

令和8年度 公開講座（短期課程）

コース No.	5-03		
コース名	土木入職者研修（3）【ICT小規模工事入門編】		
担当科名	土木エンジニアリグ科	講 師	樽 佳彦・富澤 渉
実施日時	令和8年5月12日（火） 9:00～16:00		
	令和8年5月13日（水） 9:00～16:00		
	（計12時間）		
募集定員	最大3人 ※器械の台数に限りがあるため※（最少実施人数：2人）		
募集対象	基礎・応用の別、対象職種：土木関連職種（現場監督） 受講に必要なレベル： 高校・大学等で土木を学習し、今春4月に入社された方		
目 標	<ul style="list-style-type: none"> ・現場監督の育成（新入社員：土木部） ・土木現場に関するICT施工に関する基礎の習得 		
講座内容	<p>本講座は、県内建設会社に就職した新入社員（土木部）（現場監督）を対象として、土木施工管理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、ICT施工に関わる測量機器等を用いることで、これまで全くICT施工に携わって来られなかった方々を対象に基礎的な技術を身に付けてもらうために実施します。</p>		
他のコースとの関連性	土木入職者研修（1）・土木入職者研修（2）		
履修項目	（12時間）		
	①TSの活用(REM測定/後方交会法)	（1時間）	
	②モバイル端末を用いた三次元データの取得(LiDAR活用)	（2時間）	
	③GNSS測量機器・FIELD-TERRACEを用いた現況計測	（2時間）	
	④平面図作成・三次元設計データ作成（直線道路:武蔵CAD）	（2時間）	
	⑤杭ナビ(LT150)を用いた位置出し(FIELD-TERRACE)	（2時間）	
	⑥杭ナビ(LT-150)を用いた丁張設置(FIELD-TERRACE)	（2時間）	
	⑦杭ナビショベル活用事例・360度カメラ活用事例	（1時間）	
使用装置ソフト・図書等	・自作教材		
必要な持ち物	運動靴・保護手袋・合羽・野帳・関数電卓・着替え （腰袋・スラント・水平器等の工具は学校で準備します。）		
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：
留意事項等	参加される方の習熟度および講座の進捗状況によっては、研修内容が変更する場合があります。また、既に施工管理業務に従事されている方は、非常に初歩的な内容となっておりますので申し込みに関してはご注意ください。ご不明な点は申し込み前に是非お問い合わせください。		