

プレカットCAD技術者
2級コース・3級コース

令和7年度

プレカットCAD技術者研修

ONLINE

オンライン

2階建て木造住宅の建築では、構造安全性をはじめ、建物の性能に関する知見がこれまで以上に求められるようになっていきます。プレカット工場の頭脳であるCADオペレーターがこういった技術的知見を有することは、工場の対応力アップに不可欠となっています。また、大工・工務店と直に対応される営業マンも、このような知見を有することで、競争力強化・営業力アップにも役立つものと考えます。

この研修は、プレカット工場のCADオペレーター等が木質構造・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。貴社職員のスキルアップに是非ともご活用ください。

なお、本研修は受講者の利便性を考慮しオンラインにて開催します。また、より深く学びたい方のための演習コース（対面方式）も別途開催します（別紙参照）。多数の方々のご参加をお待ちしています。

プレカット工場の中核的な存在として
さらなるスキルアップを目指すなら

2級コース

<全3日間>

機械プレカットCADオペレーター
経験年数3～10年程度

令和8年

1日目: 2月3日(火) 10:00～16:00
2日目: 2月4日(水) 10:00～16:00
3日目: 2月5日(木) 10:00～15:30

当協会正会員事業所
所属の場合 15,400 円(税込)

当協会正会員以外
の場合 30,800 円(税込)

対象

日程

受講料

1人当たり

新人研修にも最適！
木造住宅の基礎から体系的に学べる

3級コース

<全2日間>

機械プレカットCADオペレーター
経験年数3年未満

令和8年

1日目: 1月28日(水) 10:00～16:00
2日目: 1月29日(木) 10:00～14:30

当協会正会員事業所
所属の場合 12,100 円(税込)

当協会正会員以外
の場合 24,200 円(税込)

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 16,500 円(税込)

当協会正会員以外
の場合 33,000 円(税込)

カリキュラムの詳細は、中面をご覧ください▶▶▶

2級コース

<全3日間>

令和8年 2月 3日・4日・5日
(水) (木) (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8年2月3日

10:00～10:10 開会、連絡事項伝達

10:10～11:00

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 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

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8年2月4日

10:00～11:30

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

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

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8年2月5日

10:00～12:00

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)

13:30～15:00

8 修了考査

15:00～15:30 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、R6年度3級コースの録画動画をご視聴
いただく追加コースもご用意しています。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、ご注意ください。

受講方法と事前準備

本講座はビデオ会議サービス「Zoom」を利用し講義をライブ配信します。
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

初めてZoomミーティ
ングに参加される際、自動
的にダウンロードされま
す。下記より手動でのダウ
ンロードも可能です。

▼Zoomダウンロードセンター
<https://zoom.us/download/>

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。



3級コース

<全2日間>

令和8年 1月 28日・29日
(水) (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8年1月28日

10:00~10:10 開会、連絡事項伝達

10:10~10:50

1 市場環境の現在を知る

▶ 木造住宅業界の変化

10:50~12:00

2 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)

13:00~14:20

3 木質構造《基礎知識編》

▶ 木質構造全般
▶ 軸組工法の基礎知識

14:30~16:00

4 木質構造《構造入門編》

▶ 建物にかかる力を理解する
▶ 構造計画の重要ポイント

第2日目

令和8年1月29日

10:00~11:00

5 関連法規の理解

▶ 知っておきたい住宅関連法規

11:00~12:00

6 CAD技術者に求められる能力

▶ トラブル防止の基本的対策
▶ 入力チェックポイント

(昼食休憩 60分)

考査ガイダンス

13:20~14:00

7 修了考査

14:00~14:30 閉会式、諸連絡

*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、途中で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。

*考査については左記に記載された日時の実施とし、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注意ください。



プレカットCAD技術者認定登録について

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。

2級・3級コース毎の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)

1級コースについて

プレカットCAD技術者研修の最高等級として、1級を設けています。1級の方は、CAD部門の責任者として、人材育成やプレカット工場全体の運営戦略に携わる方を想定しています。

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きます。

なお、1級コースの開催については、受講対象者(プレカットCAD技術者2級に登録されている方)が居られる事業所にご案内します。

● 受講料

(1人当たり・税込)

| | 当協会会員 | 会員外 |
|-------|---------|---------|
| 2級コース | 15,400円 | 30,800円 |
| 併願コース | 16,500円 | 33,000円 |
| 録画視聴* | +3,300円 | +6,600円 |
| 3級コース | 12,100円 | 24,200円 |

※「当協会会員」は正会員のみに適用

*録画視聴…2級コース受講者は、上記追加受講料で、R6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R8年1月21日～2月20日(予定)です。

● 受講定員

2級コース(併願コース含む)、3級コースそれぞれ70人程度を予定。

● 受講申込み期限

令和7年12月1日(月)必着
(定員になり次第締切とさせていただきます。)

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 ▶ precutcad@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7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。

R7年 月 日

| | | |
|--------------------------------|-------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|----------------------------|
| 受講コース *希望コース、動画視聴に○をしてください。 | ・2級コース (経験年数3～10年程度) ・併願コース (2級コースを受講し、審査結果が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 (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) | ・3級コース (経験年数3年未満程度) |
| フリガナ | | |
| 受講者氏名 | | |
| 生年月日 | 年 月 日 | 実務経験年数 年 月 (令和7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注意ください。 | |
| 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。 <input type="checkbox"/> 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へ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。