一般社団法人
全国木造住宅機械プレカット協会

令和８年度

プレカットCAD技術者研修 ONLINE

オンライン

**木造住宅の品質・性能向上と、
プレカット工場の競争力強化を担う
CAD 技術者育成を目指して**

本研修は、プレカット工場の頭脳であるCADオペレーターの皆様を対象に、木質構造・材料・伏図作成等CAD技術者に必要不可欠な知識や技術を体系的に学ぶための場です。
貴社スタッフのスキルアップに是非ともご活用ください。

1級コース

CAD 部門の責任者･指導者として
視野を広げ、専門性を高める

対象

機械プレカット CAD オペレーター
経験年数 10 年以上

日程 ＜全3日間＞

令和９年
3月 **2**日（火） 9:50～15:00
3月 **3**日（水）10:00～15:00
3月 **4**日（木）10:00～16:00

受講料 （1人あたり・税込）

当協会正会員事業所所属の場合	**18,700** 円
当協会正会員以外の場合	**36,300** 円

2級コース

プレカット工場の中核として
さらなるスキルアップを目指すなら

対象

機械プレカット CAD オペレーター
経験年数 3 ～ 10 年程度

日程 ＜全3日間＞

令和９年
2月 **3**日（水）10:00～16:00
2月 **4**日（木）10:00～16:00
2月 **5**日（金）10:00～16:00

受講料 （1人あたり・税込）

当協会正会員事業所所属の場合	**15,400** 円
当協会正会員以外の場合	**30,800** 円

3級コース

新人研修にも最適！
木造住宅の基礎から体系的に学べる

対象

機械プレカット CAD オペレーター
経験年数 3 年未満

日程 ＜全2日間＞

令和９年
1月 **27**日（水）10:00～16:00
1月 **28**日（木）10:00～14:30

受講料 （1人あたり・税込）

当協会正会員事業所所属の場合	**12,100** 円
当協会正会員以外の場合	**24,200** 円

２級コース受講者向け 併願コース

２級コース修了後の考査で、考査結果が惜しくも2級の基準に届かなかった場合でも、３級の基準を満たしていれば３級の登録資格が得られます。

当協会正会員事業所所属の場合	**17,600** 円（税込）
当協会正会員以外の場合	**34,100** 円（税込）

カリキュラムの詳細は、中面をご覧ください▶▶▶

1級コース

＜全3日間＞
令和9年 3月2日（火）・3日（水）・4日（木）

機械プレカット CAD オペレーター
経験年数 10 年以上・2級登録者

CAD 部門のリーダーとして、後進の指導を行うとともに、自社の立ち位置を理解し、工場全体の生産性向上にも寄与する人材の育成を目指すカリキュラムです。

第1日目　令和9年3月2日

	9:50～10:00	開会、連絡事項伝達
1-1	10:00～12:00	**プレカット工場の役割と求められる機能** 村上木構造デザイン室　村上淳史氏
		（昼食休憩 60 分）
1-2	13:00～15:00	**木材・木質構造の指導力** ものづくり大学　小野泰氏

第2日目　令和9年3月3日

1-3	10:00～12:00	**プレカットに起因する施工不良事例と対策** ARU 田口設計工房　田口隆一氏
		（昼食休憩 60 分）
1-4	13:00～15:00	**CAD オペレーターのための木構造ポイント** 山辺構造設計事務所　山辺豊彦氏

第3日目　令和9年3月4日

1-5	10:00～12:00	**プレカットの付加価値づくり** モック株式会社　榎本哲也氏
		考査ガイダンス
		（昼食休憩 、考査準備）
	13:10～15:50	**修了考査**
	15：50～16:00	閉会式、諸連絡

3級コース

＜全2日間＞
令和9年 1月27日（水）・28日（木）

機械プレカット CAD オペレーター
経験年数 3 年未満

通常業務に習熟するだけでは学ぶことが難しい、木質材料や構造、関連法制度等の基礎知識を体系的に学べる、初学者にもわかりやすいカリキュラムです。

第1日目　令和9年1月27日

	10:00～10:10	開会、連絡事項伝達
3-1	10:10～10:50	**市場環境の現在を知る** ▶ 木造住宅業界の変化
3-2	10:50～12:00	**木質材料の基礎知識** ▶ 木材の性質　▶ 木材の品質基準
		（昼食休憩 60 分）
3-3	13:00～14:20	**木質構造《基礎知識編》** ▶ 木質構造全般　▶ 軸組工法の基礎知識
3-4	14:30～16:00	**木質構造《構造入門編》** ▶ 力の流れを理解する ▶ 構造計画の重要ポイント

第2日目　令和9年1月28日

3-5	10:00～11:00	**関連法規の理解** ▶ 知っておきたい住宅関連法規
3-6	11:00～12:00	**CAD 技術者に求められる能力** ▶ トラブル防止の基本的対策 ▶ 入力のチェックポイント
		（昼食休憩 60 分）
	13:00～13:10	考査ガイダンス
	13:20～14:00	**修了考査**
	14:00～14:30	閉会式、諸連絡

2級コース

＜全3日間＞
令和９年 2月 3日（水）・4日（木）・5日（金）

機械プレカット CAD オペレーター
経験年数３～10 年程度

演習を中心としたカリキュラムで、理解を深め応用力を培います。プレカット工場の中核を担うCADオペレーターの養成を目指します。

第１日目 令和９年２月３日

10:00～10:10 開会、連絡事項伝達

10:10～11:00
2-1 プレカット工場を取り巻く環境
- ▶ 市場環境の変化と今後
- ▶ 求められるＣＡＤ技術者とは

11:00～12:30
2-2 木質構造演習《１》
- ▶ 鉛直構面の理解
- ▶ 壁量計算、壁配置の４分割法

（昼食休憩 60 分）

13:30～16:00
2-3 木質構造演習《２》
- ▶ 水平構面の理解
- ▶ 床倍率計算

第２日目 令和９年２月４日

10:00～11:30
2-4 木質構造演習《３》
- ▶ 接合部の基礎知識
- ▶ Ｎ値計算

（昼食休憩 60 分）

12:30～14:00
2-5 伏図作成チェックポイント
- ▶ 要注意架構のチェック手法
- ▶ 構造の安全性向上のためにできること

14:10～16:00
2-6 力の流れを見える化する
- ▶ モデル物件チェック図演習
- ▶ 架構レビュー・伏図のポイント

第３日目 令和９年２月５日

10:00～12:00
2-7 CAD オペレーターの応用力
- ▶ 関連法規の理解
- ▶ 設計意図の理解
- ▶ 図面読み込み演習

考査ガイダンス

（昼食休憩 60 分、考査準備）

13:30～15:30
修了考査

15:30～16:00 閉会式、諸連絡



3級コース 録画視聴のご案内

２級コース（併願コース含む）の受講者を対象に、前年度３級コースの録画動画をご視聴いただける追加コースをご用意しています。
ご希望の方は、併せてお申込みください。

※２級コースでは、３級コースで学ぶ木質材料や木質構造、関連法制度等の基礎については、理解されている前提で講義及び考査を行いますので、ご留意ください。

＊ここに記載したプログラム時間は目安です。演習等の進捗状況により、時間が変更になることがあります。

＊昼食休憩の他、講義途中でも適宜休憩時間を設けます。

＊ネットの接続不良や、都合により講義の視聴が困難であった方には、後日一定期間、記録動画をご覧いただくことができます。

＊各コース共に、研修終了時、研修内容に関する考査を行います。
基準点を満たした受講生は、それぞれの級毎の修了者となって認定登録の資格が得られます。（登録には別途申請が必要で、登録料は有料となります）

＊考査についてはここに記載された日時のみの実施とし、所定の日時に受験できなかった場合は、修了認定はできませんのでご留意ください。

受講方法と事前準備

本講座はビデオ会議サービス「Zoom」を利用して実施し、皆様にはオンラインで受講していただきます。

1 通信環境の準備
インターネットに接続できる有線 LAN、もしくは安定した Wi-Fi 環境をご用意ください。

2 ハードウェアの準備
Zoomが利用できるパソコン、タブレット等をご用意ください。（カメラ、マイク機能があるもの）

3 Zoom をダウンロード
事前に Zoom アプリをダウンロードしてください。

4 Zoom で研修に参加
当日は、事務局から事前に送付する招待 URL より、Zoom ミーティングに参加してください。

受講料

（1 人当たり・税込）

	当協会会員*1	会員外
1 級コース*2	18,700 円	36,300 円
2 級コース	15,400 円	30,800 円
併願コース	17,600 円	34,100 円
録画視聴*3	＋3,300 円	＋6,600 円
3 級コース	12,100 円	24,200 円

＊1：「当協会会員」は正会員のみに適用

＊2：1 級コースの受講は 2 級の登録者であることを要件とさせていただいています。

＊3：録画視聴…2 級コース受講者は、上記追加受講料で、前年度 3 級コースの録画動画をご視聴いただくことができます。
録画動画の視聴期間は R9 年 1 月 20 日～2 月 19 日（予定）です。

受講申込み期限

令和 8 年11月30日（月）必着
（定員になり次第締切とさせていただきます。）

受講定員

1 級コース　20 人程度
2 級コース（併願コース含む）70 人程度
3 級コース　60 人程度

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
東京都千代田区一番町25番地　全国町村議員会館 6 階
TEL 03-6261-9139　FAX 03-6261-9133

お申込みはこちらから

一般社団法人 全国木造住宅機械プレカット協会
https://www.precut-kyokai.com/
当協会ホームページ掲載の入力フォームよりお申込みください。

やむを得ない場合は、メール（PDF 等）もしくは FAX でもお申込みいただけます。
Mail ▶ pccad-2026@zenmoku.jp
Fax ▶ 03-6261-9133

事務局にて受付後、後日受講票及び受講料請求書をメールにて、登録いただいたメールアドレス宛てにお送りします。

令和8年度 プレカットＣＡＤ技術者研修　受講申込フォーム入力控え

＊申込フォーム入力のご準備にご利用ください。

R8 年　　月　　日

受講コース	□ 1 級コース □ 2 級コース → □ 3 級コース	2 級コースのうち、下記を希望する場合はチェック □ 併願コース　2 級コースを受講し、考査結果が 2 級の基準を満たさなかった場合でも、3 級の基準を満たしていれば、3 級合格となります。 □ 録画視聴　前年度 3 級コースの講義のみの視聴とし、受講の修了認定は行いません。	
フリガナ		生年月日	年　月　日
受講者氏名		実務経験年数	年　カ月 （令和 8 年 12 月末現在）
メールアドレス	研修のご案内は、このメールアドレス宛に連絡しますのでご留意ください。		
責任者の※ 氏名と同意	別紙「ご受講に当たって」記載の注意事項をご確認の上、同意していただける場合は「同意する」にチェックを入れてください。 □ 同意する		
所属事業所名称			
所属事業所所在地 （テキスト等のお届け先）	〒 TEL　FAX		

※：受講に当たっての注意事項をご理解いただき、受講者の受講環境の確保やルールの順守について職場の上司の方のご理解・ご協力をいただくため、責任者の確認・同意をお願いしています。詳しくは、同封の別紙「ご受講に当たって」をご覧ください。