

# 配管科

訓練期間

6か月

入校時期

4月・7月・10月・1月

訓練対象

一般

授業料

無料

給排水設備は、私たちの生活の中で「ライフライン」と呼ばれ、生活に欠かすことのできない設備の一つです。高い技術力と信頼がなければ、給排水設備の施工の仕事に携わることはできません。

配管科では、給排水設備の施工に関する知識・技能（各種配管材の加工、衛生器具の取付、配管施工法など）を習得し、給排水設備関連への就業を目指します。



「ライフライン」  
を守る！  
水道にかかわる  
仕事をしよう！

## WORK

### おもな就職先

上・下水道指定工事店  
給排水・空調設備施工会社  
設備リフォーム会社など

## QUALIFICATION

### 取得をめざす資格

ガス溶接技能講習修了証  
アーク溶接特別教育修了証  
2級技能検定（建築配管）※  
排水設備工事責任技術者※  
※当科修了後、受験可能な資格です。

## CURRICULUM 授業内容

6か月間で行う、おもな授業内容です。年間授業時間は800時間となります。

教科目名	時限数	内 容
学 科	配管概論	給排水設備の概要、空調設備の概要、電気概論
	材料	配管材料及び付属品の種類、特徴
	製図	JIS、SHASE 規格図示記号、配管製図法、立体図画法
	管工作法	各種機械・工具の取り扱い方、管接合法
	配管施工法	給排水設備の配管施工法、衛生設備の施工法
実 技	機械操作実習	ガス溶接作業、アーク溶接作業、電気機器配線作業等
	施工図作成実習	給排水設備図面作成
	管工作実習	金属・非金属・非鉄金属・鋳鉄管施工、汚水ます施工
	配管施工実習	給排水設備の配管施工、衛生設備施工



衛生器具の取付け



給排水配管の施工



給排水配管の施工



アーク溶接特別教育



給排水配管の施工



エアコンの取付け

## COST 必要な経費

\*参考\* 金額は変更する場合があります

入校選考料 無 料

教科書代 約12,000円

作業服代 約11,000円

授業料 無 料

その他、事故等に備える災害保険等の自己負担が生じる場合があります。

## VOICE 修了生の声

今思うと貴重な半年でした・・・

ハローワークの方に「君なら配管科に入って就職したら、やりがいを感じられる仕事に就けるよ!」と言われ入校しました。配管の事など全然分からない中、先生方が丁寧に基本から教えて頂き少しずつ作業が出来るようになり修了時には、2級の配管技能士を目指すようになりました。おかげで、修了後試験に合格し配管作業の楽しさ、やりがいを感じています。

