

Panasonic

創研
SOKEN

業績向上のための

住宅営業・エンジニア力の基礎 2025年度



オーダーメイド研修
(出張・オンライン)



公開 集合研修



公開 オンライン研修

パナソニックグループとしての “唯一無二”の強みが わたしたちにはあります。

製造・販売・サービス…、そして、それぞれの人材育成。

パナソニックグループならではのバリューチェーンに対応した豊富なキャリアがわたしたちの強みです。

パナソニック エレクトリックワークス創研では、長年の住宅建築業界の人づくり、経営のご支援の経験を活かし、業界に特化した「人材育成」「経営支援」メニューをラインアップしています。お客様のご要望に合わせてコンサルティングやオーダーメイド研修、セミナーをご提案いたします。

技術支援

効果的な営業活動のしくみづくりや、お客さまから選ばれるための戦略の構築、具体的な実施方法、営業人材の育成、スキルアップのための社員研修をご提案いたします。

- 集客したい
- 受注率を上げたい
- 利益が上がる体質に
- 安定した経営（紹介）のしくみづくり
- 高性能な住宅づくり

人づくり支援

人材の「確保」から「定着」「育成」また、その基盤づくりまで、貴社の状況に合わせて一緒につくりあげる「コンサルティング」や「研修」をご提案いたします。

- 人材を確保・定着させたい
- 人が育つ、元気に働く会社にしたい
- 風通しの良い会社にしたい
- 計画的な人材育成
- 人材開発助成金を活用したい

生産性・品質向上支援

現場監理力・現場品質の向上・社員の資格取得・協力業者のマナー・BCPなど、必要な研修・コンサルティングを数多く準備しています。現地への出張研修や、現場での指導など貴社のご都合に応じて柔軟にご提案いたします。

- 若手の現場代理人を育てたい
- 建設業法やコンプライアンス対応
- 多能工の職人・社員を育てたい
- 新入社員を早く戦力化したい
- 協力業者のマナーを高めたい

リフォーム事業支援

集客から受注、利益管理、紹介受注まで一貫したしくみづくりのご支援や、性能向上リフォーム、ストック活用、ビジネスの支援など、事業の立ち上げから業績向上まで、コンサルティングやスキルアップ研修のご提案をいたします。

- リフォームに本格的に取り組みたい
- 営業社員の営業力を高めたい
- イベントや見学会を成功させたい
- マンションリフォームのノウハウ取得
- 性能向上リフォームを学びたい

パナソニック エレクトリックワークス創研株式会社
電材・住建営業推進センター 住建総合推進グループ

西日本担当

本社
〒571-8686 大阪府門真市大字門真 1048
電話：06-6908-6764

東日本担当

東京研修所
〒105-0003 東京都港区西新橋 2-8-6
電話：03-3507-7630

若手社員、業界新人向け基礎研修をラインアップ

若手社員や新入社員様の早期戦力化のために、住宅営業、建築現場に必要な基礎スキルを短期間で身につけられる研修体系を様々な方法でご活用できるようラインアップしました。

貴社にマッチする研修スタイルでご活用いただけます。

オーダーメイド研修（出張・オンライン） P.3～6

貴社のご要望に合わせて、場所、日数、時間、コンテンツの組み合わせなど、カスタマイズしてご提案いたします。
オンラインを活用した研修も可能です。費用など、お気軽にご相談ください。

住宅建築・住宅設備の基礎

- 1 住宅建築の基礎知識：初級
(建築の基本・基本用語・図面)
- 2 住宅建築の基礎知識：中級
(構造・法規)
- 3 住宅水廻り設備・商品の基礎知識
- 4 住宅営業のための電気設備の基礎知識

住宅設備工事の基礎

- 5 換気と空調の基礎知識
- 6 給排水設備工事の基礎知識
- 7 第二種電気工事士資格取得のための基礎知識
- 8 内装建材施工・取り扱い基礎知識

リフォーム・非住宅

- 9 非住宅建築の基礎知識（S造・RC造）
- 10 マンションリフォーム営業スキル
- 11 モデルハウス体験型研修
リフォーム現場調査スキルアップ

建設業法・安全・コンプライアンス

- 12 建設業法の基礎知識
- 13 建設業コンプライアンスと
安全衛生の基礎知識
- 14 職長・安全衛生責任者講習（法定講習）

見積り・提案

- 15 建材商品見積り・積算研修
- 16 実用的な
「早描きフリーハンドパース＆スケッチ」

公開研修

申込開始：2025年2月1日

P.7～9



集合研修

指定日時・場所に集合して、対面で実施する研修です。
研修講義や相互交流を通じて、受講者の“学びや気づき”を高めます。

- 初心者のための木造住宅構造・施工の基本
- 初心者のための木造住宅計画・法規の基本
- 初心者のための木造住宅設備の基本



オンライン研修

インターネット回線を通じて、ライブで受講していただく研修です。単なる一方的な講義ではなく、講師への質問も可能です。

- 建築基礎研修1【住宅建築と建築用語】
- 建築基礎研修2【木造住宅の構造と法規】
- 建築基礎研修3【住宅設備と住設機器】
- 住宅建築業界向け「Jw_cad 入門講座」
- マンションリフォーム【営業スキル】

オーダーメイド研修（出張・オンライン）

住宅建築・住宅設備の基礎

1 住宅建築の基礎知識：初級 (建築の基本・基本用語・図面)

木造住宅ができるまでをわかりやすく解説。
建築業界で使われる基本用語の意味と使い方をわかりやすく解説。

- ねらい
カリキュラム
- ◆木造と戸建住宅のできるまでを図解を使いながら理解を深める
 - ◆建物の外部および内部の名称を理解する
 - ◆全般基本用語とその意味を理解する

- 【2日研修】
- ①建築業界で使われる寸法
 - ・尺貫法、モジュール等
 - ②構造の基本用語
 - ・木造在来工法、2×4工法、鉄骨造、鉄筋コンクリート造等
 - ③木造住宅のできるまで
 - ・在来軸組工法
 - ④各部の構造の詳細
 - ・床、壁、天井のおさまり
 - ⑤施工の基本用語
 - ・工程表(バーチャート)等
 - ⑥計画の基本用語
 - ・図面の種類、図面の見方・書き方
 - ⑦法規の基本用語
 - ・建築基準法、建設業法等

2 住宅建築の基礎知識：中級 (構造・法規)

住宅の構造図(伏図・軸組図)と関連法規についてわかりやすく解説。

- ねらい
カリキュラム
- ◆木構造各部の設計ルールを理解する
 - ◆確認申請に必要な法規を理解する

- 【2日研修】
- ①木造建築物の各部名称
 - ②木造建築物の各部寸法
 - ・基礎伏せ図
 - ・床伏せ図
 - ・小屋伏せ図
 - ・軸組み図
 - ③確認申請に必要な法規の知識
 - ・地域によりできるできない建築物
 - ・道路、道路と敷地の関係
 - ・建ぺい率の演習
 - ・容積率の演習
 - ・建築物の高さの制限

住宅設備工事の基礎

5 換気と空調の基礎知識

空調と換気の基礎知識により、冷暖房と室内に発生するさまざまな汚染物質を減少させ、快適な室内環境を実現するために必要な基礎知識を学びます。

- ねらい
カリキュラム
- ◆空調の基本を学ぶ
 - ◆エアコンの仕組みを学ぶ
 - ◆エアコンの選定の基本を学ぶ
 - ◆換気の基本を学ぶ

- 【1日研修】
- ①空気調和の概要
 - ・空気調和とは(空調要素とその目的について)
 - ・空気線図と結露
 - ②空調の基本構成
 - ・冷房と暖房の仕組み
 - ・代表的な空調方式
 - ・エアコンの選定
 - ③換気・排煙設備
 - ・自然換気のしくみ
 - ・機械換気の方式
 - ・換気量の求め方(換気回数と換気量)
 - ・自然排煙と機械排煙

6 給排水設備工事の基礎知識

キッチン、バスとアラウーノやエコキュート等の機器との給排水設備工事に関する基礎知識を習得。

- ねらい
カリキュラム
- ◆エコキュート等の設置工事に必要な基礎知識を習得
 - ◆給水、給湯工事の基礎知識を習得
 - ◆水道法改正により設けられた給水装置工事主任技術者の国家資格の受験のきっかけとなる基礎知識習得

- 【1日研修】
- ①給水設備と排水設備の概要
 - ②水道施設と給水装置
 - ③給水装置について
 - ・給水方式
 - ・配管材料の種類
 - ・工事によるトラブル例
 - ④排水設備
 - ・排水の種類と排水方式
 - ・排水管の勾配、材質、管径
 - ・工事によるトラブル例
 - ⑤水に関する法律と制度
 - ・水道法の目的と給水装置工事主任技術者
 - ・下水道法の目的と排水設備工事責任技術者
 - ・建設業の許可(管工事業)

3 住宅水廻り設備・商品の基礎知識

水廻り設備に必要な給水、給湯、排水、換気、ガス、電気等の基礎知識、配管、打ち合わせのポイントを習得。

- ねらい
カリキュラム
- ◆住宅設備とは
 - ◆見えない設備(給水、給湯、排水、換気、ガス、電気)の配管を理解する
 - ◆住宅設備営業の基礎スキルを学ぶ
 - ◆住宅設備機器営業時の打ち合わせのポイントを学ぶ

【2日研修】

- ①住宅設備営業の基礎
- ②人間の動作と設備機器
- ③住宅設備の基礎
 - ・給水、給湯設備
 - ・排水設備
 - ・換気設備
 - ・ガス設備
 - ・電気設備 他
- ④注目される人気の住宅設備
 - ・キッチン、バス、洗面、トイレ 他
- ⑤設備機器の打ち合わせのポイント
 - ・キッチン、バス

4 住宅営業のための電気設備の基礎知識

住宅設備営業に必要な電気まわりの基礎知識を習得することで、さらにお客様の信頼を高めます。

- ねらい
カリキュラム
- ◆住宅設備に必要な電気の基礎知識を学ぶ
 - ◆住宅における配線知識を学ぶ
 - ◆お客様の要望を理解し、提案につなげる力を養う

【1日研修】

- ①そもそも電気のしくみを知る
 - ・発電所から住宅までの電気の流れを知る
 - ・身近な電気用語を知る
(電圧、電流、電力、電力量、漏電、感電、短絡)
- ②住まいの屋内配線基礎知識
 - ・電気の引き込みと屋内配線
 - ・次世代電力量計スマートメーターと住宅分電盤の基礎知識
 - ・電気図面の見方と配線用図記号(JIS)
- ③最近の住宅設備とリフォーム
 - ・暮らしを演出する照明、高機能配線器具、インターホン、住宅用火災警報器
 - ・HEMS、太陽光発電、蓄電池

7 第二種電気工事士資格取得のための基礎知識

国家試験である第二種電気工事士の資格取得のために、学科試験および学科試験合格後の技能試験の内容について、概要を知る。

- ねらい
カリキュラム
- ◆試験合格までに勉強で重点を置くところを知る
 - ◆いつ頃から勉強し、どのような方法で進めていけばよいのかを知る
 - ◆受験から試験合格、免許証取得までの流れを知る
 - ◆第二種電気工事士でできること(範囲)を知る

【1日研修】

- ①電気工事士受験から免許取得までの流れ
- ②学科試験の概要、技能試験の概要
- ③学習方法(学科試験を合格するための方法)
- ④学科試験の内容として、各科目別の概要
(電気理論、配線設計、機器材料、施工方法、検査、配線図、法令)の内容について説明
- ⑤特に重要な電気理論と配線図について、時間の許す限り内容を説明し、概要を理解しやすいように説明
- ⑥学科試験合格後の技能試験の概要と必要な工具、どのように試験に対応すればよいのか、概要を説明

8 内装建材施工・取り扱い基礎知識

内装建材商品の基礎と選定、現調の方法を学び、自信もって提案できるスキルを習得。

- ねらい
カリキュラム
- ◆建材の基礎の復習
 - ◆建材の現調と選定を学ぶ
 - ◆階段の現調を学ぶ
 - ◆床暖房の選定方法を学ぶ

【1日研修】

- ①内装建材の種類と構成
 - ・内装ドア、収納扉、間仕切り開閉壁
 - ・窓の種類と窓枠について、ジャストカット窓枠の選定
 - ・床材の種類と選定ポイント
- ②内装ドアの現調
 - ・採寸と選定方法
 - ・Uオーダーについて
 - ・打ち合わせ表の作成、間取り図付き提案ボードの作成
 - ・間取りボードの作成
- ③階段の現調
 - ・システム階段の種類、現調手順、現調時の注意点
 - ・リフォーム階段、上張りタイプについて
- ④床暖房の種類と選定
 - ・温水タイプの特長、電気タイプの特長

オーダーメイド研修（出張・オンライン）

リフォーム・非住宅

9 非住宅建築の基礎知識 (S造・RC造)

非住宅市場攻略のための知識を強化する。

- ◆ご要望の多い非住宅で採用される工法について重点的に学ぶ
- ◆映像をみることで、理解を深める

【1日研修】

- ①建築の基礎知識
 - ・建築基準法・共同住宅の計画における注意事項
- ②基礎構造、コンクリート品質管理
- ③建築構造
 - ・木造、2×4工法、S造、RC造、SRC造
- ④外壁構造、内壁構造
- ⑤空気環境(シックハウス)
- ⑥省エネルギー
- ⑦耐震
- ⑧産業廃棄物処理

10 マンションリフォーム営業スキル

これからマンションリフォーム市場は拡大が見込まれます。マンションリフォーム固有の営業のポイントを現場経験豊富な講師が、実例を交えながらわかりやすくお伝えします。

- ◆マンションリフォーム営業特有の専門スキルを学ぶ
- ◆マンションの構造、設備の基礎知識を身につける
- ◆現場調査時の打ち合わせのポイントを学ぶ

【1日研修】

- ①マンションリフォームの基本知識
 - ・マンションリフォーム市場について
 - ・マンションリフォームでできること、できないこと
 - ・マンションの構造と設備の基礎知識
- ②マンションリフォームの現地調査のノウハウ
 - ・現地調査の目的と現調時の7つのポイント
 - ・各部位別の現地調査のポイント
 - 床、壁、天井、柱、梁、設備、給排水、開口部
キッチン、バス、トイレ
- ③マンションリフォームの施工の知識
 - ・部位別工程管理のポイント
 - ・現場監理について(管理組合、近隣、養生、検査)

建設業法・安全・コンプライアンス

12 建設業法の基礎知識

建設工事の適正な施工を確保し、発注者の保護を図るため、建設業者の許可制、請負契約の適正化等の規制を定めた法律。

- ◆建設業の種類
- ◆建設業者
- ◆建設業者の許可制
- ◆請負契約の基本

【1日研修】

- ①建設業とは
- ②建設業の許可制
 - ・一般建設業の許可
 - ・特定建設業の許可
 - ・許可なし業者とは
- ③請負契約とは
 - ・元請負人、元請負人の義務規定
 - ・下請負人、一括下請けの禁止
 - ・請負契約の内容(市販請負契約書コピー配布)
 - ・請負契約とみなされるもの
- ④現場代理人とは
- ⑤罰則規定
 - ・業者許可の取り消し
 - ・指示、営業停止

13 建設業コンプライアンスと 安全衛生の基礎知識

コンプライアンス違反はワントライアウトと言われ、建設業界においてもコンプライアンス遵守は必須です。建設工事の契約時の遵守事項、安全衛生の基礎知識、現場での確認事項を習得します。

- ◆建設工事の受注から下請契約までの遵守項目を学ぶ
- ◆労働安全衛生法の目的、安全衛生教育、作業手順書作成方法を学ぶ
- ◆建設業法、労働安全衛生法について現場で確認する項目を学ぶ
- ◆現場で出た廃棄物の処理について学ぶ

【1日研修】

- ①建設工事の受注から下請契約までに守らなければならないこと
 - ・建設工事判断
 - ・元請／下請判断
 - ・業種判断
 - ・建設業許可確認
 - ・上位契約
 - ・下請契約
- ②労働安全衛生法の目的、安全衛生管理体制と計画
- ③安全衛生教育
- ④リスクアセスメント作業手順書作成方法
- ⑤工事現場で確認すること
- ⑥現場で出た廃棄物の処理について

11 モデルハウス体験型研修

『リフォーム現場調査スキルアップ』

在来木造モデルハウスで水廻り現調のポイントを1泊2日で集中講義。

- ねらい ◆リフォームの見積もり、クロージングに欠かせない「現調」スキルをモデルハウスで実践を学ぶ
◆20名定員で全員が実測体験できるカリキュラム

【2日研修】

- カリキュラム ①モデルハウス見学
②建築の基礎知識
③キッチンリフォームの注意点
④バス洗面リフォームの注意点
⑤トイレリフォームの注意点
⑥モデルハウスで確認 実測 現地調査
⑦マンションリフォームの基礎
⑧マンションリフォームの実際を確認(DVD)
⑨設備の基礎知識とリフォームでの注意点
⑩まとめ

定員：20名（上限）

会場および講師日程の調整が必要ですので、お問い合わせください。

開催場所：パナソニックマーケティングスクール
〒525-0058滋賀県草津市野路東2丁目12番1号

14 職長・安全衛生責任者講習（法定講習）

建設現場で職長・安全衛生責任者になる方は法定講習を修了していることが必要です。

労働安全衛生法第60条に規定されている法定講習です。

- ねらい ◆労働災害を起こさないための心構えを学ぶ
◆現場作業者に対する配慮、指導を学ぶ
◆異常事態、労働災害が起きた場合の対処方法を学ぶ
◆労働災害防止活動方法を学ぶ
◆安全衛生責任者の職務等を学ぶ

【2日研修】

- カリキュラム ①作業方法の決定および労働者の配置
②労働者に対する指導または監督の方法
③危険性または有害性等の調査およびその結果に基づき講ずる措置等
④異常時における措置
⑤その他現場監督者として行うべき労働災害防止活動
⑥安全衛生責任者の職務等
⑦統括安全衛生管理の進め方

見積り・提案

15 建材商品見積り・積算研修

建材商品の選定と見積りの仕方を習得し、さらに、建築躯体に施工された造作材(巾木、廻り縁等)の拾いと積算の仕方を習得する。

- ねらい ◆建築の寸法と図面の見方を学ぶ
◆建材商品の基礎の復習
◆建材商品の見積りの仕方を学ぶ
◆造作材の納まりと拾いを学ぶ
◆造作材の積算手法を学ぶ

【1日研修】

- カリキュラム ①建材商品の基礎の復習
• 内装ドア、収納扉、間仕切り開閉壁
• 窓の種類と窓枠について、ジャストカット窓枠の選定
• 床材の種類と選定ポイント
②建材商品の見積り
• 内装ドア、収納扉、間仕切り開閉壁の見積り
• 窓の種類と窓枠について、ジャストカット窓枠の見積り
• 床材の見積り
③造作材の納まりと拾い
• 造作材の商品知識
• 造作材の建築躯体への納まり
• 造作材の拾いと積算

16 実用的な 「早描きフリーハンドパース&スケッチ」

即実践に使えるTPOにあった図面やパースの描き方を伝授。

- ねらい ◆打ち合わせ相手(施主・商談相手など)の目の前でヒアリングしながら描くフリーハンドパース・スケッチの技法を習得
◆CGでは表現できない手描きの味を引き出すコツを学ぶ

【1日研修】

- カリキュラム ①早描きフリーハンドパース&スケッチとは
②「憧れ」の画風を収集する
③パースの基本
④目分量(=感、勘)の把握～自分を知る～
• 等分・分割する(平面図・展開図を描く)
• ヒューマンスケールとは
⑤描いてみる<実践>
• 人物(視線)、ゾーニングの描き方
• 分割法
• 一消点透視図法(グリッドベースなし)フリーハンドでの描き方
• アイソメトリック(グリッドベース活用)
• 収納ユニット、キッチン、LDK、WC空間など
• 表現を豊かにする技法 色鉛筆、カラーマーカーの活用方法
• 照明提案の表現
• 表現手法、時短テクニック

公開 集合研修



4V4J9570

初心者のための木造住宅構造・施工の基本1

リアルな双方向演習! 木造住宅に欠かせない構造・施工の実践知識をこだわって解説

新入社員

若手社員

中堅社員

管理・監督者

経営幹部



1日 (6時間)

ねらい

- ◎住宅建築業務に携わる方に、住宅建築工事全体の流れから建築用語、寸法、構造、施工など基本的な知識を体系的に学びます
- ◎住宅建築業界へ入門される方にもわかりやすい内容です

開催情報

東京 5月13日(火)

9:30 ~ 16:30

高槻 7月17日(木)

9:30 ~ 16:30

▶受講料 31,000円(税込: 34,100円)

▶定員 25名(開催最少人数5名)

カリキュラム

- 建築用語確認(テスト)
- 建築の寸法
尺貫法、モデュール、芯々寸法
- 建築の構造・工法
木(木質)構造
鉄骨構造
鉄筋コンクリート構造
- 木造住宅できるまで
在来軸組工法
基礎、床、天井、壁
- 工程表と商品納入時期
バーチャート工程表

▶講師 福島 重治

4V4J9580

初心者のための木造住宅計画・法規の基本2

リアルな双方向演習! 木造住宅に欠かせない計画・法規の実践知識をこだわって解説

新入社員

若手社員

中堅社員

管理・監督者

経営幹部



1日 (6時間)

ねらい

- ◎住宅建築業務に携わる方に、住宅建築工事全体の流れから建築用語、計画、法規など基本的な知識を体系的に学びます
- ◎住宅建築業界へ入門される方にもわかりやすい内容です

開催情報

東京 6月17日(火)

9:30 ~ 16:30

高槻 8月 7日(木)

9:30 ~ 16:30

▶受講料 31,000円(税込: 34,100円)

▶定員 25名(開催最少人数5名)

カリキュラム

- 建築計画確認(テスト)
- 建築計画
図面の種類
図面の見方
図面の書き方
- 建築法規
建築関連法規
集団規定: 都市計画区域内等における摘要
単体規定: 居室の法規制 等

▶講師 福島 重治

4V4J9590

初心者のための木造住宅設備の基本3

リアルな双方向演習! 木造住宅に欠かせない住宅設備の実践知識をこだわって解説

新入社員

若手社員

中堅社員

管理・監督者

経営幹部



1日 (6時間)

ねらい

- ◎住宅建築業務に携わる方に、住宅設備や設備機器の基本的な知識をわかりやすく解説します
- ◎住宅建築業界へ入門される方にもわかりやすい内容です

開催情報

東京 7月18日(金)

9:30 ~ 16:30

高槻 9月19日(金)

9:30 ~ 16:30

▶受講料 31,000円(税込: 34,100円)

▶定員 25名(開催最少人数5名)

カリキュラム

- 住宅設備とは
- 住宅設備と人間のかかわり
住宅設備の要求特性
人間の動作・生活空間と住宅設備
- 住宅設備の基礎知識(設備の基本)
給水設備、給湯設備、排水設備
換気設備、ガス設備、電気設備
- 水まわり設備打合せのポイント
システムキッチン、システムバス

▶講師 福島 重治

公開 オンライン研修



4V4J9510

建築基礎研修1【住宅建築と建築用語】

オンライン研修版! 初めて建築業界に入られた方へ、住宅建築に関わる上で欠かせない基礎知識を習得する

新入社員 若手社員 中堅社員 管理・監督者 経営幹部



1日 (6時間)

ねらい

- ◎住宅建築業務に携わる方にとって必要な、住宅建築工事全体の流れから建築用語、寸法など基本的な知識を体系的に学びます
- ◎住宅建築業界へ入門される方にもわかりやすい内容です

開催情報

オンライン 6月13日(金) | 10月24日(金)

9:30 ~ 16:30

▶受講料 31,000円(税込: 34,100円)

▶定員 25名(開催最少人数5名)

カリキュラム

1. 住宅建築の流れ
2. 建築の寸法
3. 建築構造の種類
4. 建築部位の名称
5. 建築施工の業種
6. 建築施工で使う用語
7. 建築図面の種類
8. 建築図面の見方
9. 質疑応答

▶講師 光田 康宏

4V4J9520

建築基礎研修2【木造住宅の構造と法規】

オンライン研修版! 現場対応力に欠かせない木造建築の構造と建築基準法・関連法令の知識を習得する

新入社員 若手社員 中堅社員 管理・監督者 経営幹部



1日 (6時間)

ねらい

- ◎住宅建築現場業務に携わる方に、構造や部位ごとの詳細知識、基本的な法律までわかりやすくお伝えします
- ◎建築基礎研修1を終了された方にもおすすめです

開催情報

オンライン 7月25日(金) | 11月21日(金)

9:30 ~ 16:30

▶受講料 31,000円(税込: 34,100円)

▶定員 25名(開催最少人数5名)

カリキュラム

1. 木構造部材の種類
2. 地盤と基礎の種類
3. 基礎構造と鉄筋・コンクリート
4. 木造躯体と耐力壁・金物
5. 建築関連法令とポイント
6. 建築基準法 集団規定
7. 建築基準法 単体規定
8. 建築基準法 確認申請
9. 質疑応答

▶講師 光田 康宏

4V4J9530

建築基礎研修3【住宅設備と住設機器】

オンライン研修版! 住宅設備・住設機器の業務に携わる上で欠かせない基礎知識を習得する

新入社員 若手社員 中堅社員 管理・監督者 経営幹部



1日 (6時間)

ねらい

- ◎住宅建築業務に携わる方に、住宅設備や設備機器の基本的な知識をわかりやすく解説します
- ◎住宅建築業界へ入門される方にも分かりやすい内容です

開催情報

オンライン 8月22日(金) | 12月12日(金)

9:30 ~ 16:30

▶受講料 31,000円(税込: 34,100円)

▶定員 25名(開催最少人数5名)

カリキュラム

1. 住宅設備の概要
2. 人間の動作と寸法
3. 設備機器と接続設備
4. 給水設備
5. 給湯設備
6. 排水設備
7. ガス設備
8. 換気設備
9. 空調設備
10. 電気設備
11. 住宅設備機器設置のポイント
12. 質疑応答

▶講師 光田 康宏

お申し込み方法

①パナソニック エレクトリックワークス創研のホームページへアクセス

パナソニック 創研

検索 

4V4J9550

住宅建築向け【Jw_cad 入門講座】

今さら人に聞けない『Jw_cad』の基本操作を基礎から解説します

新入社員 若手社員 中堅社員 管理・監督者 経営幹部



1日 (6時間)

ねらい

◎「Jw_cadを使いたいけどいまいち操作が分からぬ」「独学なので正しい操作方法が不安である」といった方に、Jw_cadの基本操作をドリルでわかりやすく説明し、自分で作図・編集ができるようになることをめざします

開催情報

オンライン 2026年
8月27日(水) 2月25日(水)

9:30 ~ 16:30

▶受講料 31,000円 (税込: 34,100円)
▶定員 25名 (開催最少人数5名)

カリキュラム

1. Jw_cadの操作コマンド解説
2. オリジナルドリルを使用して効果的な作図練習及び解説
 - ・線、図形の基本的な書き方と消し方
 - ・図形の変形、編集の仕方
 - ・文字の書き方、編集の仕方
 - ・寸法の書き方、編集の仕方
 - ・レイヤの活用方法
 - ・各種設定の仕方
3. 質疑応答

▶講師 飯塚 俊輔

4V4J9560

マンションリフォーム【営業スキル】

マンションリフォーム固有の営業のポイントを、現場経験豊富な講師が実例を交えながらわかりやすく解説

新入社員 若手社員 中堅社員 管理・監督者 経営幹部



1日 (6時間)

ねらい

◎マンションリフォーム営業特有の専門スキルを学ぶ
◎マンションの構造、設備の基礎知識を身につける
◎現場調査時の打合せのポイントを学ぶ

開催情報

オンライン 2026年
9月26日(金) 3月19日(木)

9:30 ~ 16:30

▶受講料 37,000円 (税込: 40,700円)
▶定員 30名 (開催最少人数7名)

カリキュラム

1. マンションリフォームの基本知識
 - ・マンションリフォーム市場について
 - ・マンションリフォームでできること、できないこと
 - ・マンションの構造と設備の基本知識
2. マンションリフォームの現地調査のノウハウ
 - ・現地調査の目的と現調時の7つのポイント
 - ・各部位別の現地調査のポイント
 - 床、壁、天井、柱、梁、設備、給排水、開口部、キッチン、バス、トイレ
3. マンションリフォームの施工の知識
 - ・部位別工程管理のポイント
 - ・現場監理について(管理組合、近隣、養生、検査)
4. マンションリフォーム・プランニングの進め方
 - ・プランニングの型・コンセプト・ゾーニング・動線・視線・シーニングの考え方
 - ・バリエーションプランの必要性・手描きプランの描き方
5. プランニング演習と発表

▶講師 リ・ワークショップ講師

創研からのご案内

建築業界向け

経営に役立つ情報メルマガ

住宅建築業界のトレンド情報、経営支援情報、人材育成支援など様々な情報を発信しています。
お気軽にご登録ください。



メルマガ登録は、[パナソニック創研 住建コネクト](#)

検索

もしくは



●情報発信の事例（2024年度）

プレ講座（無償）
+ 本講座3回シリーズ（有償）

4月

現場技術者を育てる 組織づくり

久保 圭造 氏

無償セミナー

5月

令和6年度 人材開発助成金について

プレ講座（無償）

+ 本講座2回シリーズ（有償）

7月

非住宅事業の体制づくり

久保 圭造 氏

無償セミナー

9月

ビジネスコミュニケーション (離職防止)

松永 勝己 氏

プレ講座（無償）

10月

戸建リノベーション 営業実践講座

原田 直人 氏

無償セミナー

1月

松下幸之助の 思想・経営哲学に学ぶ

尾崎 高広 氏

集合研修・オンライン研修

公開研修 2025

お客様のニーズや世の中の変化に対応し、さまざまな分野の研修をご用意しました。東京・大阪での集合研修の他、オンライン形式でも開催しています。

■階層別

■共通

ビジネススキル

■職種別

営業

技術製造

■分野別

電材系

住建系

グローバル・語学

■資格取得

第一種、第二種電気工事士
消防設備士 など



e ラーニング 創研 E ライブライ

(2024年12月現在)

皆さまの用途に合わせてさまざまなメニューを用意しています。

インターネット環境さえあれば、短期間に集中して学ぶことができます。

受講期間中であれば、いつでも、どこでも、繰り返し学習可能です。

また、受講者の受講状況、理解度などをデータで学習管理できます。

住宅建築関連

これだけは知っておきたい <入門シリーズ>

- e-建築基礎知識 初級(1)【構造・図面編】 講義約160分+ テスト
- e-建築基礎知識 初級(2)【施工・法規編】 講義約150分+ テスト
- e-建築基礎知識 初級(3)【リフォーム・現地調査編】 講義約130分+ テスト
- e-建設業法基礎知識 講義約70分+ テスト
- e-住宅設備基礎知識 講義約50分+ テスト
- e-建設業界コンプライアンス基礎 講義約80分+ テスト
- e-建設現場におけるマナー研修 講義約60分+ テスト
- e-建設現場における安全衛生の基礎知識 講義約100分+ テスト
- e-接客マナー 講義約70分+ テスト
- e-マンションリフォーム営業スキル 講義約130分+ テスト

受講期間: 2か月

他、電材系スキル(10講座)/コンプライアンス(18講座)/
メンタルヘルス(10講座)/情報セキュリティ(18講座) など

カタログの請求・研修のお申し込みは、当社ホームページTOPページのメニュー「住建業界支援」または「住建コネクト」をご覧ください
<https://panasonic.co.jp/ew/pewbct/j-connect/>

住建コネクト(ホームページ)のご紹介

住宅・建築業界向けの人材育成、経営の課題解決など貴社の発展をご支援する様々なコンテンツをご紹介する「住宅・建築業界向け」のホームページです。ぜひ一度ご覧ください。

①パナソニック エレクトリックワークス創研のホームページへアクセス

パナソニック 創研

検索



TOPページ

②TOPページのメニュー「住建業界支援」または「住建コネクト」をクリック

お問い合わせ パナソニック エレクトリックワークス創研株式会社
電材・住建営業推進センター 住建総合推進グループ

西日本担当 TEL. **06-6908-6764**
東日本担当 TEL. **03-3507-7630**

パナソニック エレクトリックワークス創研株式会社

電材・住建営業推進センター 住建総合推進グループ
西日本担当（本社）

〒571-8686 大阪府門真市大字門真1048
TEL:06-6908-6764 FAX:06-6907-3426

東日本担当（東京研修所）
〒105-0003 東京都港区西新橋2-8-6
TEL:03-3507-7630 FAX:03-3507-7631

Panasonic Electric Works Business Consulting & Training Co., Ltd.

本書からの無断の複製は固くお断りします。

このチラシの記載内容は2024年12月現在のものです。