

各位

令和5年7月吉日
協同組合 熊本県構造物診断技術研究会
代表理事 池端 秀幸

令和5年度 iTECS 熊本地域講習会のご案内

貴社ますますご清祥のこととお喜び申し上げます。

今年も iTECS 技術協会の協力を得まして、令和5年9月19日(火)～21日(木)の3日間の日程で熊本地域講習会を開催いたします。

なお、今回は iTECS 協会の資格認証制度の制定に伴いまして各レベルに応じた講習を実施いたします。

お申込みの際は、参加申込書をFAXまたは、メールにてご返信お願いします。

※レベルⅡ講習は、レベルⅠの資格をお持ちでない方も受講可能です。また、レベルⅠの更新講習を兼ねております。但し、レベルⅡの資格取得については、レベルⅡ講習を受講した後に茨城県つくば市で開催（10月実施予定）されるレベルⅡ資格試験の受験（試験費用は別途発生）が必要となります。

<開催場所>

株式会社大進コンサルタント 2階研修室
住所：熊本県熊本市東区沼山津 4-2-22

<研修費用等>

9/19	レベルⅠ新規	：費用 40,000 円/人（組合員 30,000 円/人）
9/20	レベルⅡ（Ⅰ更新講習）	：費用 30,000 円/人（組合員 20,000 円/人）
9/20～21	レベルⅡ講習	：費用 50,000 円/人（組合員 40,000 円/人）

申し込み・問い合わせ先
協同組合熊本県構造物診断技術研究会 事務局
TEL 096-365-0112
FAX 096-365-0113
E-mail kumamoto-sdts_coop@daishin-c.co.jp

令和5年度熊本地域講習会カリキュラム (案)

令和5年度レベルⅠ講習会 カリキュラム

日付	時間	タイトル	内容
9/19 (火)	8:30～9:10	ひび割れ深さの測定原理, 測定方法, 解析方法	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	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	iTECS法要領の説明
	10:30～11:10	円柱弾性波速度測定の演習	円柱供試体による測定実習
	11:10～12:00	構造体弾性波速度測定の演習	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	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	供試体を使用した測定・解析試験

令和5年度レベルⅡ講習会 カリキュラム

日付	時間	タイトル	内容
第1日目 学科 9/20 (水)	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	・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	・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	・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) 試験05(鋼製防護柵の支柱長さの試験方法)
	16:00～16:45	規格の適用事例の紹介	
	16:45～17:00	事務連絡	・レベルⅡ資格試験についてのご案内等
第2日目 実技 9/21 (木)	9:00～12:00	測定実習1	・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	・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, 時間割については, 変更となる場合があります。

○9月20日(水)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。

○いずれの講習会もノートパソコン(Excel)を演習に使用します。ご持参下さいますよう, お願い致します。

○昼食は各自でご用意ください。