

2020年度 ものづくり大学社会人教育プログラム

建築生産入門



本プログラムでは、建設業に就職した若者の皆様に、工事現場の仕事の内容と流れを理解いただきます。このプログラムを修得することで、建設現場における施工管理および高度な作業の円滑な運用につなげることができる、入門講座です。将来の中堅技術・技能者の育成に役立ちます。

期間 2020年11月～12月（全6回）

対象 建設業に従事する若手社員

形態 オンデマンド講座（詳細裏面参照）

料金 5万円（テキスト代込）

定員 100名

講師

ものづくり大学
建設学科教授

三原 斉



博士（工学）、一級建築士、一級建築施工管理技士、一級土木施工管理技士

近畿大学理工学部建築学科卒業、工学院大学大学院工学研究科博士後期課程修了、村本建設株式会社建築部工事事務所長 同 建築工務課長を経て、2001年よりものづくり大学に着任、現在に至る。

専門：建築生産、建築構法、建築施工管理技術者教育、建築技能者教育、など

第1回 11/18（水）
90分 10:00 配信
オリエンテーション
はじめに
建築生産のしくみ①

第2回 11/25（水）
90分 10:00 配信
建築生産のしくみ②

第3回 12/2（水）
90分 10:00 配信
土工事／地下工事

第4回 12/9（水）
90分 10:00 配信
くたい
躯体工事（骨組みの施工）

第5回 12/16（水）
90分 10:00 配信
内外装仕上工事

第6回 12/23（水）
90分 10:00 配信
設備工事／修了課題
おわりに

テキスト紹介

◎テキスト代は受講料に含まれます。



施工がわかる
イラスト建築生産入門



穴埋め式 施工がわかる
建築生産入門ワークブック

お申し込み方法

- ・ものづくり大学ホームページ、または下記QRコードからアクセスし、フォームに必要事項をご入力の上、受講申込みをお願いいたします。
- ・お申込み1名様に対して、1IDを提供いたします。講師の著作権保護の観点から、IDの共用や録画での利用など、お申込み者以外の方のご利用はお断りしております。
- ・お申込み後から受講までの流れにつきましては、裏面をご確認ください。



問い合わせ
お申込み

ものづくり大学 ものづくり研究情報センター 埼玉県行田市前谷333番地
TEL : 048-564-3880 FAX : 048-564-3881
URL : <http://www.iot.ac.jp/> E-mail : mric@iot.ac.jp

建築生産入門 2020年度

対象

建築・建設系の新入社員～3年目程度の、建設の仕事内容を学びたい方
ゼネコンの初級施工管理技術者・設計者・工事監理者・サブコンの技能労働者・
ゼネコンやサブコンの営業及び事務職など

第1回

オリエンテーション

- ・ものづくり研究情報センター長あいさつ

はじめに

- ・建設工事の概要
- ・使用テキストの紹介と学習の方法

建築生産のしくみ①

- ・ものづくりのしくみについて知っておこう
- ・事業主、設計者、工事監理者、施工管理技術者、各職種技能労働者の役割
- ・建築生産の流れ

第2回

建築生産のしくみ②

- ・工事に携わる人々と組織体制
- ・サブコンの技能労働者とその役割
- ・新しいサブコンの技能労働者
- ・工事管理（建築施工）

第3回

土工事／地下工事

- ・準備工事／調査・仮設工事
- ・山留工事
- ・杭工事
- ・土工事

第4回

躯体工事（骨組みの施工）

- ・地下躯体工事／RC躯体工事の流れ／型枠工事／鉄筋工事／コンクリート工事
- ・地上躯体工事／低層部SRC造／高層部S造
- ・鉄骨工事／地震に対する技術／耐震・制震・免震

第5回

内外装仕上工事

- ・外装仕上工事
防水工事／カーテンウォール工事／石工事／左官工事／タイル工事
- ・内装仕上工事
建具工事／ガラス工事／塗装工事／軽量鉄骨下地／内装／ALC工事

第6回

設備工事／修了課題

- ・電気設備工事／空気調和設備工事／給排水衛生設備工事／昇降設備工事／機械式駐車場設備工事／防災設備工事／建築と設備の関わり
- ・修了課題の提出

おわりに

- ・事務局あいさつ

受講までの流れ

受講申込み

ものづくり大学HP
またはQRコードから
お申込みください。

募集期間

2020年10月1日
～**10月31日**

お申込み完了後、入力
いただいたメールアドレス宛に確認メールが
自動で届きます。

受講料お支払い

確認メールで指定され
た口座に、1週間以内に
受講料をお振込みく
ださい。（恐れ入ります
が振込手数料はご負担
願います。）

ご入金確認後1週間以
内に、担当者よりメー
ルにてご連絡いたしま
す。

受講者ID・ テキスト送付

受講開始1週間前まで
に、受講時に必要な
ID・パスワードの通知
書、テキスト等を、ご
登録の住所にご郵送し
ます。

受講開始

11/18 10時～第1回を
配信開始、都合の良い
時にいつでも受講いた
だけます。

第6回（12/23）の修了
課題提出者には『修了
証』が発行されます。

12/23以降、全ての講
義を2021年1月31日ま
でご覧いただけます。