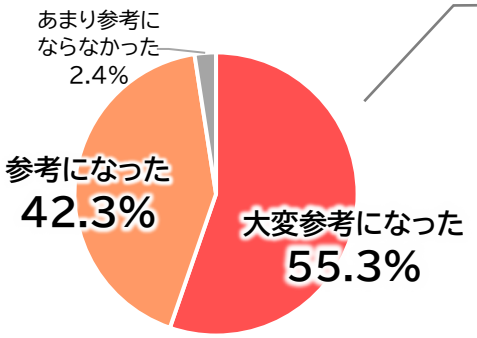
# プレカット CAD 技術者研修 ＼ 受講生の声 ／

受講してみてどうだった？

オンラインで大丈夫？

令和４年度「プレカット CAD 技術者研修（２級、３級コース）」の受講生を対象に実施したアンケート調査の結果（抜粋）から受講生の声をご紹介します。

## 質問 1　本研修３日間（２日間）を通して、受講した感想をお聞かせください。




**90%以上**の受講生に、「参考になった」と解答していただきました。

| | 件数 | % |
|---|---|---|
| 大変参考になった | 68 | 55.3% |
| 参考になった | 52 | 42.3% |
| あまり参考にならなかった | 3 | 2.4% |
| 全く参考にならなかった | 0 | 0.0% |
| 総計 | 123 | 100.0% |

＊上記は２級コース、３級コースの合算です。

## 質問 1-2　上記の質問で「大変参考になった」「参考になった」とお答えいただいた方にお聞きします。参考になった内容を具体的に教えてください。

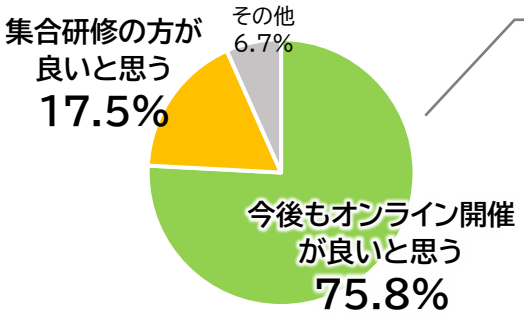
### ＜2 級コース＞受講生の声

- 壁量計算や床倍率計算をソフトでしか行ったことがなく、計算方法が分からないままでしたが、今回の研修で学び理解することができました。
- 普段の業務に関わる内容おいて、注意して検討するべき項目を学ぶことが出来た。
- 梁架け・ブロックの考え等、感覚で覚えた事が理屈として考えられたので、後進の指導時に役に立ちそうです。
- チェック図の作成方法等は今後伏図作成をする上で根拠がある判断材料として非常に役に立つと思いました。
- 架構チェックの方法はすぐに業務に取り入れる事が出来ると思いました。
- 鉛直構面・水平構面の説明を聞いて力の流れがどのようになっているのか、そうした際の梁の掛け方等、改めてもっと勉強したいと思いました。
- 梁の掛け方による荷重の逃がし方が特に参考になりました。
- 基本的なことからしっかり学びたかったので２級を受けました。３級の録画視聴をしたことも良かったです。
- テキストを読むだけでは頭に入ってこないことも、先生方の講義を聞いて、また演習をすることで理解しやすくなりました。

### ＜3 級コース＞受講生の声

- 壁量計算・N 値計算など単語は知っていましたが、内容について教えていただき、これからも資料を参考にもっと知識を増やしたいきたいと思いました。
- 住宅生産の関連法規の内容を噛み砕いて説明していただいたのが助かった
- 幅広い多くの情報の中からプレカットに関わる部分をまとめて確認できたこと。
- ざっくりしか分からなかった専門用語の意味を知れてよかった。
- 梁や柱への力のかかり方が今後伏せ方を考えていくうえで参考になった。また、建築業界の現状や今後どうなっていくのかについても学ぶことができてよかった。
- 木材について詳しく知ることができ、これからの業務につなげることが出来ました。
- プレカット技術者として構造や法規に対して知識が不足していたと感じました。
- プレカット業務に関わり始めて５か月が過ぎましたが、CAD の入力の際に現場での組み順や荷重にばかり意識が向いてしまいます。今回木材の特徴やメリットデメリットについて、初めて知ることもあり、その木材の特性を生かし、弱点を少しでも予防できるように考えながらプレカット図面の作成に努めたいです。

## 質問 2　オンラインでの開催についてはいかがでしたか




**オンラインでの開催**にメリットを感じていただいた受講者が多数でした。

| | 件数 | % |
|---|---|---|
| 今後もオンライン開催が良いと思う | 91 | 75.8% |
| 従来の集合研修の方が良いと思う | 21 | 17.5% |
| その他 | 8 | 6.7% |
| 総計 | 120 | 100.0% |

＊上記は２級コース、３級コースの合算です。

### 「今後もオンライン開催が良いと思う」と回答した理由

・会社で行う事ができるので、仕事から抜ける時間も少なくできる。また、目の前のモニターで講習できるので見づらい等の不便も無くて良かったです。

・資料の投影で席が遠く見にくいなどの不公平さがない点がよいと思う。

・通信障害も無く、特に不便なことが無かった為

・移動時間が無い分、オンラインの方が業務への負担を軽減できる。

・Zoom のリアクション機能（挙手など）で講義に参加できたのでよかった。

・仕事に支障がない。リラックスできる環境で受講できる。

・現在コロナに罹ってしまい集合研修だと参加出来なかったと思いますが、オンラインだからこそ参加出来たことが非常にありがたかった。

・地方に住んでいるので、インターネット環境さえあれば参加できるのは魅力的でした。

・個人的にはオンライン参加で周りに人がいない方が集中できるので、今後の開催でもオンライン参加が選べるようになっていると嬉しいです。

### 「従来の集合研修の方が良いと思う」と回答した理由

・普段会うことの無い方々と話せる機会なので、お互いの情報交換などができる機会があればと思います。

➡〈事務局より〉１級研修では、グループでの討議や演習を行うプログラムも準備しています。

・演習では、講師が受講者の様子を直接見ることができないので、進むペースが早いと感じるところがあった。そういった点を考慮できるのは集合研修の良さだと思う。

➡〈事務局より〉今年度から、対面形式で重点的に演習を行う演習コースも開催します。さらに深く学びたい、じっくりと演習を行いたいというかたにおすすめです。

・途中でたまに映像が一瞬止まったり欠けたりした。通信トラブルさえなければ問題ないと思う。

➡〈事務局より〉万が一、通信状況などが原因で視聴できなかった場合は、講義記録動画をご覧いただけるようにいたしますのでご安心ください。

・研修後に先生方に質問できる時間も欲しいと思いました。

・オンラインでは質問がしづらいと感じました。質問の時間を設けていただきましたが、皆の前で的外れなことを聞いていたらと自信がなくできませんでした。

➡〈事務局より〉質問等がしづらい場合は、チャットやメールなどでお寄せいただいても構いません。

## 質問 3　その他、研修全般に関して、ご意見・ご感想等ございましたら、今後の研修開催にあたって参考とさせていただきますので、自由にご記入ください

（２級受講生より）

・演習を多く取り入れて頂いていたので、話を聞くだけより理解を深める事が出来ました。

・もっと早く講習を受けていれば良かった。３日間では時間が足りなかった。

・前もって演習の資料をいただいたことで予習をしてスムーズに理解することが出来ました。

（３級受講生より）

・今回の研修を受けて、ＣＡＤ業務は建築世界のほんの一部分であり、自分自身の建築についての知識が浅薄だと感じました。研修をきっかけに、構造・法律について、また市場についても常日頃から学んでいこうと思います。２日間、ありがとうございました。