

# 非住宅木造建築物対応

## プレカットCAD技術者研修のご案内

一般社団法人 全国木造住宅機械プレカット協会

公共建築物木材利用促進法の施行等により、非住宅木造建築物に注目が集まりつつあります。非住宅木造建築物の生産においては、使用する木質材料の品質、接合金物の選択、許容応力度計算等による構造安全性の確認等、木造住宅（小規模な木造建築物）の生産では必ずしも必要とされない知識、能力が求められています。

従来から地域材等の一般流通材を利用した木造住宅の場合は当該建築物のプラン作成段階からCADオペレーターと工務店が意思疎通を図りながら加工図の作成を行うのが一般的です。しかし、非住宅木造建築物はまだ普及率の低い市場のため、CADオペレーターの経験値も少なく、建設

業者等の設計担当者に対してこのような建築物の構造計画について助言、提案は難しい状況にあります。

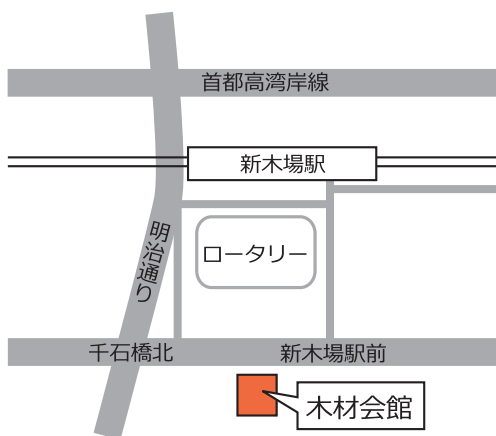
このため、今後、増加が期待される中高層木造建築物、とりわけ地域材を利用した非住宅木造建築物の普及促進のため、これらの構造計画に熟知したCADオペレーターの存在が必須です。これらのプレカット加工図作成に取り組もうとするCADオペレーターを対象として、主に、小規模な木造建築物との違いを明らかにし技術的対応力の向上を図るため研修を実施することになりました。この趣旨をご理解いただき、是非、受講されますようご案内いたします。

### 開催日時

平成27年 2月24日(火)

10:00 ~ 17:00

会場：木材会館（東京都江東区新木場1-18-8）



JR京葉線・地下鉄有楽町線・りんかい線  
新木場駅より徒歩3分

### プログラム（予定）

10:00 ~ 10:50	1. 非住宅木造建築物とプレカット工場の今後 なぜ非住宅木造建築物に取り組むのか 非住宅木造建築物の需要喚起施策 非住宅木造建築物と今後の市場規模見通し CADオペレーターに求められる非住宅木造需要への対応力
11:00 ~ 12:30	2. 非住宅木造建築物と関連法規 建築基準法等の法的規制 耐火、準耐火
	3. 非住宅木造建築物における木材の知識 公共建築工事標準仕様書が求める材料
	(休憩 60分)
13:30 ~ 15:00	4. 非住宅木造建築物の構法・構造 非住宅木造建築物における構造の概要 構造の生成と接合金物 トラス構造・ラーメン構造の概要 混構造について 他
15:10 ~ 16:40	5. 非住宅木造建築物における構造材の考え方 断面に関する性質 梁のたわみについて 座屈 他
~ 17:00	質疑応答

## 受講対象者

機械プレカットCADオペレーター等  
研修の講義内容は、当協会のプレカットCAD技術者基準2級以上を対象としていますので、受講対象者は次のいずれかに該当する方とします。

- ①当協会が実施しているプレカットCAD技術者認定で2級以上の登録をされている方
- ②プレカットCADオペレーターとして経験年数5年以上の方

## 受講定員

30人を予定（申込締切日はありますが、定員になり次第締切させていただきます。また、受講者は1会社当たり2名までに限定させていただきます。）

## 受講料

無料

## 受講申し込み方法

「平成26年度プレカットCAD技術者研修（非住宅木造建築物対応）受講申込書」に所定の事項をご記入のうえ、事業所ごとに平成27年2月10日（火）までに一般社団法人全国木造住宅機械プレカット協会へFAXでご提出下さい。

## 受講票等

申込書の受付次第、受講票等を所属会社へてお送りします。

## お問合せ

ご不明な点は下記にお問合せ下さい。

一般社団法人  
全国木造住宅機械プレカット協会  
東京都千代田区永田町2-4-3 永田町ビル6階  
TEL 03-3580-3215  
FAX 03-3580-3226

送り先：FAX 03-3580-3226

一般社団法人全国木造住宅機械プレカット協会宛て

## 平成26年度プレカットCAD技術者研修（非住宅木造建築物対応）受講申込書

平成27年 月 日

受講者 氏名	フリガナ
生年月日	昭和・平成 年 月 日
自宅住所	〒
所属会社（事業所）名称	
所属会社（事業所）所在地 （受講票等のお届け先）	〒 TEL FAX
受講したプレカット CAD技術者研修	・平成24年度（東京会場・名古屋会場・大阪会場） ・平成25年度（東京会場・名古屋会場・大阪会場） *修了した研修に○を付けてください。
CADオペレーター 実務経験年数	年 月