

LVLを用いた 木造建築物

事例集



LVLを用いた木造建築物事例集

千葉	3	新柏クリニック
	4	流山市立おおぐろの森小学校
	6	千葉商科大学 The University DINING
	7	松尾交流センター 洗心館
	8	道の駅木更津 うまくたの里
	9	キーテック LVL加工工場
東京	10	みやむら動物病院
	11	やはた幼稚園
	12	すずのき台保育園
	13	東京ゆりかご幼稚園
	14	日の出町公民館
	15	国際基督教大学
神奈川	16	明治大学 黒川農場アカデミー棟
	17	神奈川大学 横浜キャンパス 29号館
埼玉	18	東部地域振興ふれあい拠点施設
茨城	19	前田建設工業 ICI 総合センター BrainCamp
北海道	20	ポロセチ外新築工事
青森	21	東北町武道館
宮城	22	JR 女川駅・女川温泉 ゆぼっぼ
山形	23	キッズドーム ソライ
	24	あさひ会計 セミナー棟
	25	ショウナイホテル スイデンテラス
福島	26	なこそ認定こども園
山梨	27	小菅村体育館
	28	早川町役場庁舎
	29	南アルプス子どもの村 体育館
	30	富士ウッドストレート
	31	健康科学大学看護学部 1号館
長野	32	栄村 震災復興祈念館
	33	東急リゾートタウン蓼科「もりぐらし」GLAMOROUS DINING
	34	かわかみ保育園
兵庫	35	武庫川女子大学 文学 2号館
	36	KARUBE・GARDEN LIVING (かるべガーデンリビング)
広島	37	府中市地域交流センター
	38	一場木工所
山口	39	下関ゴルフ倶楽部 クラブハウス
島根	40	山陰開発コンサルタント(株) 新社屋
佐賀	41	松尾建設(株) 会議室棟
熊本	42	菊池市旭志支所
沖縄	43	ジョイチャペル
全国	44	コンビニエンスストア

新柏クリニック



© 小川重雄



所在地：千葉県柏市
用途：クリニック
設計：(株) 竹中工務店
施工：(株) 竹中工務店
木造躯体：ジャパン建材 (株)
材料：カラマツLVL

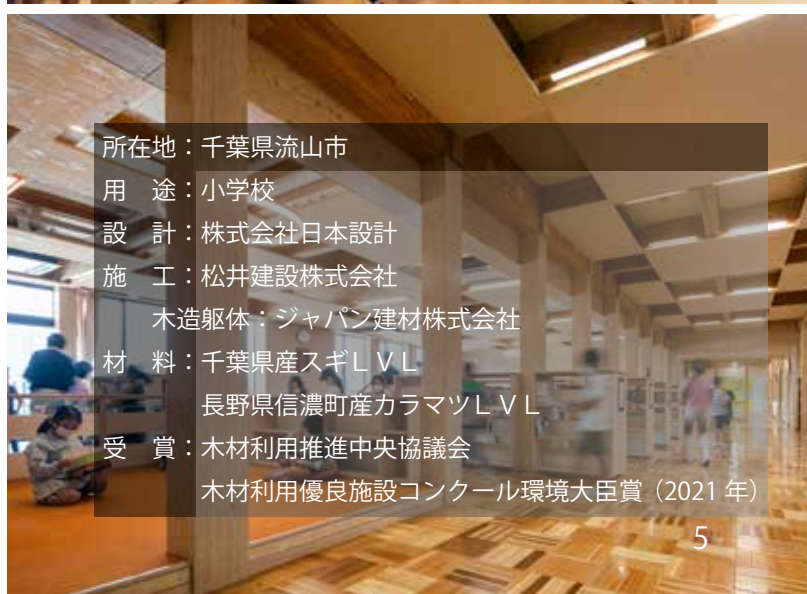
流山市立おおぐろの森小学校



© 川澄・小林研二写真事務所



© 石島邦彦



所在地：千葉県流山市
 用途：小学校
 設計：株式会社日本設計
 施工：松井建設株式会社
 木造躯体：ジャパン建材株式会社
 材料：千葉県産スギLVL
 長野県信濃町産カラマツLVL
 受賞：木材利用推進中央協議会
 木材利用優良施設コンクール環境大臣賞（2021年）

千葉商科大学 The University DINING



所在地：千葉縣市川市
用途：カフェテリア
設計：シーラカンス K&H（意匠）
佐藤淳構造設計事務所（構造）
施工：（株）竹中工務店
木造躯体：ジャパン建材（株）
材料：ダフリカカラマツ LVL
受賞：日本木材青壮年団体連合会
第20回木材活用コンクール 木材活用特別賞（2017年）

松尾交流センター 洗心館



所在地：千葉県山武市

用 途：複合用途（集会場・児童福祉施設・店舗・飲食店）

設 計：（株）榎本設計建築事務所

施 工：古谷建設（株）

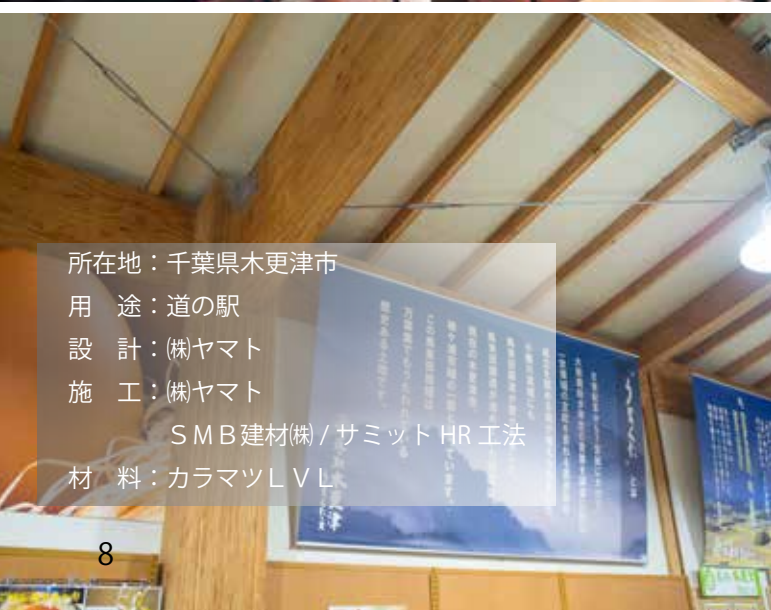
三井住商建材（株）/ サミット HR 工法

材 料：千葉県産スギ LVL

受 賞：日本木材青壮年団体連合会

第 19 回木材活用コンクール 木材活用特別賞（2016 年）

道の駅 木更津 うまくたの里



所在地：千葉県木更津市

用途：道の駅

設計：(株)ヤマト

施工：(株)ヤマト

SMB建材(株)/サミットHR工法

材料：カラマツLVL

キーテック LVL 加工工場



所在地：千葉県木更津市
用途：工場
設計：(株) 平井設計工房
施工：杉本興業 (株)
三井住商建材 (株) / サミット HR 工法
材料：LVL

みやむら動物病院



所在地：東京都江戸川区

用途：動物病院

設計：ATELIER OPA（意匠）

ビルディングランドスケープ（意匠）

桜設計集団（構造）

施工：（株）大和工務店

材料：カラマツ LVL、製材 他

受賞：ウッドデザイン賞 2015 建築・空間分野 | 病院・福祉施設
入賞（2015 年）

日本木材青壮年団体連合会

第 19 回木材活用コンクール優秀賞（林野庁長官賞）（2016 年）

やはた幼稚園



© 新 良太



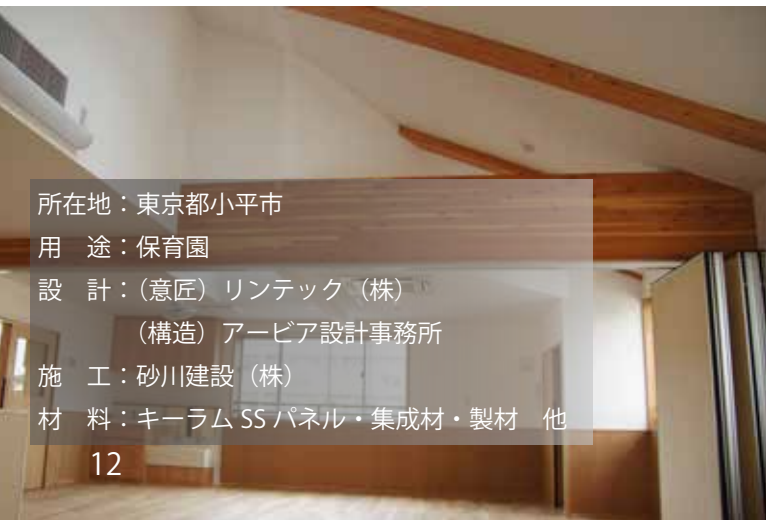
© 新 良太



© 新 良太

所在地：東京都中野区
 用途：保育所、幼稚園
 設計：西澤高男+ビルディングランドスケープ（意匠）
 株式会社 木下洋介構造計画（構造）
 施工：株式会社 中島工務店 東京支社
 材料：キーラム耐火柱（杉芯材 160 角、被覆 L V L 60mm）

すずのき台保育園



所在地：東京都小平市

用途：保育園

設計：（意匠）リンテック（株）
（構造）アービア設計事務所

施工：砂川建設（株）

材料：キーラム SS パネル・集成材・製材 他

東京ゆりかご幼稚園



受賞：第10回キッズデザイン賞
最優秀賞（内閣総理大臣賞）（2016年）



所在地：東京都八王子市

用途：幼稚園

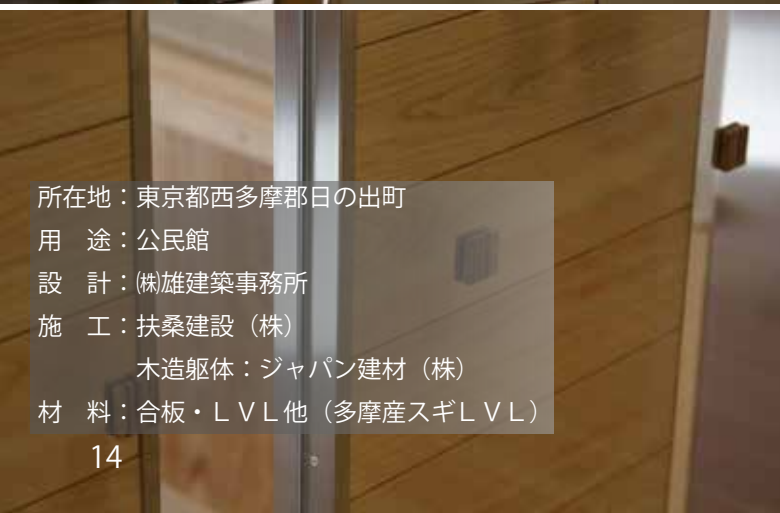
設計：渡辺治建築都市設計事務所・リズムデザイン

施工：砂川建設（株）

材料：キーラムメガビーム・集成材・製材 他



日の出町公民館



所在地：東京都西多摩郡日の出町

用途：公民館

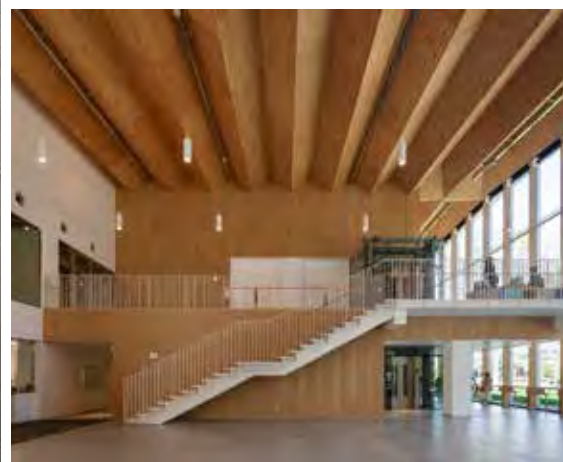
設計：(株)雄建築事務所

施工：扶桑建設(株)

木造躯体：ジャパン建材(株)

材料：合板・LVL他(多摩産スギLVL)

国際基督教大学



所在地：東京都三鷹市
用途：体育館
設計：前田建設工業
日本設計・隈研吾建築都市事務所
施工：前田建設工業
木造躯体：(株)中東
材料：ダフリカラマツLVL

明治大学 黒川農場アカデミー棟



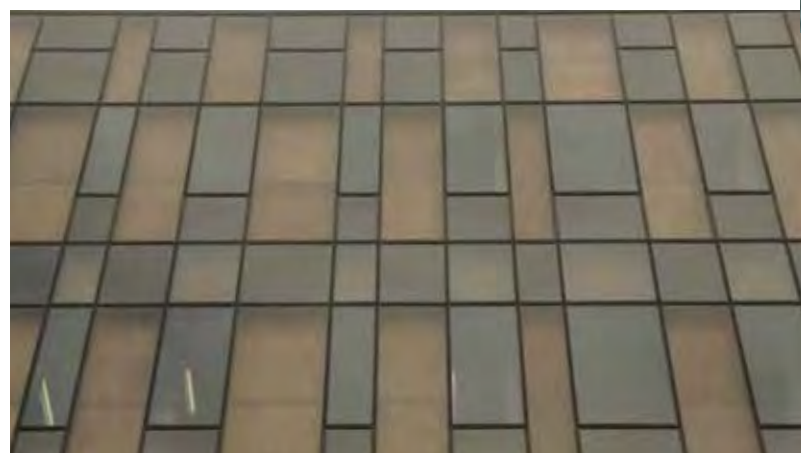
所在地：神奈川県川崎市
用途：大学・レストハウス
設計：(株) I N A 新建築研究所
+ ジャパン建材 (株) 木構造事業室
施工：戸田建設 (株)
木造躯体：ジャパン建材 (株)
材料：L V L 他 (神奈川県産スギ・
長野県産カラマツ・山梨県産アカマツ)

神奈川大学 横浜キャンパス 29 号館



所在地：神奈川県横浜市
 用途：大学
 設計：(有) 鈴木アトリエ (意匠・統括)
 (株) 坂田涼太郎構造設計事務所 (構造)
 施工：岡山建設 (株)
 材料：カラマツ LVL
 受賞：ウッドデザイン賞 2015 建築・空間分野 | 学校
 入賞 (2015 年)

東部地域振興ふれあい拠点施設



所在地：埼玉県春日部市

用途：複合施設

設計：(株) 山下設計

施工：(株) 銭高組

材料：LVL他

構造：鉄骨造（1～4階）耐火木造（5～6階）

前田建設工業 ICI 総合センター Brain Camp



所在地：茨城県取手市

用途：研究室・食堂

設計：前田建設工業

株式会社マウントフジアーキテックススタジオ

株式会社プレイスメディア

施工：前田建設工業

材料：LVL

ポロセチ外新築工事



所在地：北海道白老町

用途：公共施設

設計：(株)建築工房

施工：アイグステック(株)

材料：カラマツ LVL

東北町武道館



所在地：青森県上北郡東北町
 用途：武道館
 設計監理：(株) 青建設計
 施工：東北建設株式会社
 材料：LVL、集成材（青森県産アカマツ）

JR 女川駅・女川温泉 ゆぽっぽ



所在地：宮城県雌鹿郡女川町

用途：温浴施設

設計：坂茂建築設計

施工：戸田建設（株）

材料：鉄骨造一部木造（カラマツ LVL）

キッズドーム ソライ



所在地：山形県鶴岡市
用途：児童遊戯施設
設計：坂茂建築設計
施工：サイエンスパーク特定建設工事共同企業体
木造躯体：ジャパン建材（株）
材料：カラマツLVL、スギLVL

あさひ会計 セミナー棟



所在地：山形県山形市
用途：事務所
設計：古谷誠章+NASCA
施工：(株)市村工務店
材料：カラマツLVL

ショウナイホテル スイデンテラス



所在地：山形県鶴岡市
用途：宿泊施設
設計：坂茂建築設計
施工：サイエンスパーク特定建設工事共同企業体
材料：カラムツ LVL

なこそ認定こども園



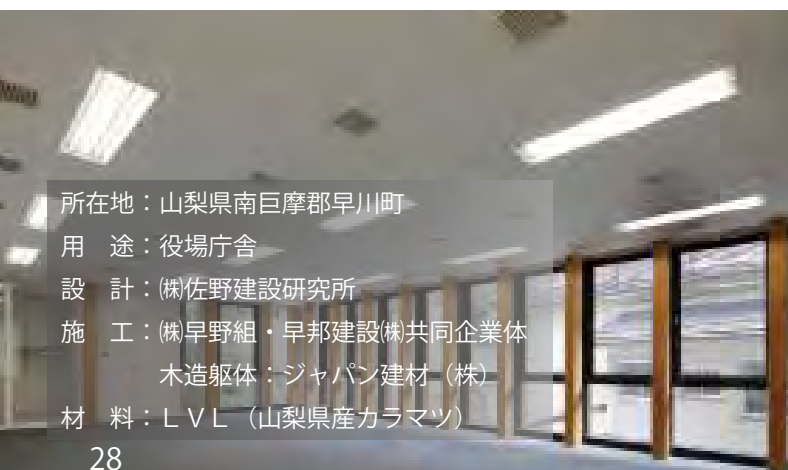
所在地：福島県いわき市
用途：認定こども園
設計：川島真由美建築デザイン（意匠）
A.S.Associates（構造）
施工：常磐開発（株）
材料：スギLVL（キールム木層ウォール）、他

小菅村体育館



所在地：山梨県北都留郡小菅村
用途：体育館
設計：疾測量（株）
施工：長田組土木（株）
木造躯体（株）七保
材料：LVL・集成材他
（山梨県産材カラマツ・小菅村産スギ、ヒノキ）

早川町役場庁舎



所在地：山梨県南巨摩郡早川町
用途：役場庁舎
設計：(株)佐野建設研究所
施工：(株)早野組・早邦建設(株)共同企業体
木造躯体：ジャパン建材（株）
材料：LVL（山梨県産カラマツ）



南アルプス子どもの村 体育館



所在地：山梨県南アルプス市
用途：体育館
設計：(株)小澤建築工房
施工：(株)小澤建築工房
木造躯体 (株)七保
材料：LVL他

富士ウッドストリート



所在地：山梨県富士吉田市
用途：トレーニング施設
設計：(株)三宅建築設計事務所
施工：富士急建設・川上建設富士北麓公園屋内練習走路建設工事共同企業体
木造躯体 (株)七保
材料：杉LVL

健康科学大学看護学部 1 号館



所在地：山梨県都留市
用途：大学
設計：(株)三宅建築設計事務所
施工：清水建設(株)
木造躯体 (株)七保
材料：カラマツLVL

栄村 震災復興祈念館



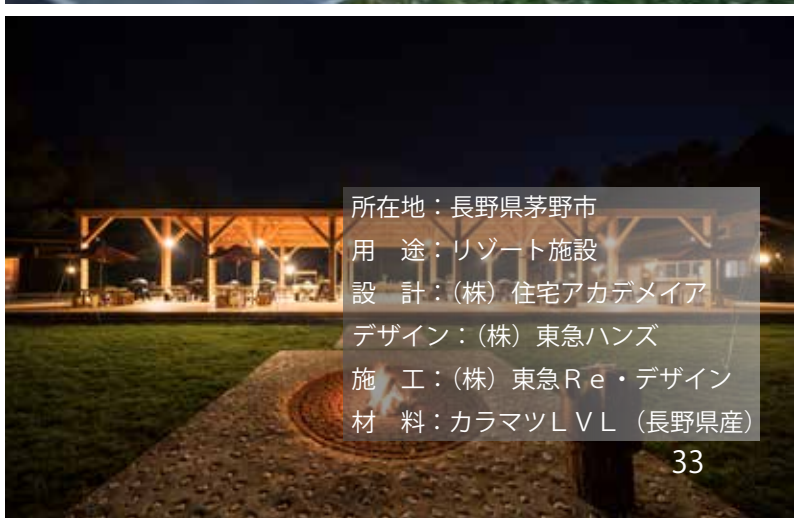
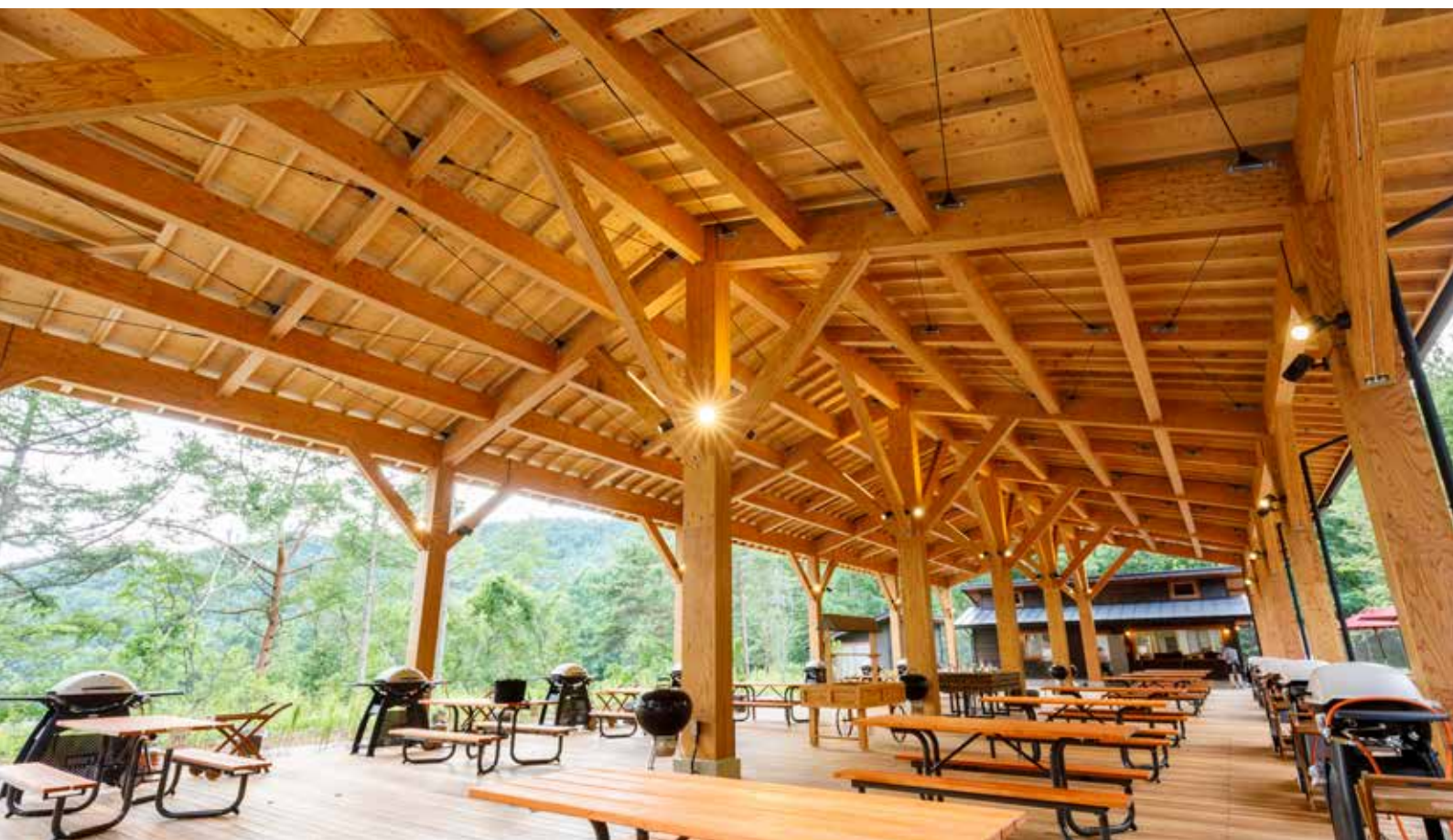
所在地：長野県下水内群栄村
用途：複合施設
設計：(株) エーシーエ設計
材料：LVL（長野県産カラマツ）



東急リゾートタウン蓼科「もりぐらし」



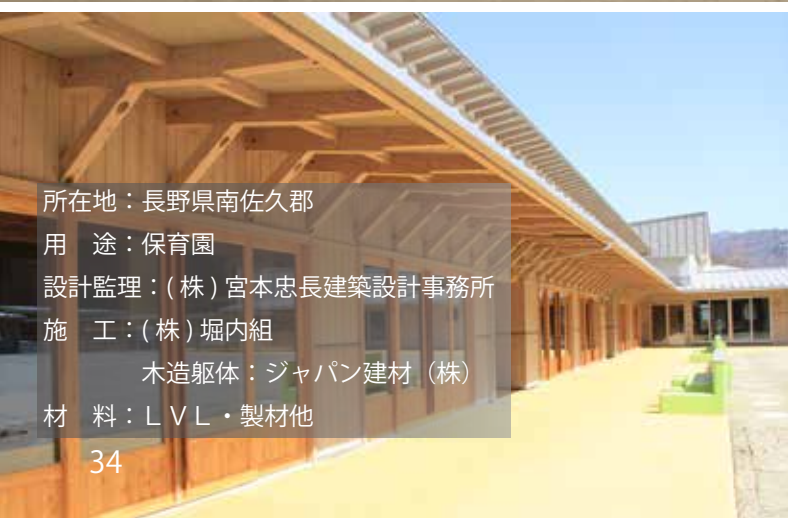
GLAMOROUS DINING
TATESHINA



所在地：長野県茅野市
用途：リゾート施設
設計：(株)住宅アカデミア
デザイン：(株)東急ハンズ
施工：(株)東急Re・デザイン
材料：カラマツLVL（長野県産）

Produced by TOKYU HANDS

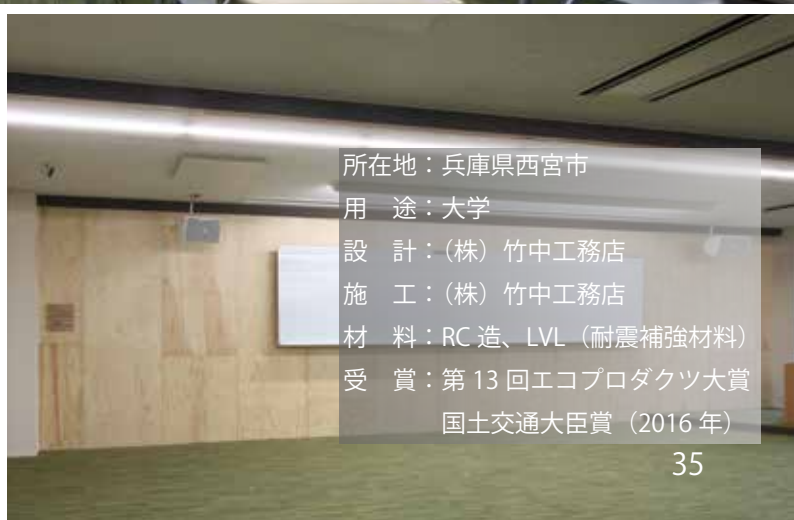
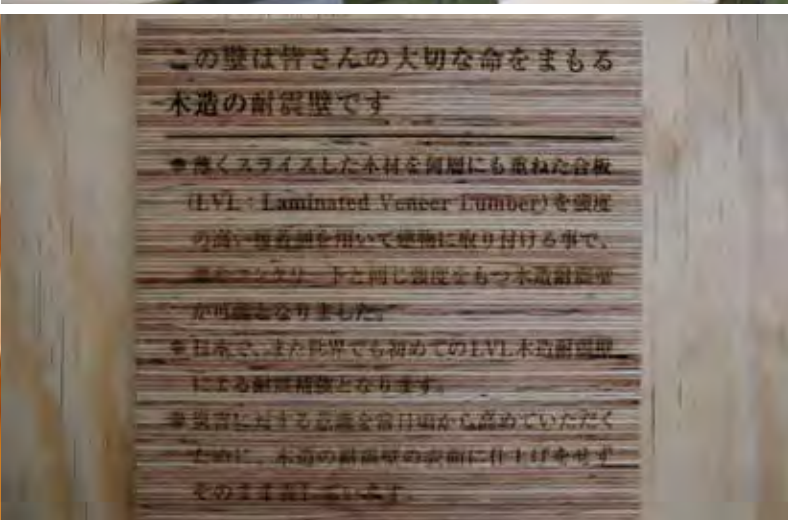
かわかみ保育園



所在地：長野県南佐久郡
用 途：保育園
設計監理：(株)宮本忠長建築設計事務所
施 工：(株)堀内組
木造躯体：ジャパン建材(株)
材 料：LVL・製材他



武庫川女子大学 文学2号館



所在地：兵庫県西宮市
用 途：大学
設 計：(株) 竹中工務店
施 工：(株) 竹中工務店
材 料：RC 造、LVL (耐震補強材料)
受 賞：第 13 回エコプロダクツ大賞
国土交通大臣賞 (2016 年)

KARUBE・GARDEN LIVING (かるべガーデンリビング)



所在地：兵庫県養父市
用途：老人福祉施設 + 寄宿舍
設計：川添純一郎建築設計事務所
施工：高柴商事(株)
材料：LVL

府中市地域交流センター



photo Susumu KOSHIMIZU ©2014



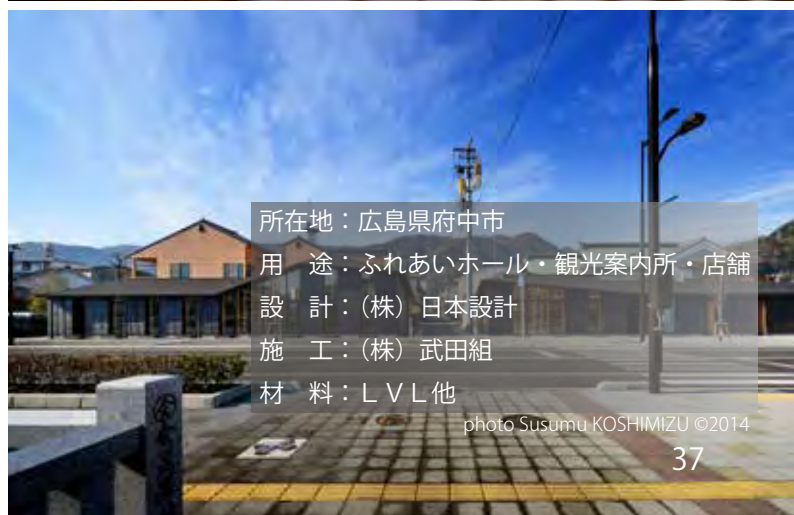
photo Susumu KOSHIMIZU ©2014



photo Susumu KOSHIMIZU ©2014



photo Susumu KOSHIMIZU ©2014



所在地：広島県府中市
 用途：ふれあいホール・観光案内所・店舗
 設計：(株) 日本設計
 施工：(株) 武田組
 材料：L V L 他

photo Susumu KOSHIMIZU ©2014

一場木工所



© 浅川敏



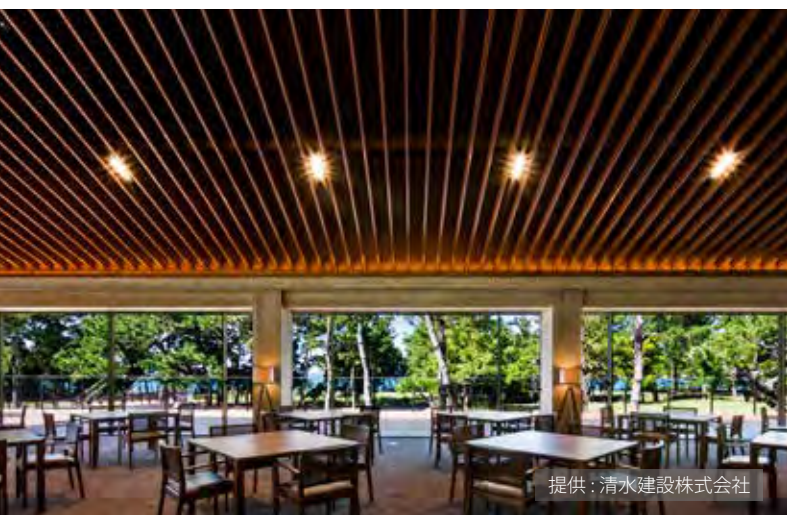
所在地：広島県三次市
用途：オフィス兼ショールーム
設計：意匠（株）HUG
構造（株）MID研究所
施工：（株）河本組
材料：カラマツLVL

© 浅川敏

下関ゴルフ倶楽部 クラブハウス



提供：清水建設株式会社



提供：清水建設株式会社



提供：清水建設株式会社



所在地：山口県下関市
用途：クラブハウス
設計：清水建設（株）
施工：清水建設（株）
材料：キーラム SS パネル（RC 造 + S 造）

提供：清水建設株式会社

山陰開発コンサルタント(株) 新社屋



所在地：島根県松江市

用途：事務所

設計：(建築) 小草建築設計事務所

(構造) TIS&PARTNERS

施工：カナツ技建工業(株)

材料：ダフリカカラマツ LVL、カラマツ LVL、他

40



松尾建設(株) 会議室棟



提供：松尾建設株式会社



提供：松尾建設株式会社



提供：松尾建設株式会社



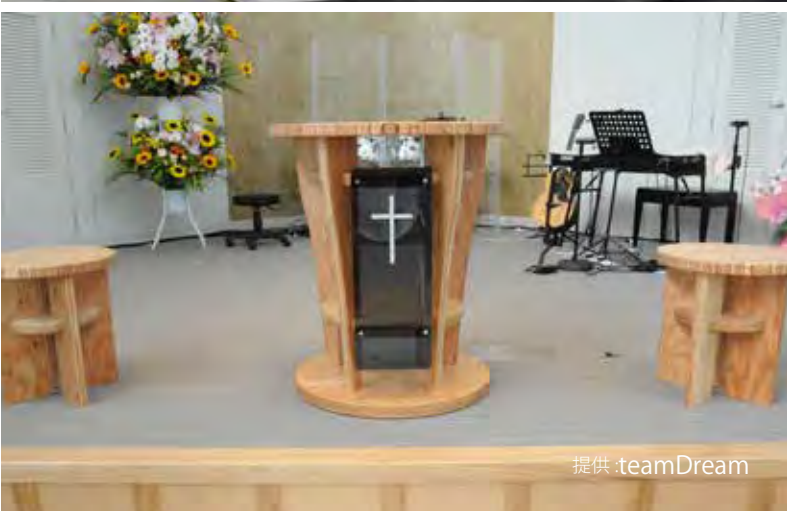
所在地：佐賀県佐賀市
用途：事務所
設計：(株)エムロード環境造形研究所
施工：松尾建設(株)
材料：ダフリカカラマツLVL
提供：松尾建設株式会社

菊池市旭志支所



所在地：熊本県菊池市
用途：庁舎
設計：(株)ライト設計
施工：八方、吉安建設共同企業体
材料：カラマツLVL

ジョイチャペル



コンビニエンスストア



木造のメリット

- ① **環境配慮型店舗**
 - ・ F S C ® 認証材使用による地球環境保全に貢献
- ② **工法**
 - ・ 在来軸組工法
 - ・ 積雪 100cmまで対応可
 - ・ キーラム耐震開口フレーム 1～3 セット使用
- ③ **コスト**
 - ・ 価格変動に激しい鉄骨と比較し、価格が安定している木材を使用することにより建築コスト削減、安定を目指す。
 - ・ 建築物の軽量化による基礎工事の簡素化（鉄骨造比約 2.5 %削減）
- ④ **減価償却費**
 - ・ 鉄骨と比較し減価償却費が軽減（鉄骨造 約 34 年、木造 約 22 年）
- ⑤ **リユース**
 - ・ 金物接合のため、建屋を分解、再建築が可能
- ⑥ **工期**
 - ・ 工期は 35 日（鉄骨造 45 日）

物件一覧表

北海道

教育施設	寿都町立寿都小学校体育館 当麻町立地域保育園 小平町立小平幼稚園 えりも町立中央保育所 社会福祉法人どんぐり保育園
公共施設	宇園別公民分館「アットホームかえで」 ポロセチ外新築工事
商業施設	小平町鬼鹿漁港海岸利用施設 とうや・水の駅 浦河町西部軽種馬共同育成場屋内坂路馬場

青森県

教育施設	南部町立杉沢小学校 社会福祉法人抱茗会 めぐみ保育園
公共施設	コミュニティプラザ鶴田町 清水川コミュニティセンター 千年児童センター 岩崎村交流施設「十二湖駅」 東北町武道館
商業施設	道の駅「鶴の里 あるじゃ」

岩手県

教育施設	二戸市立仁左平小学校 北上市立和賀東小学校 陸前高田市立小友保育園 一関市立折壁保育所 八幡平市立五日市保育所
公共施設	陸前高田市民文化会館
医療施設	八幡平市国民健康保険西根病院
商業施設	小岩井農場「鶏舎」 栽培漁業センター宮古事業場屋外飼育場

秋田県

教育施設	国際教養大学講義棟D棟 八郎潟町立八郎潟中学校武道場 五城目町立馬場目小学校 仙北市立西明寺小学校 大仙市立双葉小学校校舎・体育館 ノースアジア大学付属のびのび幼稚園 湯沢市立おがち保育園 大潟村認定こども園
公共施設	鹿角観光ふるさと館（大規模改修） 男鹿市立船越児童福祉センター かわ舟の里角間川改築工事

宮城県

教育施設	七ヶ宿町立関小学校体育館 七ヶ宿町湯原小学校体育館 栗原市立瀬峰小学校 丸森たんぼぽこども園 田尻子育て支援総合施設すまいる園
公共施設	JR女川駅
医療施設	大崎東部クリニック 社会医療法人康陽会厚生棟 津山町デイサービス食堂棟

商業施設	道の駅「三本木 やまなみ」 あ・ら・伊達な道の駅 女川温泉 ゆぼっぱ
------	--

山形県

教育施設	遊佐町立遊佐小学校 鶴岡市立貴船保育園 飯豊町立つばき保育園
公共施設	三沢コミュニティセンター 飯豊町中部地区農村活性化センター キッズドーム ソライ 児童養護施設七窪思恩園居住棟
商業施設	水沢温泉館 ショウナイホテル スイデンテラス 関川しな織センター 山形しあわせ銀行 間沢支店
事務所等	あさひ会計セミナー棟 農林水産物集荷貯蔵施設
寺社	解大山 安養寺

福島県

教育施設	なこそ認定こども園
公共施設	JR庭坂駅
福祉施設	特別養護老人ホーム にしの（槃特会）
倉庫	一路浪江倉庫 （株）共立土建

茨城県

教育施設	取手市立取出小学校 こばと夢ナーサリー
商業施設	マクドナルド牛久店
事務所等	前田建設工業 ICI 総合センター BrainCamp

栃木県

教育施設	下野市立こがねい保育園 塩谷町立玉生保育園
商業施設	夢屋 黒磯店

群馬県

教育施設	沼田市立沼田中学校 甘楽町立かんら保育園
公共施設	黒保根村交流促進センター
商業施設	コナズ珈琲太田

埼玉県

教育施設	埼玉農業大学校 大利根町立わらべ保育園
公共施設	加須市立みつまた児童館 さくらんぼ学童クラブ 東部地域振興ふれあい拠点施設 ふれあいキューブ 男衾（おぶすま）地区生涯学習施設

千葉県

教育施設	千葉商科大学 流山市立おおぐろの森小学校 大多喜町立老川小学校 東金市立東小学校プール付附属棟 木更津市立請西保育園・子育て支援センター たいよう保育園
------	---

教育施設	明照保育園 あさひ保育園 佐倉市立馬渡保育園 東金市立大和幼稚園 くるみ幼稚園 別館
医療施設	新柏クリニック
公共施設	上総一ノ宮駅 木更津市立富来田公民館 松尾交流センター洗心館 山武市立おおひら認定こども園 ふれあいプラザ さかえキッズランド 総合交流ターミナル 町営笠森駐車場トイレ
商業施設	道の駅 和田浦WA・O! 木更津市道の駅「うまくだの里」 コナズ珈琲幕張 パリミキ成田店
倉庫	ZOZO 新社屋 (株)キーテック加工工場 古作木材(株)建材倉庫 木村工業(有)建材倉庫
事務所等	千葉県木材市場協同組合
教会霊園	日本同盟基督教団 沼南キリスト教会 笠森霊園 農林水産物集荷貯蔵施設
寺社	解大山 安養寺

東京都

教育施設	国際基督教大学 東京ゆりかご幼稚園 すずのき台保育園 小平市立鈴木保育園 やはた幼稚園
公共施設	主馬班諸施設 参宮橋駅 新国立競技場整備事業丸太ベンチ 有明体操競技場 ビレッジプラザ選手村 矢来能楽堂寄宿舎 東京障害者職業能力開発校 自転車置場 日ノ出町公民館
医療施設	みやむら動物病院
商業施設	大江戸温泉バーゴラ

神奈川県

教育施設	神奈川大学横浜キャンパス29号館 明治大学黒川農場アカデミー棟 慶応義塾大学未来創造塾研究発表棟
公共施設	開成町新庁舎 秦野市表丹沢谷貝活動センター 八角の館 生田緑地ビジターセンター 瀬谷区相沢GH計画 南区六川GH計画
商業施設	ミナカ小田原
住宅	中村邸アトリエ Shore House / 浜辺の家

山梨県

教育施設	健康科学大学看護学部1号館
公共施設	早川町役場庁舎 南アルプス子どもの村 体育館 小菅村体育館 富士ウッドストリート 穂坂ふれあいセンター

新潟県

教育施設	上越市立春日小学校 上越市立宝田小学校 新潟市立月潟保育園
公共施設	須澤臨海公園管理棟 新井市林業総合センター

長野県

教育施設	佐久穂町立海瀬保育園 伊那市立上の原保育所 かわかみ保育園
公共施設	野辺山駅ホーム待合室 坂城町南条児童館遊戯室 栄村震災復興祈念館 南相木村高齢者支援施設
商業施設	東急リポートタウン蓼科「もりぐらし」 JAながの安茂里支所
倉庫	ジャパン建材(株)長野営業所倉庫

富山県

公共施設	八代郵便局 天神公民館 体育館 吉峰グリーンパーク交流館
商業施設	東福寺野自然公園バーベキュー棟 クロスランドおやべ第4管理棟 富山市食の健康拠点施設 古洞の湯 めんめん館

石川県

事務所等	(株)ケイホク社屋 株式会社タッセイ 金沢支店
------	----------------------------

福井県

教育施設	中郷西保育園
公共施設	雄島こども園

静岡県

教育施設	静岡恵明学園
公共施設	静岡市賤機都市山村交流センター安倍ごころ 伊豆の国市老人憩の家 水晶苑
商業施設	道の駅 朝霧高原 ジョナサン 熱海店 駿府匠宿工房棟 コナズ珈琲三島 丸亀製麺清水店

岐阜県

福祉施設	佐見デイサービスセンター せせらぎ園
------	--------------------

愛知県

公共施設	岡崎市恩賜公園 鶴舞公園
事務所等	ジャパン建材(株)名古屋営業所 (株)太平製作所 事務所

三重県	
事務所等	ジャパン建材（株） 三重営業所
滋賀県	
教育施設	そらの鳥こども園
京都府	
教育施設	同志社女子大学
住宅	京都八条市営団地再生
事務所等	ジャパン建材（株） 京都営業所
大阪府	
商業施設	コナズ珈琲池田 コナズ珈琲大阪堺 丸亀製麺池田店
兵庫県	
教育施設	武庫川女子大学 文学2号館 チャイルドハウス保育園
福祉施設	かるべの郷
公共施設	播磨科学公園都市太陽光第1発電所
商業施設	有馬温泉 夢屋 加古川店
鳥取県	
教育施設	鳥取市立さじ保育園
公共施設	湯梨浜町 とうごうこども園
倉庫	（株）オロチ製品倉庫
島根県	
教育施設	隠岐の島町立今津小学校 校舎・体育館 隠岐郡双葉保育園 出雲市立須佐保育園 出雲市立多岐幼稚園 出雲市立湖陵幼稚園 隠岐の島知夫村保育園
公共施設	阿井郵便局
福祉施設	中条デイサービスセンター
商業施設	波多温泉 萬壽の湯 シルク染め織り館 大社漁港水産物鮮度保存施設 島根県合板協同組合 厚生棟 島根町漁業協同組合 漁具倉庫
事務所等	山陰開発コンサルタント社屋
倉庫	ジャパン建材（株） 松江営業所倉庫
岡山県	
福祉施設	特別養護老人ホームあお鳩の杜
医療施設	しんくら歯科医院
広島県	
教育施設	廿日市市吉和保育園
公共施設	廿日市市立平良児童館 府中市地域交流センター 竹原市立こども園
事務所等	一場木工所
倉庫	ジャパン建材（株） 広島営業所倉庫
山口県	
商業施設	下関ゴルフ倶楽部 クラブハウス
徳島県	
商業施設	夢屋 鳴門店

香川県	
商業施設	夢屋 多度津店 屋島栽培漁業センター
福岡県	
商業施設	オレンジ 柳川店
佐賀県	
事務所等	松尾建設 会議室棟
長崎県	
商業施設	コナズ珈琲長崎
熊本県	
公共施設	菊池市役所旭志支所 錦町保健センター
公共施設	五和町地域交流センター おおくす
商業施設	コナズ珈琲熊本
倉庫	ジャパン建材（株） 熊本営業所倉庫
宮崎県	
教育施設	フィオーレ KOGA 看護学校
商業施設	夢屋 都城店 西都原古墳ガイダンスセンター このはな館 コナズ珈琲宮崎
鹿児島県	
教育施設	大口市立大口小学校 体育館
商業施設	道の駅 川辺やすらぎの郷
沖縄県	
教育施設	古蔵中学校 古蔵小学校
教会	ジョイチャペル



株式会社 キーテック

<http://www.key-tec.co.jp/>

〒136-0082

東京都江東区新木場1-7-22 新木場タワー 8F

TEL:03-5534-3741 FAX:03-5534-3750

〒292-0837

千葉県木更津市木材港15

TEL:0438-36-9311 FAX:0438-37-2102

〒136-0082

山梨県南巨摩郡見延町下山11371

TEL:0556-64-8223 FAX:0556-64-8224