

【2025年度】新入社員育成2か月コース タイムスケジュール表（大阪）

【第1講】4月10日（木）～11日（金）

1日目「新入社員に求められる能力とは」12：00～17：00

時間	内容
12：00～14：00	<ul style="list-style-type: none"> ●建設会社での仕事の進め方 ・建設業で働くということ ・建設業のメール、ファイリングの基本 ・成果を上げる建設技術者になるためには
14：00～15：30	<ul style="list-style-type: none"> ・主体的な業務姿勢を学ぶ ・建設業に必要な管理能力を知る
15：30～17：00	<ul style="list-style-type: none"> ・現場運営のコツ ●成果を出すチーム作り演習

2日目「安全管理の基本」9：00～17：00

時間	内容
9：00～10：30	<ul style="list-style-type: none"> ●建設業の報連相の基本 ・報連相の意味を理解する ・報連相演習
10：30～12：00	<ul style="list-style-type: none"> ●建設業の5Sの基本 ・建設会社の5Sとは ・現場で使える5S演習
12：00～13：00	昼食休憩
13：00～15：00	<ul style="list-style-type: none"> ●安全管理の基本 ・建設業の災害とは ・危険予知活動KYKの基本 ・労働安全衛生法の基本
15：00～17：00	<ul style="list-style-type: none"> ・安全書類の作成 ・新規入場者教育の実践 ・ヒューマンエラーのメカニズム

【第2講：新入社員 測量・CAD・フルハーネス習得コース】

《大阪会場》4月14日（月）～18日（金）

【第2-1講】「CAD 基本技能習得講座（JW-CAD、AUTO CAD）」

【1日目】 2025年4月14日（月）12：00～17：00

時間	内容
12：00～13：30	●CAD の基本 ・ CAD を使うには
13：30～14：30	●保存・ファイルの扱い方
14：30～16：00	●作図の基本を身につける ・ 直線 ・ 円、曲線 ・ 文字
16：00～17：00	●図形処理の方法 ・ 移動、複写、拡大、鏡像

【2日目】 2025年4月15日（火）9：30～16：30

時間	内容
9：30～10：30	●CAD を使った作図の実践 ・ 画層を理解する ・ 身の回りの物を描いてみよう
10：30～12：00	・ 時間内に作図するコツ
12：00～13：00	昼休憩
13：00～15：00	・ 建設図面作成演習
15：00～16：30	・ 自社の図面を用いて、CAD にて図化する

【第2-2講】「フルハーネス型墜落制止用器具特別教育」

【3日目】 2025年4月16日（水）9：30～17：00

時間	内容
9：30～10：35	●フルハーネス特別教育 ・作業に関する知識（1時間）
10：35～12：40	・墜落制止用器具に関する知識（2時間）
12：40～13：40	昼休憩
13：40～15：15	・労働災害防止に関する知識（1時間） ・関係法令（0.5時間）
15：15～16：50	・墜落制止用器具の使用方法等（実技）（1.5時間）
16：50～17：00	修了証 配付

【第2-3講】「測量基本技能習得講座」

【4日目】 2025年4月17日（木）9：30～16：30

時間	内容
9：30～12：00	●測量の基礎知識を知る
12：00～13：00	昼休憩
13：00～15：00	●レベル実習
15：00～16：30	●メジャー、コンベックスの使い方

【5日目】 2025年4月18日（金）9：30～15：30

時間	内容
9：30～10：30	●光波測距儀の基礎知識 ・三角関数の理解
10：30～12：00	●光波測距儀の基礎知識 ・座標計算の方法
12：00～13：00	昼休憩
13：00～14：30	●光波測距儀実習 ・光波測距儀の据え方 ・距離の測定方法、角度の測定方法
14：30～15：30	●光波測距儀実習 ・三角測量実習

【第3講】5月8日（木）～9日（金）

1日目 「朝礼の実践と法規制の基本」12:00～17:00

時間	内容
12:00～13:30	●建設業の朝礼で大切なこと
13:30～15:00	●建設業朝礼実習 ●朝礼実習から学ぶ
15:00～15:00	●法の仕組みと用語解釈の理解 ●建設業法を理解する
15:00～17:00	●廃棄物処理法を理解する

2日目 「建設図面読解手法」9:00～17:00

時間	内容
9:00～10:30	●建設図面の基礎知識を知る ・設計図書とは ・図面を読み取る訓練
10:30～12:00	・三角法による作図演習 ・簡単な図面の読み方訓練 ・さまざまな図面の役割とは
12:00～13:00	昼食休憩
13:00～15:00	●作図演習 ・図面の基本を知る ・三角スケールの使い方
15:00～17:00	・図面模写による作図演習

【第4講】5月29日（木）～30日（金）

1日目 「品質管理、写真管理の基本」12：00～17：00

時間	内容
12：00～13：00	●品質管理の基礎を知る ・品質管理とは
13：00～14：30	・品質管理基準を理解する
14：30～15：30	●写真管理の基本を知る ・写真管理の目的 ・写真管理のフロー
15：30～17：00	・写真撮影実習

2日目 「3次元認識能力向上」9：00～17：00

時間	内容
9：00～10：30	●工程の基本 ・バーチャート工程表とは
10：30～12：00	●立体組立演習 ・図面の読み方を理解する ・図面作成手順とは ・施工者の仕事とは
12：00～13：00	昼食休憩
13：00～15：00	・図面をもとに建設物の模型を作成する ・模型作成手順
15：00～17：00	・図面を3次元に認識できる能力を高める ・模型を作成して気づいたことを現場に活かす

【第5講】9月18日（木）～19日（金）

【1日目】 「工程管理の実践」12：00～17：00

時間	内容
12：00～13：00	●工程管理の基本 ・バーチャート式工程表、ネットワーク工程表とは ・ネットワーク工程表の基本を知る
13：00～15：00	・身近な生活の工程表を書いてみよう ・ネットワーク工程表のクリティカルパス作成演習
15：00～17：00	・ネットワーク工程表を読みとる演習 ・明日の作業から今日の段取りを考える演習

【2日目】 「原価管理の実践」9：00～17：00

時間	内容
9：00～10：30	●原価管理の基本 ・実行予算の基本とは ・「建設物価」を利用してコストを知る
10：30～12：00	・工程ごとの条件の設定 ・作業手順を考える演習
12：00～13：00	昼休憩
13：00～15：00	・作業フローと日数の検討演習 ・作業に対する材料の拾い出し演習
15：00～17：00	・実行予算基本演習 ・簡単な実行予算の作り方