

令和3年度熊本地域講習会カリキュラム

令和3年度レベルⅠ講習会:熊本 カリキュラム

日付	時間	タイトル	講師	内容
9/15 (水)	8:30～9:10	ひび割れ深さの測定原理, 測定方法, 解析方法	那須政人	測定原理の説明 測定方法, 解析方法の実演
	9:10～9:50	厚さ測定, 内部欠陥探査の測定方法, 解析方法	那須政人	測定原理の説明, 適用事例の説明 測定方法, 解析方法の実演
	10:00～10:30	iTECS法の試験手順	炭谷浩一	iTECS法要領の説明
	10:30～11:10	円柱弾性波速度測定の演習	炭谷浩一	円柱供試体による測定実習
	11:10～12:00	構造物弾性波速度測定の演習	炭谷浩一	供試体による測定実習
	12:00～13:00	昼食		
	13:00～14:20	弾性波速度解析演習	炭谷浩一	サンプルデータを使用した解析実習
	14:20～14:50	質疑応答・試験準備		
	15:00～17:00	修了試験	炭谷浩一	供試体を使用した測定・解析試験

令和3年度専門技術講習会 (レベルⅡ):熊本 カリキュラム

日付	時間	タイトル	講師	内容
第1日目 学科 9/16(木)	9:00～9:10	開会挨拶		
	9:10～11:30	規格の制定内容に関する講習1	山下健太郎	・iTECS技術規格 測定01(多重反射による一次共振周波数) 測定02(弾性波の伝搬時間差, 弾性波速度の測定方法)
	11:40～12:00	規格の制定内容に関する講習2	山下健太郎	・iTECS技術規格 試験00(iTECS法で使用する装置の定期点検方法)
	12:00～13:00	昼食		
	13:00～15:50	規格の制定内容に関する講習3	山下健太郎 (炭谷浩一)	・iTECS技術規格 試験01(新設コンクリート構造物の圧縮強度試験方法) 試験02(コンクリート部材厚さの試験方法) 試験03(コンクリート構造物の圧縮強度試験方法) 試験04(コンクリートのひび割れ深さの試験方法)
	16:00～16:45	規格の適用事例の紹介	山下健太郎	
	16:45～17:00	事務連絡	事務局	・レベルⅡ資格試験についてのご案内等
第2日目 実技 9/17(金)	9:00～12:00	測定実習1	炭谷浩一	・供試体を使用した測定・解析実習 (円柱供試体の弾性波速度, ひび割れ深さ, 表面弾性波速度)
	12:00～13:00	休憩 昼食		
	13:00～15:00	測定実習2	炭谷浩一	・供試体を使用した測定・解析実習 (多重反射による1次共振周波数測定, 内部欠陥探査)
	15:00～15:10	質疑応答		

※講義内容, 時間割, 講師については, 変更となる場合があります。

○9月16日(木)のレベルⅡ講習会(学科)についてはレベルⅠ更新講習会に準じる講習会として認定いたします。

○ノートパソコン(Excel)を演習に使用します。ご持参下さいませよう, お願い致します。