

平成 29 年度

# 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

在来軸組工法住宅の生産では、主要構造部分の 9 割はプレカット加工された部材が使用されており、消費者のニーズに応えた安全・安心の家づくりには、プレカット加工業の役割は大きく、特に、工務店等からの発注に基づき、プレカット加工図を作成する CAD オペレーターの能力向上が求められています。現在、CAD オペレーターは資格経験不問であります

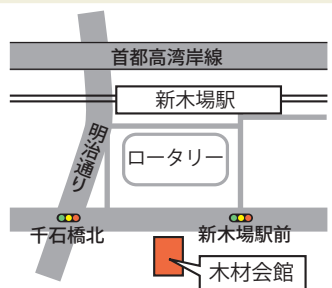
が、今後、技術的インセンティブを高め、木造住宅生産の担い手として位置づけていくことが重要になっています。このため、当協会では、プレカット加工業に対する技術支援として、CAD オペレーターの業務への習熟度や技術レベルに応じた技術向上のための研修を実施しています。この趣旨をご理解いただき、是非とも受講されますようご案内いたします。

## 1 期日及び会場

平成 30 年 2 月 1 日 (木) ~ 2 日 (金)

会場：木材会館 (東京都江東区新木場 1-18-8)  
7 階大ホール

J R 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



## 2 受講申し込み方法

裏面の受講申込書に所定の事項を記入のうえ、一般社団法人全国木造住宅機械プレカット協会まで FAX でお送りください。  
(FAX : 03-3580-3226)  
受講申込書を受付次第、受講票及び受講料請求書等を所属事業所あてにお送りします。

## 3 受講申し込み期限

平成 29 年 12 月 26 日 (火)

## 4 受講定員

60 人程度 (3 コースを合わせて) 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。)

## 5 受講対象者

機械プレカット CAD オペレーター等

- \* 受講に当たっては、プレカット CAD 技術者基準 2 級コース (経験年数 : 3 ~ 10 年程度)、3 級コース (経験年数 : 3 年未満程度)、2・3 級併願コースの選択をお願いします。
- \* 新たに、2・3 級併願コースを新設します。3 級コース受講者に限り、2 級コースも同時に申込み出来ることとし、2 級コースとしての合格判定も行います。
- \* 研修は 3 コース合同で行いますが、考査の評価はコース別に行います。
- \* 今後、1 級コースの受講を希望される方で、プレカット CAD 技術者 2 級の登録をされていない方は、2 級コースの受講をお願いします。
- \* なお、1 級コースの研修は、受講対象者 (プレカット CAD 技術者 2 級登録されている方) に対して別途ご案内します。

## 6 受講料

当協会会員の事業所に 所属する受講者	<b>7,560 円 (税込)</b>
【併願の場合	<b>11,340 円 (税込)</b> 】

当協会会員以外の事業所に 所属する受講者	<b>27,000 円 (税込)</b>
【併願の場合	<b>32,000 円 (税込)</b> 】

## 7 研修プログラム

裏面のとおりです。研修終了後、研修内容に関する考査を行い、2 級、3 級コース毎の基準点を満たした受講者においては、申請に基づきプレカット CAD 技術者 2 級及び 3 級の登録を行うことができます。(登録料は有料になります。)

## ● 研修プログラム

第1日目 (平成30年2月1日)	
9:50 ~ 10:00	開会、連絡事項伝達
10:00 ~ 11:00	1. プレカット加工を取り巻く環境 住宅性能表示制度、住宅瑕疵担保履行法、長期優良住宅普及促進法等の解説及び市場環境
	2. CADオペレーターに求める知識範囲
11:00 ~ 12:00	3. 木材の性質と構造部材としての基礎知識 製材、集成材等に関する基礎知識及び規格
(休憩 60分)	
13:00 ~ 15:00	4. 木造軸組工法住宅の基本構造部の基礎知識
	4-1 木質構造全般 4-2 耐力壁の仕様と壁量計算・壁量計算 演習
15:00 ~ 17:00	4-3 床の仕様と床倍率計算・床倍率計算 演習
	4-4 接合部のチェックと金物の種類

第2日目 (平成30年2月2日)	
9:00 ~ 12:00	5. プレカット伏図の生成とチェックポイント
	5-1 プレカット加工・仕様書の確認方法 (客先要望の確認) 5-2 客先情報の伏図への転換 (伏図読み取り演習)
(休憩 60分)	
13:00 ~ 14:00	6. CADオペレーターの応用力
	6-1 架構ルールとスパン表の活用 6-2 構造計算 (壁量計算) 結果の読み取りと構造計算法の種類
14:00 ~ 15:50	7. 発注サイドからみたCADオペレーター
	7-1 発注サイドから見たプレカット伏図の活用 7-2 発注サイドから見たCADオペレーターの評価
15:50 ~ 16:00	8. CADオペレーターと瑕疵
	8-1 プレカット部材へのクレームとは 8-2 トラブル防止の基本的対策
15:50 ~ 16:00	考查ガイダンス
16:00 ~ 17:00	修了考查

お問合せ先 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

一般社団法人全国木造住宅機械プレカット協会宛て

FAX ▶ 03-3580-3226

## 平成29年度 プレカットCAD技術者研修 (2級・3級コース等) 受講申込書

平成 年 月 日

フリガナ		受講コース	・2級コース (経験年数 3~10年程度) ・3級コース (経験年数 3年未満程度) ・併願コース
受講者氏名		*希望コースに○をして下さい	
生年月日	昭和 年 月 日 平成	実務経験年数	年 月 (H29.10月末現在)
自宅住所	〒	TEL	E-mail
所属事業所名称			
所属事業所所在地 (受講票等のお届け先)	〒	TEL	FAX