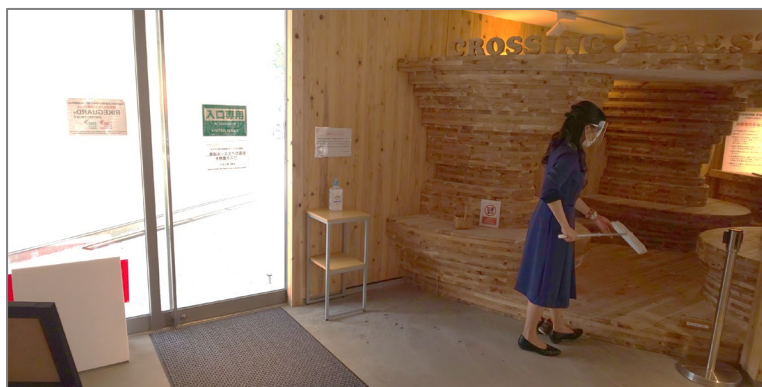
**ただ今のお時間は
予約制
となっております。**

CROSSING FORESTではコロナウィルス感染防止の為、只今のお時間は
ご理解とご協力の程、宜しくお願い致します。

CROSSING FOREST 受付表		
感染防止のため、たぐい入場制限を行っております。 各エリア、1グループ(最大5名迄)20分交代とさせていただきますので、ご入場をご希望の方はご希望の時間帯にお名前をご記入ください。 (3名お予約時刻からが経過してもお越しにならない場合は、キャンセルのよきまで頂きますのでご了承ください。お越しにならずに済んだ時間帯は解放させていただきます。)		
	木のオブジェ前 (前かって区)	木のプール前 (前かって区)
10:00-10:20		
10:30-10:50		
11:00-11:20		
11:30-11:50		
12:00-12:20		
12:30-12:50		
13:00-13:20		
13:30-13:50		
13:50-14:20		
14:30-14:50		
15:00-15:20		
15:30-15:50		
16:00-16:20		
16:30-16:50		
17:00-17:20		
※お名前を記入するまでご記入ください ※終了も事前に受付閉鎖させていただきますので、待たしりのご迷惑をおかけいたします ※お名前を記入するため、1グループを5名とさせていただきます		

(4) 定期的な消毒

通常時はお客様退出後、混雑時は30分に1度、CROSSING FORESTを閉鎖し、おもちゃやiPad、本などをアルコール等を使用し除菌を行った。



感染拡大防止をはかる為、こまめな清掃・除菌を行った。

CLT展示ブース

CROSSING FOREST

コンシェルジュマニュアル

エブリマンジャック

<2020.6.19版>

目次

- (1) CROSSING FORESTについて
- (2) コンシェルジュタイムテーブル
- (3) 服装・身だしなみ・制服の管理
- (4) 開館業務
- (5) 閉館業務
- (6) エリア内照明のON/OFF方法
- (7) ごみの処理方法
- (8) 開館中のお客様対応について
- (9) iPadアラームが鳴ってしまった場合
- (10) コロナウィルス感染防止対策

巻末：緊急連絡先

(3) 服装・身だしなみについて

＜制服＞

所定の制服にナチュラルストッキング、黒パンプスをお願いします。

寒い時は黒タイツOKです。

※制服はストックヤード内のロッカーに保管し、通勤は私服とする。

通勤時の私服は露出の多いもの、カジュアル過ぎるなものを避け
オフィスカジュアル的なものにてお願い致します。

※3回程度着用したらクリーニングに出す

＜髮型＞

開館中、髪に触れることが無いよう、顔の周りが

スツキリする髪型で整えてください。また過度な茶髪はNG。

< 兀 >

ナチュラルなネイルはOKですが、華美なデザインや強い色は避ける。



(3) 制服の管理について

制服はストックヤードのロッカーに保管する。

(制服には自分のマークのタグをつけ、わかるようにしておいてください)

- ・3回程度着用したらCROSSING FOREST周辺または自宅周辺のクリーニング店にてクリーニングを行う。
- ・クリーニング時は領収書・レシートを忘れずもらい、ギャラに請求時に忘れずひと月分を纏めて請求する。

※クリーニング後の制服忘れに注意！

＜CROSSING FOREST周辺のクリーニング店＞

勝どき駅周辺にはたくさんクリーニング店がありますが、
セーラークリーニングとクリーニングレインボー勝どきは
朝8時開店なので、帰りに出してお出勤前に受け取ることが可能です。

※それ以外は10時開店なので、出勤前に受け取ることはできません

＜CROSSING FOREST周辺のクリーニング店＞



(4) 開館業務①

※ヘルトバーテーションは10時になる迄は外さずに開館準備を行う

- ・ロッカーのホワイトボードに前日からの引継ぎ事項が無いか確認する。
- ・ボールプール奥の収納庫から充電されたiPadを3台程度出し並べる。

⇒収納庫の鍵の番号は「312」

※南京錠の曲がっている部分を押し込みながら回すと良い)

※日中は充電が不足しているものを順次充電器するが、常に鍵をかけておくこと

- ・プロジェクターとスピーカーの電源を入れる。

⇒まず初めにオブジェ上にあるスピーカーの電源を先に入れる（若干長押しめに押す）。

次に収納庫にあるPanasonicの白いリモコンを使用しプロジェクターの電源を入れる。

リモコンの「メモリービューワ」を押し、投影されている「実行」を選び決定する。

少しするとスピーカーとプロジェクターが同期し、映像と音声が出る。

※プロジェクターの動きが全体的にスローなので何度もボタンを押さない事。

- ・CLOSEパネルをストックヤードに片付け、注意事項パネルを掲示する。

- ・テーブルテーションをストックヤードの片づける。

②へつづく

(4) 開館業務②

- ・開館後iPadのアクセスガイドが正しく設定されているか確認する。

⇒「アクセスガイド」はiPadで1つのアプリしか使えなくなる機能です。

CLTアプリ以外が使えない様に必ずアクセスガイドが設定された状態のiPadのみをエリア内に設置下さい。

※アクセスガイドが設定されていないとインターネットやYoutubeなどが使えてしまうので、定期的に巡回し、アクセスガイドが設定されているかを確認する。

<アクセスガイド設定状況の確認方法>

ホームボタンを押し、CLTアプリのままであれば正しく設定されています。

ホームボタンを押すとホーム画面に戻り他のアプリが表示された場合は、

アクセスガイドが設定されていません。必ず下記よりアクセスガイドを設定してください。

<アクセスガイド設定方法>

CLTアプリ（森の精のかわいらしいアイコン）を立ち上げた状態で、ホームボタンを3回押す。

- ・10時になったらCROSSING FOREST横のお客様入口のカギを開け開館

(5) 閉館業務①

・エリア内の清掃を簡単に行う。(閉館30分前頃から始める)

⇒必要に応じてストックヤードの清掃用具を使用し清掃する。
木の床やオブジェなどは水拭き。激しい汚れがある場合は高橋・及川に相談下さい。

・引継ぎ事項があればロッカーのホワイトボードに記入しておく。

・プロジェクターの電源を切る。(閉館10分前)

⇒収納庫にあるPanasonicの白いリモコンの電源ボタンを押し電源を切る。
閉館時と異なり、プロジェクターの電源が切れると自動でスピーカーの電源も切れる。

・iPad、本、おもちゃなどの数を確認する。

⇒iPadの数が合わない、備品が盗難にあった恐れがある時などは随時、
高橋又は及川までお電話を頂き、おもちゃの1ピースがなくなっているなど
小さな紛失などについては、終了報告の際にお知らせください。

・お客様の入場は17：30までとし、それ以降はお断りしてください。

⇒それ以前に中にいらっしゃるお客様にはこの時点で18：00閉館である旨をお伝えください。

②へつづく

(5) 閉館業務②

・17：30にテーブルバーテーションを出し、入場は17時半までのカードを掲示する。

⇒この時点では完全に閉めず、入場が終了していることが分かる程度でOK。

・18：00またはお客様がすべてなくなった時点でテーブルバーテーションをきっちり張る

・18：00になったら、閉館時間であることをお客様に告げお客様入口を施錠

⇒まだカフェにお客様が残っている場合は施錠はせず、カフェスタッフに
最後のお客様がお帰りになった時点で施錠してもらうよう依頼する。

・ストックヤードの施錠を行う

⇒鍵を収納庫にしまい南京錠をしっかりと締める。

・スタッフ用出入口の施錠を行い終了

⇒電気を消し(消し方は別紙参照)、関係者通用口から退動する。

(6) エリア内照明のON/OFF方法

トイレ奥、左側にあるSTAFFルームに入ると、右側に照明のパネルが並んでいるので真ん中の操作盤にある「**展示室4**」を2つ押しでON/OFFを行う。

※右側の操作パネルに似た名前の「**展示室4一括**」は絶対に触らないでください（カフェの電気が消えてしまいます）
⇒朝、出勤したらまずは電気を付け、退勤時は閉館作業が終了したら電気を消す。

<操作パネルの点灯色について>

CROSSING FOREST内の電気が消えている状態⇒ランプが緑

CROSSING FOREST内の電気がついている状態⇒ランプが赤

※電気を操作するSTAFFルームは全体の運営をする方が使われる部屋です。

入室時は「失礼します」、退出時は「ありがとうございました」と

挨拶をお願い致します。（黙って出入りするの無いように！）



(7) ごみの処分方法

**CROSSING FOREST内では飲食可能ですが、
ごみは必ずお持ち帰り頂いてください。**

- ・ゴミ回収日は月・水・金曜日です。
⇒段ボールなどの大きなごみは、回収日前日（火、木）の業務終了後に捨ててください。
回収箱に入らないときは、疊んで回収箱の横に置いてください。
- ・置き去られたゴミや業務中に出たごみは、ストックヤード内のごみ袋に捨ててください。ある程度たまったらゴミ置き場にある回収箱に捨ててください。
- ・ゴミ置き場は1つだけなので、「瓶・缶・ペットボトル」と「一般ごみ」に袋を分けゴミ置き場に捨ててください。



(8) 開館中のお客様対応について①

- ・ iPadの操作方法を必要に応じて説明する。

⇒ iPadの中に4本のビデオとアンケートアプリが入っています。

動画をご覧頂き、アンケートをお願いする。

- ・ アンケート記入者へノベルティ（カップ麺キーパー）を差し上げる。

⇒ ノベルティを差し上げる際は必ずiPadを確認しきちんと入力されているか確認。

ノベルティ目当てのお子様だけの来場者は、基本的にお断りする。

お母さん・お父さんと一緒に来てね・・・などやんわり断る。

ただし、親と一緒に子供が入力した場合はOKです。

- ・ 展示物に上がる時（入る時）に靴を脱ぐよう促す。

⇒ 靴は所定の場所へ置いて頂くよう声掛けをする。

- ・ 会場内をチェックする。

⇒ 定期的に会場内を回り、iPad・本・おもちゃ・木のボールプールなどをチェック、必要に応じて整頓する。また、定期的に拭き清掃を行い、会場内を清潔に保ってください。

なお、会場内にゴミ箱は設置しません。お客様の出されたごみはお持ち帰り頂き、清掃で出たごみなどはビニールに入れた後、処理をする。

(8) 開館中のお客様対応について②

- ・ CLTについての説明をする。

⇒ CLTについて説明を求められた場合は、説明する。また必要に応じてカタログなどを差し上げてください。

- ・ 来場者のカウントを行う。

⇒ 日誌に来場組数と人数を記入するため、来場者のカウントして下さい。

- ・ iPadは所定の場所でお使い頂くよう注意を払う。

⇒ 会場の外に持ち出すと、iPadについているタグが発報し、会場内に戻れば音は止まります。

万が一、お客様がiPadを持ったまま会場の外に出ようとした場合は、会場内で使用するよう誘導してください。（セキュリティとしてさらに防犯カメラも設置されています）

iPadは過剰に出さず、平日であれば3台程度、土日でも目の届く4-5台にとどめてください。

今後は貸出制にしたいと考えていますが、当面はiPadを展示し自由に使う形とします。

(9) iPadアラームが鳴ってしまった場合

★CROSSING FORESTで使用しているiPadは盗難防止の為、
CROSSING FORESTを離れるとアラームが鳴る設定になっています。

・アラームはCROSSING FOREST内に戻ると自動的に停止します。

⇒アラームが鳴った際はやりわり戻るよう促してください。

やりわり注意しても効かない場合や、万が一、盗難等の目的で意図的にエリアを離れる
人がいた場合には追ったり、応戦せずにその方の特徴を覚え、運営の携帯へ電話をお願いします。
その後、高橋または及川の携帯迄、連絡をお願い致します。

※特にドア周辺はドアを出るとすぐ外に出られてしまいますので
エリアを狭めてありますのでご注意ください。

※収納庫にiPadをしまう際、アラーム同士が近づくと鳴ってしまう事があります。
その際は一度鳴っているiPadを持ってエリアから出て、鳴りやみます。

★アラームが鳴りやまない時は専用の器具で止めることができますが、
止める方法をお知らせしますので、及川・高橋にお電話ください。

(10) コロナウィルス感染防止対策①

<コンシェルジュの対策>

- ・勤務日は起床後に検温をし出発連絡時に体温を報告する
⇒下記の場合はマネージャーへ速やかに連絡し、当日の勤務は停止とする
 - ・体温が37.5℃以上がある場合
 - ・倦怠感、咳、体調不良がある場合
 - ・家族等近しい人にコロナウィルス感染・感染者との濃厚接触が疑われる場合
- ・勤務中は必ずマスクを着用し業務を行う
⇒希望者はフェイスシールドも併せて着用（協会より支給）
- ・業務中は定期的に手指の消毒を行う
- ・更衣室・バックヤードはなるべく一人ずつ使用し密を避ける
- ・業務終了後は備品を除菌し退勤する

(10) コロナウィルス感染防止対策②

<CROSSING FOREST内の対策>

- ・お客様には必ずマスクを着用頂く
⇒2歳以下のお子様や着用が困難な方は着用しなくても構わないが、保護者様に咳エチケットなどの管理をお願いする。
- ・お客様の密を防止する
⇒CROSSING FOREST内を大きく2つのエリアに分け、各エリア5人以上にならない様にする。
基本は入場制限を行い、各エリア1グループ5人以下20分とする。
混雑時は受付表に記名頂き時間になったら入れ替え、閑散時は入口のバーテーションを外し各エリアが複数グループにならない様、コンシェルジュで誘導する。
- ・定期的にCROSSING FOREST内を清掃・除菌を行う。
⇒混雑時はお客様入替時の10分間で清掃・除菌を行う。
閑散時はお客様退出後、随時触れたと思うところを除菌し、少なくとも1時間に1回は全体の清掃・除菌を行う。
- ・当面の間は絵本は下げ、おもちゃも入替時に清掃が行える範囲で展示を行う

(10) コロナウィルス感染防止対策③

CROSSING FOREST お客様へのお願い

①入場時のご体調確認

ご本人またはご家族に発熱・咳・体調不良の方がいらっしゃるお客様、また海外への訪問歴のあるお客様の入場はご遠慮頂いております。

②マスク着用

ご入場される3歳以上のお子さまと全ての保護者の方には、マスクの着用をお願いしております。

※着用し、着用継続が難しいお子さまに限りましてはマスク着用の義務はございませんが、感染予防・衛生管理につきましては、保護者さまにて管理・実施をお願いいたします。

③密集・密接の防止

感染防止のため、施設内ではソーシャルディスタンス(身体的距離)が確保できるよう、お客様同士のご配慮をお願い致します。また、混雑時には入場の制限をさせて頂く場合がありますのでご了承下さい。

ご理解とご協力の程、宜しくお願い致します。

CROSSING FOREST内に左記注意事項を掲示しお客様ご自身の感染防止対策の喚起を行う。

また入替時の清掃は、はお客様へ入れ替えに伴い清掃・除菌を行っていることを周知するため「清掃中」を掲示し清掃を行う。

7、告知活動

1) インターネット広告

若い世代のファミリー層をターゲットとする

「いこーよ」へインターネット広告を継続実施。



「いこーよ」

<https://iko-yo.net/>

おでかけ情報量日本最大級（8万件超）の子どもとお出かけ情報サイト。「いこーよ」は、親子で平日にお出かけできる遊び場、連休や週末のファミリー向けイベント情報が満載！おむつ替え台や授乳室、ベビーカー、託児所の有無など気になる情報がひと目でわかります。



「いこーよ」トップ画面

<施設ページ掲載期間>

令和元年12月24日 ～ 令和2年 9月20日

<バナー広告 クリック数>

トータル : 82,576回

【内訳】

令和元年12月24日 ～ 令和2年 3月27日実施分 38,698 回

令和2年 7月 1日 ～ 令和2年 9月20日実施分 43,878 回

<施設ページアクセス数>

※バナー広告クリック数含む

トータル : 118,783回

【内訳】

令和元年12月24日 ～ 令和2年 3月31日実施分 57,805 回

令和2年 4月 1日 ～ 令和2年 9月20日実施分 60,978 回



「いこーよ」掲載画面

<令和2年度実施分 ランキング>

東京都掲載箇所8,648件 人気ランキング

7月 2日～7月 8日	4位
7月 9日～7月15日	5位
7月16日～7月22日	5位
7月23日～7月29日	4位
7月30日～8月 5日	5位
8月 6日～8月12日	4位
8月13日～8月19日	5位
8月20日～8月26日	3位
8月27日～9月 2日	3位
9月 3日～9月 9日	6位
9月10日～9月16日	6位
9月17日～9月23日	17位

1位	東京あそびマーレ
2位	としまえん
3位	CROSSING FOREST
4位	東京ジョイポリス
5位	秋川橋河川公園BBQランド
6位	多摩市立温水プール
7位	忍者カフェ浅草
8位	夕やけ小やけふれあいの里
9位	東京サマーランド
10位	キドキドよみうりランド店



2) 新聞折込チラシ

CROSSING FOREST近隣エリアに新聞折り込み広告を実施。

<掲載日・掲載紙・部数>

令和2年1月25日（土）

朝日新聞・読売新聞・毎日新聞・産経新聞

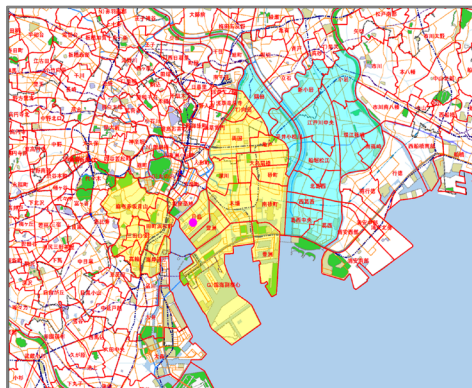
4紙合計：100,000部

令和2年2月 7日（金）

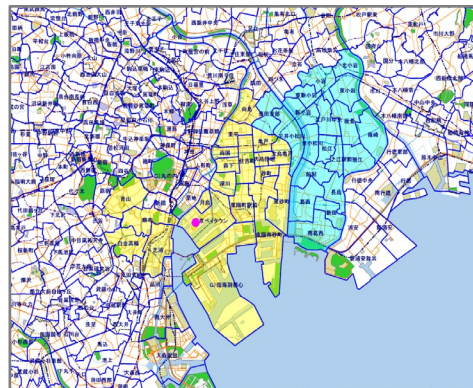
朝日新聞・読売新聞・毎日新聞・産経新聞

4紙合計：100,000部

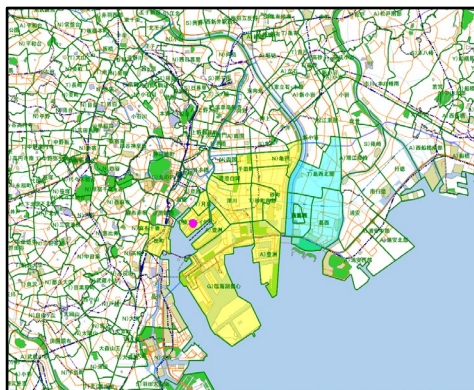
<配布エリア> 1月25日：黄色エリア／2月7日：青色エリア



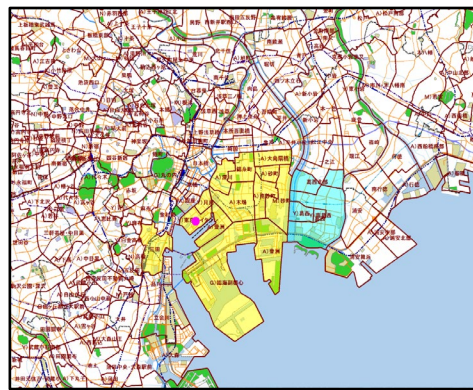
朝日新聞



読売新聞



毎日新聞



産経新聞

—CLTが日本の建築の新たな扉を開く—

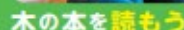


中央区晴海（CLTパーク晴海 内）にOPEN!

家族で楽しく遊べる!

地球の環境が学べる!

入場無料



木や森、木の建築をテーマにしたさまざまな本をそろえています。

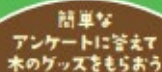


タブレットで好きな動画をご覧になれます。

- ☐ 木の橋(せいの)のぼうけん
- ☐ C.T.のけんちく
- ☐ 橋本君(くま-けんご)さんにインタビュー
- ☐ C.T.ができるまで



木の周りを探検したり、木のおもちゃなど、木に囲まれた遊びのスペースがあります。



タブレットで簡単なアンケートに答えると、オリジナル
のグッズ(カップ＆キーパー)を差し上げます。



所在地:〒114-0053 東京都中央区晴海3-2-15 CLT PARK HARUMI 内
交通: 電車 勝どき駅(都営大江戸線)A3出口から徒歩5分
バス 都バス「晴海三丁目」下車、徒歩約1分
開館時間: 10:00~18:00

開館時間：10:00～18:00

折込チラシデザイン

表面

裏面

未来を創るCLT

CLTとは…(直交集成板・Cross Laminated Timber)

ひき板を横に並べ、隙ごとに交互にするように重ねた。口。
既存の木材の強度が高く、大きな木材を作れるので、今まで鉄やコンクリートが当たり目だった分野にも木材の
シェアが生まれます。構造としてだけでなく、内装材や家具、玩具として、また、林道など土木分野でも利用され
るなど、これまでになかった使い方やデザインを実現できる可能性を秘めた素材です。



地震に強い。火にも耐える。

CLT建築は地震に強い

～振動台実験において震度7にも耐える～

2015年にE-ディフェンス(世界最大の3次元振動台)において実施された実大振動台実験では、阪神淡路大震災の観測波(震度7)よりも大きな加力に対して破壊しませんでした。



～CLTは1分間に1冊しか燃えない～

CLTなどの木材厚板は、火災時に表面に炭化層(炭素層)を形成しながらゆっくり燃えることが実験により確認されています。



日本でもどんどん増えているCLTの建

CLTは1995年ごろからオーストリアを中心として発展してきました。現在ヨーロッパをはじめ世界各地でさまざまな建築物に利用されています。日本でも、戸建て住宅から、学校や商業施設といった中・大規模施設、中高層の集合住宅など、さまざまな施設に活用が進んでいます。




 一般社団法人
日本CLT協会
<http://clta.jp>
 〒103-0004 東京

一般社団法人
日本経済団体連合会

日本CLT協会

3) 専門誌広告

総合建築情報誌「日経アーキテクチュア」に広告を掲載。

「日経アーキテクチュア」

一級建築士をはじめ建設会社や行政など、建築界に携わる方々に、意匠・構造・施工などの専門領域だけではなく、建築界を取り巻く社会・経済動向から経営実務までの情報を、写真や図表を豊富に使ってお届けする建築総合情報誌です。

<掲載号・箇所>

2/27号 日経アーキテクチュア第2目次対向掲載

3/12号 日経アーキテクチュア第1目次対向掲載

CLT
CROSSING FOREST
—東京都中央区晴海にCLTの展示ブースが誕生—

CLTのボリュームに包まれる印象的な空間
CLTを地層のように積み上げた洞窟や小上がりのようなリラックスできる空間
地域に開放された自由なスペースでCLTの可能性を体感ください。

CROSSING FOREST (CLT PARK HARUMI 3階内)

CLT PARK HARUMI (12) 1階内
CLT PARK HARUMI (12) 2階内
CLT PARK HARUMI (12) 3階内

CROSSING FOREST
所在地: 〒1104-0053 東京都中央区晴海3-2-15 CLT PARK HARUMI 内
交通: 電車 有明駅(都営大江戸線)A3出口から徒歩5分
バス 都バス(晴海3丁目)下車、徒歩約1分
開館時間: 10:00~18:00

一般社団法人 **日本CLT協会**
〒1103-0004 東京都中央区東日本橋2-15-5
VORT 東日本橋2F
<http://clta.jp>



広告デザイン

4) 地下鉄広告

①地下鉄まど上ポスター

地下鉄東西線・大江戸線車内まど上にポスターを掲載した。

- ・都営 大江戸線 560枚 掲出期間：1か月（7月31日～8月30日）
- ・東京メトロ 東西線 680枚 掲出期間：1か月（7月27日～8月26日）



大江戸線 車内



②駅貼りポスター

CROSSING FOREST最寄り駅となる地下鉄大江戸線「勝どき駅」構内に駅貼りポスターを掲載した。

- ・「勝どき」駅 B1ポスター3枚（2か所）
掲出期間：5週間（7月29日～9月1日）



勝どき駅 構内



改札近くの目につくところに掲示



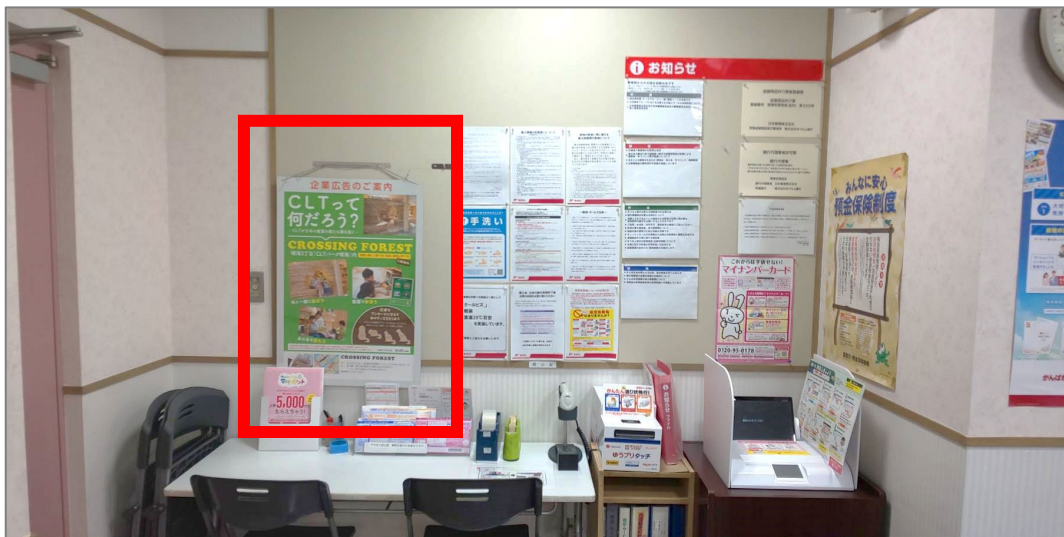
ポスターは目立つよう2枚並べて掲示

5) 郵便局広告

CLT PARK HARUMIから半径3キロ圏に位置の近隣住民の利用頻度が高い郵便局にポスターを掲出。

- ・郵便局20局 B2ポスター 39枚（19局2枚、1局1枚）

掲出期間：4週間（令和2年8月3日～8月30日）



ポスターは郵便局内と外に見えるよう掲示



記帳台前



ATMコーナー横



記帳台前



郵便局の外へも訴求



目立つところへ掲示

8、令和2年度「CLT等木質建築部材技術開発・普及事業 成果報告会」開催

林野庁委託・補助事業において、令和2年度に取り組まれたCLT関連事業の成果を共有し、取り組み状況などの情報を発信する報告会を令和3年3月12日（金）に開催予定である。

（新型コロナウイルス感染対策で延期となる可能性はあるがWEB公開にて実施予定である。）

令和2年度実施CLT等木質建築部材技術開発・普及事業成果

CLT等木質建築部材技術開発・普及事業 成果報告会 時間割(案)			2020/10/23 木構造振興株式会社
※時間は目安です。 ※前後の発表時間等により開始時間が変更となる場合があります。			
時間	内容	事業名	担当社
10:00～10:05	5分	開会挨拶	
10:05～10:20	15分	成果報告1 床暖房対応複合フローリングの開発による国産材需要拡大事業	日本複合・防音床材工業会
10:20～10:35	15分	成果報告2 中高層木造へのCLTを利用する場合の保存処理の必要性とその耐久性評価に関する調査研究	日本木材防腐工業組合
10:35～10:50	15分	成果報告3 木造軸組工法による中大規模木造建築物の防火設計の手引き(案)の作成	(公財)日本住宅・木材技術センター
10:50～11:05	15分	成果報告4 非住宅木造建築物等に必要木質建築部材等技術開発事業及び設計者育成事業	(一社)中大規模木造プレカット技術協会
11:05～11:20	15分	成果報告5 易施工可能な木質ラーメン接合工法の開発と普及	帯人株式会社 前田建設工業株式会社
11:20～11:35	15分	成果報告6 準耐火建築における新たな防火設備(外部開口部)仕様の研究開発	特定非営利活動法人建築技術支援協会
11:35～11:50	15分	成果報告7 燃えしろ設計における製材の追加	(一社)日本木造耐火建築協会
11:50～12:50	60分	昼食休憩	
12:50～13:05	15分	成果報告8 CLTの消費拡大を目的とした土木分野への活用研究	(一社)日本CLT協会
13:05～13:20	15分	成果報告9 「CLT PARK HARUMI」における工法・普及活動(継続)	(一社)日本CLT協会
13:20～13:35	15分	成果報告10 地域材合板の仕上げ時における材面品質検査機械の性能調査	日本合板工業組合連合会
13:35～13:50	15分	成果報告11 接着重ね材の利用を中大規模木造建築物へ拡大するための実験的検証→準耐火構造性能(耐火時間75分)と品質管理曲げ試験手法の検証	(一社)日本BP材協会
13:50～14:05	15分	成果報告12 木製浮き基礎を日本で実用化するための設計及び実証試験	越井木材工業株式会社
14:05～14:20	15分	成果報告13 柱梁鉄骨造、床CLT構造の中大規模ビル型建物向けのCLTを用いた制震システムの開発	山佐木材株式会社
14:20～14:35	15分	成果報告14 木ダボ積層材DLT(Dowel Laminated Timber)の普及に向けた性能評価	株式会社長谷萬
14:35～14:50	15分	成果報告15 非住宅・中大規模木造建築物の高倍率・高剛高耐力壁、接合金物及び高性能防火壁の開発検討	(一社)木を活かす建築推進協議会
14:50～15:00	10分	休憩	
15:00～15:15	15分	成果報告16 スギ無垢大断面製材品の乾燥及び防火試験	福島県木材協同組合連合会
15:15～15:30	15分	成果報告17 人工乾燥条件および強度性能の関係に係る実態調査(その2)	(一社)全国木材組合連合会
15:30～15:45	15分	成果報告18 中大規模建築物における木材利用の拡大のための、CLT実用化に向けた研究開発	(一社)日本ツーバイフォー建築協会
15:45～16:00	15分	成果報告19 品質・性能の優れたスギ心去りログ材の開発事業	(一社)木のいえ一番協会
16:00～16:15	15分	成果報告20 難燃処理木材の外構材への利用拡大を図るための屋外使用における難燃性評価試験	(公社)日本木材保存協会

「CLT PARK HARUMI」における 広報・普及活動(継続)



一般社団法人 日本CLT協会

報告者: 小玉 陽史

(1)

 CLT PARK
HARUMI



事業の目的

首都圏においては、CLTを実際に体験できる建物が無く、以前より建設の要望は高かった。この建物は首都圏初のCLT物件であり、実際に来場者が「見て」、「触れる」建物として存在意義が大きい。
当協会としては、CLTの広報・普及に、大きな効果を生み出すまたない機会と捉えており、本プロジェクトに参画した。

CLT PARK HARUMI 概要

所在地 (移築後)	東京都中央区晴海3丁目2番15号
事業主	岡山県真庭市森山地区内 三菱地所株式会社
敷地面積	3,368.88 m ²
設計監理	株式会社三菱地所設計
デザイン監修	隈研吾建築都市設計事務所
施工	三菱地所ホーム株式会社
建物用途	展示施設
建物規模	パビリオン棟:地上1階建、パビリオン棟、展示館 屋内展示棟:地上2階建、展示別棟:地上1階建
建物構造	木(CLT)造、鉄骨造
CLT利用量	施設全体で約680 m ³ (国産ヒノキ材・スギ材)



(2)

「CLT晴海プロジェクト」における広報・普及活動に関する実行委員会

<令和元年度>

委員長 早稲田大学理工学総合研究センター客員研究員／
桜設計集団一級建築士事務所代表
安井 昇

委員	NPO法人team Timberize 高知県 真珠市 三菱地所(株) (有)エグリマンジャック	腰原 幹雄・内海 彩・山田 敏博 金子 尚公 菅原 祐治・池田 洋之 伊藤 康敬・河野 義治 毛塚 伸一
行政	林野庁 国土交通省 環境省 内閣官房	猪島 明久・福島 純・武井 量宏 忠崎 幸之・一重 晋一郎 市川 善浩 藤本 達之
事務局	日本CLT協会	坂部 芳平・河合 誠 西妻 博康・小玉 陽史

<令和2年度>

委員長 早稲田大学理工学総合研究センター客員研究員／
桜設計集団一級建築士事務所代表
安井 昇

委員	NPO法人team Timberize 高知県 真珠市 三菱地所(株) (有)エグリマンジャック	山田 敏博 金子 尚公・乃一 広志 新田 直人・嵯山 林士 伊藤 康敬・青木 剛大 毛塚 伸一
行政	林野庁 国土交通省 環境省 内閣官房	石塚 洋介・武井 量宏 石橋 隆史・星川 慶太 伏見 絵里 藤本 達之・福島 純
事務局	日本CLT協会	坂部 芳平・西妻 博康・小玉 陽史

(3)

CROSSING FOREST 概要

CROSSING FORESTは国産木材のCLTでつくられている。
アニメや最新の木造建築の動画を見たり、全国の木のおもちゃで遊んだり、森にまつわる本を読んだり、木に包まれて様々な過ごし方ができる空間とする。

<名前の由来>

CROSSING FORESTは「交差する森、森の交差点」の意味で、CROSSは交差する・交差点を意味し、FORESTは森林を意味する。都市と森がつながっていくきっかけとなるよう命名した。



(4)



(5)



(6)

一般来場者へのCLTの訴求

家族連れの来場を予想し一般の方へもCLTの訴求を行うため、動画を制作。CROSSING FORESTにiPad10台と大型プロジェクターを配備し動画を放映。一般来場者へCLTの訴求を図った。



動画メニュー



(7)

告知活動



<地下鉄広告>
東西線・大江戸線車内と勝どき駅構内にポスターを掲出

<郵便局広告>
近隣住民の利用頻度が高い郵便局にポスターを掲出



勝どき駅改札付近にポスターを掲出



(8)



郵便局外に向けても訴求

CLT PARK HARUMIから半径3キロ圏内の
20か所の郵便局にポスターを掲出



もりまちひとの交差点
シー・エル・ティ
Cross Laminated Timber

(9)

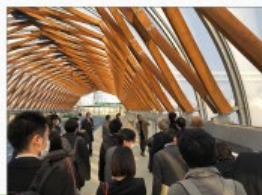
CLT建築物見学ツアー及びセミナーの開催

日 時 令和2年2月18日(火)12:00~14:00

内 容 <セミナー>マリナーズコート東京
①MOUNT FUJI ARCHITECTS STUDIO 原田 真宏
②武松幸治+E.P.A. 環境変換装置建築研究所 武松 幸治

<見学ツアー>
①CLT PARK HARUMI(パビリオン棟)
②新豊洲Brilliaランニングスタジアム
③大東建託ROOFLAG賃貸住宅未来展示場
④オリンピック・パラリンピック選手村ビレッジプラザ

参 加 事前申込者数 205名 / 当日参加者数 148名



(10)

特設WEBサイト「CLTから見える未来 ～その誕生から現在をWebで体験!!」



CLTで地方創生を実現する首長連合を中心に、CLTを広く知ってもらうため、令和2年11月1日特設WEBサイト「CLTから見える未来～その誕生から現在をWEBで体験」をオープンした。



CLT 建築を多く手がける建築家
原田真宏氏インタビュー
(CROSSING FORESTにて撮影)



もくまの木の交差点
シー・エル・ティ
Cross Laminated Timber

(11)

野上農林水産大臣 CLTについて語る



Q.3 環境面でのメリットをお聞かせください

野上浩太郎農林水産大臣に2020ミス日本みどりの女神がCLTについてお伺いした

野上農林水産大臣
CLTについて語る

野上 浩太郎 (農林水産大臣)
×
井戸川 百花 (2020ミス日本 みどりの女神)



令和3年2月12日より公開中

WEB「CLTから見える未来」で検索

日本国内の豊かな森林資源を循環させ
地方創生と環境の両面から、持続可能な
社会実現に寄与できる資材であるCLTを
広く啓蒙にご協力いただきました。

もくまの木の交差点
シー・エル・ティ
Cross Laminated Timber

(12)

来場者アンケート 結果

<設問1>

「CLT」を知っていましたか？

【回答】

はい 263件 / 35.3%
いいえ 482件 / 64.7%



<設問2>

CROSSING FORESTの中で
気に入ったものは何ですか？
いくつでも結構です。

下記5選択肢から回答

・CLTのインテリア ・動画
・おもちゃ ・木の玉プール ・本

【回答】

※木の玉プール 165件 / 22.1%
おもちゃ 411件 / 55.2%
CLTのインテリア 353件 / 47.4%
動画 85件 / 11.4%
本 5件 / 8.7%

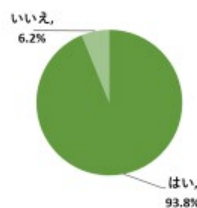
※お子様の危険回避のため、途中で
中止させていただきました。

<設問3>

街に木造建築が増えると良いと
思いますか？それはなぜですか？

【回答】

はい 699件 / 93.8%
いいえ 46件 / 6.2%



<設問4>

最後に、あなたのプロフィールを
教えてください。

【回答】

・6~12歳 160名 / 21.5%
・13~19歳 10名 / 1.3%
・20~34歳 181名 / 24.3%
・35~49歳 334名 / 44.8%
・50歳以上 60名 / 8.1%

・男性 263名 / 35.3%
・女性 465名 / 62.4%
・その他 3名 / 0.4%
・回答しない 4名 / 1.9%

(13)

新型コロナウイルス感染拡大防止対策

新型コロナウイルス感染防止対策を含むコンシェルジュマニュアルを作成



(14)



更なるCLTの普及

「CLTで地方創生を実現する首長連合」と連携し、全国都道府県ならびに市町村へ訴求を行い、更なるCLT普及に貢献中。

CLTから見える未来
Q



(15)

ま と め

最終目的として、更なるCLTの魅力、性能を知って頂き、いろいろなイベント等でより理解度を高め、CLTの認知度や好感度を高める活動を行う。

CROSSING FORESTの来場数17,807名、お出かけサイト「いこーよ」アクセス118,783件や現在WEB「CLTから見える未来」閲覧数5000PVを超え、大きな反響を呼んでいる。しかし、来場アンケートでは、木は火災に不安を感じる傾向があり、新たに「CLTのけんちく・性能編」動画を作成し、火災への不安払しょくに努め、多少なり不安が解消したといえよう。

これからも、コロナ禍の中、広くWEBにて発信し、CLT普及の更なる認知度、好感度の向上に努めて参りたいと考えております。



(16)

ご清聴ありがとうございました



＜発表内容に対する問合せ先＞

一般社団法人 日本CLT協会

電話：03-5825-4774

E-mail:k.kodama@clta.jp（担当：小玉）



(17) 完

9、おわりに

CLT PARK HARUMI 全体のご来場者は約6万人その中で、CLTブースに興味を持たれ中まで入館された方は17,807人を数え、多くはお子様を持つ家族連れが大多数でまさにCLTをご存じない、一般のお客様への告知・普及には大いに貢献できたと思う。新型コロナウイルス感染症が叫ばれ、2か月間閉鎖するも、感染症対策を万全にする中、無事、会期満了を迎えることが出来た。関係者の方々へ、深く感謝申し上げたい。

CLTの特徴を現した洞窟の演出や全国から集めた木のおもちゃなどのしつらえや、お子様も操作できるiPadで木の精が紹介するCLT建築の出来るまでの動画や完成物などで多少は理解できたと言える。

ご来場者へのアンケートにより、木造は火災が不安とか安全性を心配される回答が多かった為、「CLTの性能編」動画にて、火災や地震に対する安全性を訴えかけ、効果を得たことは、今後の課題解決案として大いに貢献できた。

イベントも本年はコロナ禍の中、密になる事は避け、Webにて動画配信し、お出かけサイト「いこーよ」や、YouTube、ワード検索「CLT」「CLTから見える未来」から気楽に観れる動画にしたことも、普及・啓蒙に一役買った。

今後はさらに、Webを中心にCLTの広報・普及活動がより進むと考える。