



2021年度 ものづくり大学社会人教育プログラム

建設マネジメント

本プログラムでは、建設業に就職した若者の皆様に、土木工事の発注から施工、維持管理の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、土木工事全体の流れが理解でき、今後のステップアップにつながる入門講座です。また、竣工検査や維持管理に役立つ非破壊検査についても最新の技術まで紹介します。将来の中堅技術者の育成に役立ちますので、ぜひご参加ください。

期間 2022年1月～2月（60分/全6回）

対象 建設業に従事する若手社員（土木系）

形態 オンデマンド講座

料金 3万円（テキスト代込）

定員 50名程度

講師



ものづくり大学
非常勤講師
元(国研)土木研究所

森濱 和正



ものづくり大学
建設学科教授

澤本 武博



ものづくり大学
建設学科助教

荒巻 卓見

第1回 1/18（火）
10:00 配信
オリエンテーション
建設産業の全体像と生産形態
調査・計画

第2回 1/25（火）
10:00 配信
設計
積算・入札

第3回 2/1（火）
10:00 配信
施工計画
非破壊試験（コンクリート）

第4回 2/8（火）
10:00 配信
施工管理
コンクリートの非破壊実験動画

第5回 2/15（火）
10:00 配信
土木建造物の維持管理
非破壊試験（鋼構造）

第6回 2/22（火）
10:00 配信
土木技術者の倫理と法令遵守
鋼構造の非破壊実験動画

オンデマンド講座は、オフィスやご自宅でお好きな時間に受講できます。期間内であれば何度でも視聴できますので、時間に余裕のない方も安心して受講していただけます。

お申し込み方法

- ▶ ものづくり大学ホームページ、または右の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。
- ▶ 1企業で複数名お申込みの場合は、事前にお電話でご連絡をお願いいたします。



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.iod.ac.jp/> E-mail : mric@iod.ac.jp

建設マネジメント 2021年度

対象

土木系の新入社員～3年目程度の、土木工事の発注から施工、維持管理の流れを学びたい方

第1回

オリエンテーション

- ・受講方法、講座概要説明

建設産業の全体像と生産形態

- ・社会資本と建設投資
- ・建設産業と資格

調査・計画

- ・フィージビリティスタディと費用便益分析

第2回

設計

- ・設計の手順と注意点

積算・入札

- ・発注者の積算
- ・入札契約制度

第3回

施工計画

- ・施工計画と工程管理
- ・測量

非破壊試験（コンクリート）

第4回

施工管理

- ・施工計画と施工管理
- ・工程、原価、品質、安全、環境保全管理

コンクリートの非破壊実験動画

第5回

土木構造物の維持管理

- ・アセットマネジメント
- ・長寿命化計画と維持管理

非破壊試験（鋼構造）

第6回

土木技術者の倫理と法令遵守

- ・技術者倫理と事例
- ・問題解決方法

鋼構造の非破壊実験動画

- ☆ オンデマンド講座のご利用方法は、受講開始前にご案内いたします。
- ☆ 各回の講座の中で、簡単な課題に取り組んでいただき理解を深めます。
- ☆ 修了者には、理解度評価と修了証書をお渡しします。

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

**2021年11月15日
～12月24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

1/18 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。

2/22以降、全ての講義
を2022年3月15日まで
ご覧いただけます。