

平成31年度 公開講座（短期課程）

担当科名	土木エンジニアリング科					
担当者名	古谷 浩・千葉陽子・佐藤 司・増 佳彦・小笠原基・田宮 豊					
コース名	土木初級技術者研修（1）					
実施日時	① 平成31年 8月 5日（月） 9：00 ～16：00					
	② 平成31年 8月 6日（火） 9：00 ～16：00					
	（計 12 時間）					
募集定員	5人（最少実施人数 2人）					
募集対象	基礎・応用の別、対象職種：基礎、土木関連職種					
	受講に必要なレベル：これから土木技術の勉強を始められる初級技術者					
注意点	他のコースとの関連性 土木初級技術者研修（2）は実践基礎					
講座内容	<p>本講座は、県内土木関連企業（施工・調査設計コンサル等）に就職した新入社員及び初級技術者を対象として、土木技術分野全般に対する基礎知識を学び、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、初めに土木構造物とその目的となる社会基盤の分野の概要を学んでから、土木材料学、測量学、構造力学、土木施工について解説します。</p>					
目標	土木技術全般に関連する基礎の習得					
履修項目	① 社会基盤工学概論	（3.0時間）				
	② 土木材料学	（3.0時間）				
	③ 測量学	（2.0時間）				
	④ 構造力学	（2.0時間）				
	⑤ 土木施工法	（2.0時間）				
使用装置 ソフト・ 図書等						
必要な 持ち物	関数電卓、三角スケール					
受講費用	受講料： 6,000円（12時間コース）					
	自己負担： 円（テキスト： 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	・県内の道路や橋、公園等のインフラを設計、建設・維持管理するために必要な土木技術の基礎知識を修得します。（座学中心の講座）					