

**車両系建設機械(整地・運搬・積込み用及び掘削用)運転技能講習  
(初任時)講師技能向上研修 スケジュール**

研修項目		講師	研修時間
<b>第1日目(学科研修)</b>			
1	開講式及びオリエンテーション	事務局	9:00～ 9:10 (0:10)
2	自己紹介		9:10～ 9:30 (0:20)
3	トレーナーのための教え方 L1 教育技法とは何か	全登協	9:30～10:15 (0:45)
	L2 教育技法を使った学科講習の実施		
休憩			10:15～10:25 (0:10)
4	トレーナーのための教科目別-教え方・レッスンプランの作り方	同上	10:25～11:45 (1:20)
	L3 教え方・レッスンプランの作成		
	L4 教え方・レッスンプランの作成演習		
	L5 レッスンプランの実施要領		
休憩(昼食)			11:45～12:35 (0:50)
5	車両系建設機械の専門知識	コマツ	12:35～14:05 (1:30)
	① 車両系建設機械の新技術・新製品について		
	② 車両系建設機械の正しい操作方法、点検・整備・管理方法等		
休憩			14:05～14:15 (0:10)
6	インストラクション技術の向上(受講者による講義の演技)	全登協	14:15～15:15 (1:00)
	① 受講者が一人5分程度(力学・法令等)の演技		
	② 演技に対し受講者による講義演技の評価と情報交換		
	③ インストラクターによる講評		
休憩			15:15～15:20 (0:05)
7	関係法令・災害事例	全登協	15:20～16:50 (1:30)
<b>第2日目(実技研修)</b>			
8	オリエンテーション	事務局	8:30～ 8:40 (0:10)
9	(1) 実技研修 I (走行操作) (タイヤ式及びクローラ式)	コマツ教習所 宮城センタ	8:40～10:10 (1:30)
	① 使用機械の主要諸元、操作方法、安全装置等の説明 ・使用前点検並びに安全装置の作動確認、作業装置・走行の操作方法の確認 ・基本操作(操作方法、エンジンの始動及び停止、警告装置の確認)		
	② 講師による基本走行及び応用走行の模範演技		
	③ 受講者による ・定められたコースによる基本走行 ・定められたコースによる応用走行(積込み・積みおろし)		
	④ 受講者の基本走行・応用走行に対する講師による確認及び指導等		
10	(2) 実技研修 II (作業のための装置の操作、トラクター系及びショベル系のもの)	同上	10:20～12:00 (1:40)
	① 使用機械のレバー操作、計器の示度確認、警報ブザー等の確認		
	② 講師による基本施行及び応用施行の模範演技		
	③ 受講者による ・定められた方法による基本施行 ・定められた方法による応用施行		
	④ 受講者の基本施行・応用施行に対する講師による確認及び指導等		
休憩(昼食)			12:00～12:50 (0:50)
11	実技採点の進め方	同上	12:50～13:50 (1:00)
	① 講師による通達及び全登協の「減点基準」の説明		
	② 代表受講者による演技と受講者による採点		
	③ 講師による採点結果の説明と「減点基準」についての情報交換		
12	実技採点演習	同上	13:50～15:20 (1:30)
	① 講師による「実技演技」を受講者全員が採点演習		
	② 「採(減点)点結果」の差異について要因等分析(グループ討議)		
	③ 講師による「演技」の再現と見落とし個所の再確認 (再確認を行い、採点基準の斉一化を図る)		
休憩			15:20～15:30 (0:10)
13	総括質疑	全員	15:30～15:50 (0:20)
14	閉講式・修了証交付	事務局	15:50～16:00 (0:10)