主催：（公社）岐阜建築士会 特別委員会 ぎふ木造塾

第２回 ぎふ木造塾 現場見学会

2018年9月8日(土)大安

会場： 岐阜県可児市 ライン工業敷地内　　参加費無料

構造見学会のスケジュール・参加お申込みにつきましては裏面をご覧下さい。

岐阜県産ひのき製材からなる「木質ラーメン」の上棟に立会います。

鉄骨造に替わる強靭な木造を生産システム化し、リーズナブルに誰でも使いやすく
「強い」「速い」「軽い」「安い」の四拍子を掲げ奮闘中の新規性ある構造体です。
まず一棟！が、岐阜で建ちます、この機会に
岐阜県建築士会ぎふ木造塾で見学会を行います。

囲柱（いちゅう）ラーメン木構造

木はもっと 強くなる！　　鉄はもっと しなやかになる！

着想から9年。
岐阜県可児市の鐵工所 ライン工業が開発を進めてきた「囲柱ラーメン木構造」。
6月に着工し、基礎工事・１階立上り躯体工事と、
建設が進んでいます。

9月の構造見学会では、囲柱ラーメン木構造の実物件での建て方状況がみられ実際に触れることができ、建て方のスピード感を体感できます。

また12月に竣工し、完成見学会を予定しているほか、以降、モデル棟事務所としてだけでなく、一般の方々にも広く使っていただける「貸スペース」の役割も考案中です。

囲柱の２層分建て方状況です。
おおの町 木育フェア

焼きスギの様子です。
当会場では9月9日13時から実演あります。
8日の見学会の翌日も続いています。

開発者 /
有限会社ライン工業
代表取締役
瀧本　実

1974年岐阜県生まれ。多治見市在住。
高校生の頃から父親のプラント事業を手伝いモノづくりと建設業を肌で学んだ。関西大学工学部建築学科、関西大学大学院にてRC造、S造の構造や意匠を学ぶ。
1999年前田建設工業に入社。鉄筋コンクリート造高層マンション、鉄骨造大型ショッピングセンター等の現場監督を務めた。2008年ライン工業へ入社。
2014年代表取締役に就任。現在44歳。
岐阜県建築士会会員。特別委員会「ぎふ木造塾」所属。

◆◆開発者　瀧本よりコメント◆◆

当構造体の開発に対し、多方面より多大なるご支援をいただきました。
開発当初からの細やかな支援（※１）、輸入材から国産材へ転換の機会と日本初の立体斜め加力試験への補助（※２）、実現性へ最終段階への要素試験補助（※３）と支えられてきました。そして、
皆々様の応援あって今日がございます。心より御礼申し上げます。

岐阜県立森林文化アカデミー
准教授　小原　勝彦氏

木造建築構造を専門に四半世紀のキャリアを持ち、当構法の開発初期より技術的アドバイスをし、ライン工業と共同で囲柱ラーメン木構造について論文発表も。
国内：日本建築学会で３編、海外：WCTE(World Conference on Timber Engineering 2016年 オーストリア・ウィーン、2018年韓国。・ソウル）で2編を発表し、学術的サポートと共に構造設計の実務へのサポートにも関与されています。

木造防火第一人者 安井昇先生による焼きスギ実演！

桜設計集団一級建築士事務所
代表　安井　昇氏

木造建築の防耐火設計の第一人者。
火の性質を知る事で、火災に負けない木造建築をつくることができると強く断言されています。木材と火の関係を「木はゆっくり燃える」のイメージで。。
防火に関する相談会『防火ふぇ』を定期的に開催され、囲柱開発者の瀧本も相談に乗っていただきました一人です。
岐阜県立森林文化アカデミー非常勤講師としてもご活躍されております。

※1　経済産業省・木構造振興㈱・中小企業基盤整備機構・岐阜県産業経済振興センター・岐阜県中小企業団体中央会・岐阜県立森林文化アカデミー・岐阜県木材協同組合連合会・岐阜県可茂農林事務所
※2　平成28年度 林野庁 地域材利用拡大緊急対策事業（木材の新規用途の導入促進）のうち地域の特性に応じた木質部材・工法の開発・普及等支援事業に採択されました。
※3　平成29年度 岐阜県 県産材競争力強化・販路拡大支援事業のうち、新規用途導入促進事業に採択されました。尚、平成30年度も更なる開発内容でリトライしています。

お申し込みは・・
ぎふ木造塾

お問い合わせは・・・
www.ichu-project.com
有限会社ライン工業
〒509-0238　岐阜県可児市大森1501-2730
TEL: 0574-64-3051　FAX: 0574-64-3052
e-mail: lineindustry@ma.ctk.ne.jp

「木質ラーメン」の上棟を見に行こう！

主催：（公社）岐阜建築士会 特別委員会 ぎふ木造塾

第２回 ぎふ木造塾 現場見学会

【見学会会場】 岐阜県可児市大森1501－694（ライン工業敷地内）

駐車スペースには限りがありますので、ご参加の皆様には別途詳細をご案内いたします。(8月末日ごろ)

【スケジュール】

9月8日(土)大安

要所で質疑やご意見をうかがえる時間を設けます

12:30 受付開始

13:30 構造見学会(初日)開会

「囲柱」第1柱 建方スタート

・第2柱以降建方・梁建て込み・本締め

・大梁・小梁挿入

16:00 青空実験その1

・表面処理を施した「囲柱」らを焼いてみます

17:30 車寄せ・移動

18:30 懇親会を予定しております。

・会場等は8月に決定後、改めてご案内致します（駅近辺）

ぎふ木造塾としては、9月8日(土)のみのご案内となりますが、9月9日(日)も、現地では**構造見学会**2日目を開催し、**桜設計集団安井先生による「焼杉」の実演**を13時より予定しております。見学ご希望の方は、ライン工業まで個別でご連絡お願い致します。

タイムスケジュールに就きましては、変更の可能性がございますことをご了承くださいませ。

****

【参加お申込み】

9/8(土) □見学会（無料） □懇親会（会費制とさせていただきます） （□に **レ点**をお願い致します）

ふりがな 氏名		企業・団体名	
ご住所			
電話番号		同伴者数	名
E-mail add.			

【お申し込み先】 FAXにて8月20日までにご返信下さい。

ぎふ木造塾

公益社団法人 岐阜県建築士会
岐阜県岐阜市薮田南5丁目14番12号
岐阜県シンクタンク庁舎4階 〒500-8384
TEL.058-215-9361 FAX.058-215-9367

【お問い合わせ先】有限会社ライン工業 瀧本 TEL:0574-64-3051