

## 初級技術者研修カリキュラム

新入社員或いは経験 1 年程度の社員を対象に、住宅技術の基礎的な知識を総合的に習得できるように構成されています。

### 【住宅基礎知識篇】

項目	内容	時間	講義概要
一般事項	木造住宅の基礎知識		木造軸組工法の特長、基準法の遵守事項、利点を生かす方法、
	・ 木造軸組み工法住宅の基礎知識	3	
	・ 枠組壁工法壁工法概要	2	ツーバイフォー工法の設計要項・材料・特長を概説、
	・ 工業化住宅（プレハブ）概要	1	プレハブ住宅の種類、特長、生産を概説
	計	6	

### 【住宅材料篇】

項目	内容	時間	講義概要
材料の知識	・ 木材（JAS、乾燥材、寸法規格、枠組壁工法用材）	2	木材、合板、各種面材の物性と特長、適材適所の使用方法を解説する、
	・ 集成材		
	・ 合板（構造用合板、化粧用壁・床合板 etc）		
	・ その他		
	・ 各種面材（石膏ボード等）：特性と施工留意点	4	多岐に渉る内外装材の特徴と適材適所に使用するための、物性の把握と使用上の留意点を解説する。
	・ 屋根材		
	・ 外装材（サイディング等）：特性と施工留意点		
	・ 左官材料（モルタル等）：特性と施工留意点		
	・ 内装材（フローア材、木質系壁材、クロス等）		
・ 建具（サッシ、木質建具）			
・ 設備に関する材料（電気、給排水衛生、その他）			
	計	6	

## 【住宅施工篇】

項目	内容	時間	講義概要
施工管理	木造軸組住宅の施工	6	木造軸組工法の施工計画の作成、廃棄物処理、安全計画策定、基礎から建て方各種工事、給排水電気工事引渡しまでの一連の作業のポイントと工事管理者の心構えを概説する。
	・木造軸組住宅を支える職能		
	・施工計画		
	・産業廃棄物処理計画		
	・安全計画		
	・着工準備		
	・基礎工事		
	・木工事		
	・屋根工事		
	・板金工事		
	・建具工事		
	・タイル工事		
	・左官工事		
	・内装工事		
・塗装工事			
・電気設備工事			
・給排水衛生工事			
計		6	