



# 「三次元加工が拓く木架構の可能性」

## — 加工と架構の現場見学会（マルカ建設新社屋） —

このたび、蒲郡市において進行中の「マルカ建設事務所 新築工事」（意匠設計：市川雅雄／タイトウ、構造設計：リズムデザイン構造計画事務所、施工：鈴中工業株式会社、木工事：江間忠木材株式会社・渡辺建築事務所）につきて、現場見学会を下記のとおり開催する運びとなりました。

本建物は土木建設会社の事務所棟で、RC 壁式構造体の上に木造の小屋組みを載せたものです。小屋組みは「主構造」と「下地（母屋＋垂木）」の2つのレイヤーになっていますが、主構造がシンプルな平面構造であるのに対し、うねりを持った屋根形状と最大3mの軒を支える下地組には複雑な構成が要求されました。フンデガー加工機の3次元加工とCAD・CAM技術が生かされています。

見学会は、木部の施工を担当した江間忠木材の事務所にてCAD・CAM技術の説明→加工工場見学。その後、施工中の建物に移動して現場の様子を見学するという二部構成となります。

1. 見学日：3月13日（金）14:00～（集合13:30、集合場所 江間忠ウッドベース）
2. 参加人数：最大40名（定員に達し次第、締切りとします）申込締切 3月10日（火）
3. 参加費：1,000円（学生は無料）

※ 本見学会は建築 CPD 情報提供制度・JSCA 構造士登録更新評価点等の対象ではありません。

参加希望の方は下記 Google フォームか右の QR コードより申し込みをお願いします。

<https://forms.gle/vH1mYBfrs4spH5XDA>



担当：（一社）JSCA 中部木質系部会 中田 琢史 （TEL：052-253-6243）



主催：(一社)日本建築技術者協会（JSCA）中部支部木質系部会

日時：3月13日（金）14:00～（集合時間 13:30）

参加人数：最大 40 名

参加費：1,000 円（学生は無料）

申し込み締め切り：3月10日（申し込みが多数の場合、期日前に締め切ることがあります）

集合場所：江間忠ウッドベース株式会社蒲郡工場

住所：〒443-0036 愛知県蒲郡市浜町 12（JR、名鉄蒲郡駅より車で 10 分程度、約 3.5km）



スケジュール：

#### 江間忠ウッドベースにて（60 分程度）

- ① CAD・CAM システムの概要説明（江間忠ウッドベース）
- ② 設計概要説明（市川・中田）
- ③ 施工過程の説明

〔現場では母屋・垂木部分が視認できないため、市川氏のドローン写真・動画をご覧ください  
ただ予定です。〕

～現場に移動（10 分程度）～

#### マルカ建設事務所工事現場にて（40 分程度）

- ④ 現地見学および設計趣旨説明（市川・中田）
- ⑤ 質疑応答

※ 竣工直前の建物につき、床保護のためスリッパをご持参いただきますようお願いいたします。

#### 【解散について】

- ・自家用車でご参加の方は、現地にて解散となります。
- ・乗り合わせの方は、ウッドベースへ戻って解散となります。
- ・状況により、蒲郡駅までピストン送迎を行います。