

## 平成 31 年度 公 開 講 座 (短期課程)

担当科名	建築環境システム科					
担当者名	堤 和司・江川嘉幸・押切剛伸・目黒初雄・本郷智大・宮城 聡					
コース名	建築設備初級技術者研修					
実施 日 時	① 平成 31 年 4 月 3 日 (水)	9 : 00 ~ 16 : 00				
	② 平成 31 年 4 月 4 日 (木)	9 : 00 ~ 16 : 00				
	③ 平成 31 年 4 月 5 日 (金)	9 : 00 ~ 16 : 00				
	(計 18 時間)					
募集定員	5 人 (最少人数 2 名)					
募 集 対 象	職 種 : 建築設備関連職種					
	レベル : これから系統的に勉強を始められる初級技術者					
注 意 点	建築設備設計入門の基礎					
講 座 の 内 容	<p>本講座は、山形県管工事業協同組合連合会と連携し、県内建築設備関連企業に就職した新入社員及び初級技術者を対象として、建築設備関連分野全般に対する基本知識を学び、基礎力向上を目指すことを目的として開講するものです。</p> <p>講座では、初めに設備が備えられる建築とその目的となる環境工学の分野の概要を学んでから、給排水衛生設備、空調設備、自動制御、設備施工について解説します。</p>					
目 標	建築設備に関連する基礎の習得					
履 修 項 目	①建築一般構造	(1.5 時間)				
	②環境工学概論	(1.5 時間)				
	③給排水衛生設備	(4.5 時間)				
	④空調設備	(4.5 時間)				
	⑤自動制御	(3 時間)				
	⑥設備施工	(3 時間)				
使用装置 ソフト・ 図書等	1) 「イラストでわかる建築設備」ナツメ社 (2,808 円)					
受 講 費 用	受 講 料 : 7,800 円 ( 18 時間コース)					
	自己負担 : 2,808 円 (テキスト : 2,808 円・材料費 :                      円)					
講座費用	報 償 費	円	印刷製本費	円	材 料 費	円
	費用弁償	円	消耗品費	円	通信運搬費	円
	普通旅費	円	使用賃借料	円		
その他	・ 受講者の業種や経験に合わせ、各項目の内容の見直しを実施する。					