

# 空調設備ニュース 08

air conditioning news 2018.Aug

No.026

機器 ダクト 配管 換気  
排煙 自動制御 他

一般 大阪空気調和衛生工業協会  
社団法人

## 「建設技能トレーニングプログラム」の紹介

国土交通省では、22職種の建設職人の基礎的技能をスマートフォンやPC等にて手軽に学べる研修プログラムを作成し、公開しています。

建築板金（ダクト板金）、冷凍空気調和機器施工、配管、職長の役割（共通）等も動画や音声を交え分かり易い内容になっています。

平成30年5月17日  
土地・建設産業局建設市場整備課

## 「建設技能トレーニングプログラム」を作成しました！

～いつでもどこでも受講可能な映像研修プログラムを公開します～

国土交通省では、建設リカレント教育の一環として、建設職人の技能を映像で学べる研修プログラム『建設技能トレーニングプログラム（略称：建トレ）』を作成しました。

スマートフォン等により時間・場所に制約されることなく、どなたでも無料で利用できるよう、Webサイトで公開します。

建設業は、少子高齢化に伴う労働力人口の減少など構造的な課題に直面しており、中長期的な担い手の確保が重要となっています。そのため、技能労働者の育成、若年者の建設業への入職の促進等に取り組む教育訓練の役割がますます大きくなっています。

これまで教育訓練の多くは企業内OJTのほか、教育訓練施設を活用することが多く、地方の建設業従事者にとっては金銭的・時間的な制約により、継続的な技能訓練が行うことが困難でした。

本研修プログラムは、建設業従事者一人一人の生産性向上を目的に、多様な技能・技術の取得の機会を提供する建設リカレント教育の一環として、業界団体、企業、教育訓練施設等の監修・協力のもと、富士教育訓練センターを運営する職業訓練法人全国建設産業教育訓練協会が制作しています。

基礎編（22職種）、職長編（6職種）、指導者編の3編で構成しており、スマートフォンやPC等により時間・場所を選ばず、どなたでも無料で利用できるよう、専用のWebサイトにて公開します。（詳細については別紙リーフレットをご参照ください）

『建トレ』WebサイトURL ⇒ <http://kentore.jp/>

各職種の作業に従事する方の学び直しのために、企業等での新人研修のために、建設業への入職を考えている方が職人の仕事を知るためになど、ぜひご活用ください！

### 【問い合わせ先】

国土交通省 土地・建設産業局 建設市場整備課

専門工事業・建設関連業振興室 企画専門官 麓（内線 24813）

業務係長 河原（内線 24844）

（電話）03-5253-8111【代表】、03-5253-8282【直通】

（FAX）03-5253-1555

# 建設技能トレーニングプログラム「建トレ」※

<http://kentore.jp/>

建トレ

検索



## 収録内容

### 基礎編

造園  
建築板金(内外装板金)  
建築板金(ダクト板金)  
冷凍空気調和機器施工  
建築大工  
かわらぶき  
とび  
左官  
タイル張り  
配管  
型枠施工

鉄筋施工  
コンクリート圧送施工  
防水施工  
樹脂接着剤注入施工  
内装仕上げ施工(床仕上げ)  
内装仕上げ施工(鋼製下地)  
内装仕上げ施工(ボード仕上げ)  
塗装  
機械土工  
圧接  
エクステリア専門工

### 職長編

とび工  
型枠大工  
鉄筋工  
内装工  
塗装工  
電気工  
職長の役割(共通)

### 指導者編

指導者として適切な指導方法

冷凍空気調和機器施工職人に必要な基礎技能

## 冷凍空気調和機器施工



### 目次

- 1 冷凍配管概要 Tap!
- 2 室外機の据付け Tap!
- 3 冷凍配管のろう付・保温補修 Tap!
- 4 冷凍配管の施工と支持 Tap!
- 5 ドレン管の施工と支持 Tap!
- 6 室内機の据付け Tap!

国土交通省

文字だけでなく、動画で詳しく解説

建築板金(ダクト板金)職人に必要な基礎技能

## 建築板金(ダクト板金)



### 目次

- 1 ダクトとは? Tap!
- 2 ダクトの工法 Tap!
- 3 ダクトの材料 Tap!
- 4 ダクト製作の工具と機械 Tap!
- 5 ダクトの製作 Tap!
- 6 ダクトの吊り込み Tap!

国土交通省

アプリをダウンロードすればメモの書き込みやしおりの挿入が可能

建設技能トレーニングプログラム「建トレ」は、建設現場で働く技能者の皆さんに、効率よく技能を学んでいたくための研修プログラムです。

スマホ、タブレット、パソコンから、インターネットで簡単に閲覧できますので、建設現場での個人学習や企業での講習会など、建設業の人材育成にご活用ください。

※「建トレ」は、富士教育訓練センターが国土交通省の委託事業により実施。

### 「建トレ」事業に関するお問い合わせ

国土交通省  
土地・建設産業局 建設市場整備課  
専門工事業・建設関連業振興室  
(電話) 03-5253-8282【直通】

### 教材の内容に関するお問い合わせ

職業訓練法 全国建設産業教育訓練協会  
富士教育訓練センター  
(電話) 0544-52-0968  
担当: 菅井・加賀美・名倉

### 「建トレ」システムの操作に関するお問い合わせ

日本マルチメディア・イクイップメント(株)  
(電話) 03-3259-1841  
担当: 森、永井、佐々木

## 空調設備ニュース

編集 技術委員会空調部会  
発行所 (一社)大阪空気調和衛生工業協会  
大阪市中央区安土町1丁目7-20 新トヤマビル3階  
TEL.06-6271-0175 FAX.06-6271-0177  
URL.<http://daikuei.com/>