

どんな仕事をするの？ 将来性は？ 就職情報、鉄筋のことをもっと知りたい etc...

鉄筋工事に興味のある生徒の皆さんへ

鉄筋工事業で働いてみたい、興味があると感じられた方がおられましたら、
下記ホームページにより詳しい内容が載っています。是非一度ご覧ください。



パソコンからのアクセス

<http://kantetu.com/demae>

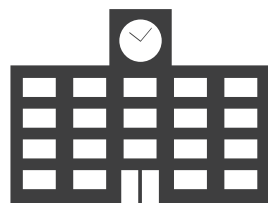


携帯・スマホからのアクセス

右のQRコードを読み込んでください。



のべ22校、33回、1,201名に受講いただきました！



出前講座をご検討の学校様へ

出前講座を授業の中に取り入れたいとお考えの学校様は下記連絡先にお問い
合わせいただくか、ホームページよりお申し込みください。後ほど担当者か
らご連絡させていただき、講座の内容に関して打ち合わせを行います。
詳細についてはホームページをご覧ください。

<http://kantetu.com/demae>

2010年度 開催校

- ・大阪工業大学
- ・国立大学法人奈良女子大附属
中等教育学校
- ・大阪府立今宮工科高等学校

2011年度 開催校

- ・大阪工業大学
- ・大阪府立今宮工科高等学校
- ・大阪府立布施工科高等学校

2012年度 開催校

- ・大阪府立今宮工科高等学校
- ・大阪府立布施工科高等学校
- ・大阪市立都島工業高校
- ・和歌山県立和歌山工業高等学校
- ・京都府立農芸高等学校
- ・修成建設専門学校

2013年度 開催校

- ・大阪府立今宮工科高等学校
- ・大阪府立布施工科高等学校
- ・大阪市立都島工業高校
- ・和歌山県立和歌山工業高等学校
- ・京都府立農芸高等学校
- ・修成建設専門学校
- ・武庫川女子大学
- ・立命館大学



ものづくりを伝える 出前講座

DEMAE KOUZA



社会を守る大切な仕事 知って欲しい、鉄筋のこと。



これからの 鉄筋工事業

鉄筋工事業の役割

鉄筋は人間の体で言えば骨組みに当たります。コンクリートに隠された内側で、建物の重量を支えたり、外からの衝撃を吸収したりするといった、建造物の基礎を支えている重要な役割を負っているのが鉄筋です。

建物の倒壊やゆがみを最小限に防ぎ、地震などの自然災害にも耐えられるように、建造物の耐久性を高めるために必要なものです。



やりがいのある仕事

建設業はとてつもなく大きなビルや高速道路、橋など、たくさんの人々の生活に必要な物をつくる仕事です。職人が作った「作品」は何十年も残っていきます。一つ一つが形も大きさも違い、そのたびに新しい技術にチャレンジしていくやりがいは、他の仕事では得られないと思います。



出前講座とは

この鉄筋出前講座は、実際に体験してもらいながら鉄筋の事を知っていただくものです。受講された方からは楽しかったと評判です！

01 若い人の力が必要

これからまだまだ発展していく建設業。しかし、若い人のなり手が少なくなっているのも事実。だからこそ、本気で頑張れば社会に必ず評価される仕事です。

02 世界に誇る技術の継承

日本の建設業は世界的に見てもとても高い技術を持っており、注目されています。これから先もこの技術を受け継ぎ、伸ばしていく人材が必要です。

03 高度な技術の追求

建設技術は日々進化しており、今まで見たことのない建物が建っていきます。その骨格を鉄筋業の技術が支えます。日本一高いビルになったハルカスも鉄筋の高度な技術が活かされています！



あべのハルカス

講座内容



1

基礎講座

鉄筋についての基本的な内容をいろいろなツールを使ってお伝えします。建物などの中に隠されている姿をプロジェクターを使って見てもらい、どのような意味があるかを知ってもらいます。



2

ミニチュア
作成

基本的な鉄筋のミニチュアモデルを作成し、それにより構造などを知ってもらいます。基本的な道具の使い方を教え、組み方などは試行錯誤しながら行うことで物作りの意味を理解してもらいます。



3

実物作成

実際の鉄筋と同サイズのものを用意し、組み上げてもらいます。道具なども実際のものを使い、リアルに体験してもらうことで作業の大変さや組み上がっていく喜びを感じてもらいます。



※講座内容は授業時間などをお聞きし構成します。上記の内容のすべてを行わない場合もあります。