

各位

平成 30 年 4 月 27 日
茨城県つくば市東光台 1-6-6
一般社団法人 iTECS 技術協会
理事長 池端 秀幸

第 1 回 iTECS 技術協会 技術講習会（レベル I）のお知らせ

貴社ますますご清祥のこととお喜び申し上げます。

平成 30 年度技術講習会(レベル I)開催について、講習内容を以下のとおりご案内致します。

1. 日程

日時	会場	題目	講師(予定)	講師補助	備考	
7月24日 (火)	独立行政法人 土木研究所 ICHARM 講堂	iTECS技術の概要と適用範囲	岩野 聡史		iTECS技 術協会 単独開催	
		休憩 (10分)				
		10:10~11:00	厚さ測定 (内部空洞) の測定方法, 解析方法	辻 和宏		山下 健太郎 遠藤 勇次
		休憩 (10分)				
		11:10~12:00	ひび割れ深さの測定方法 (直角回折波法)	辻 和宏		山下 健太郎 遠藤 勇次
		昼食 (60分)				
		13:00~13:05	主催者挨拶 (日程の確認含む)	山下 健太郎		土研・ iTECS技 術協会 合同開催
		13:05~13:35	講義1 非破壊試験運用の背景、判定基準等	土木研究所 ご担当者		
		13:35~14:05	講義2 iTECS法の試験手順及び実施状況	山下 健太郎	辻 和宏 遠藤 勇次	
		休憩 (10分)				
		14:15~14:45	実習1 円柱供試体の弾性波速度測定と 強度推定式	山下 健太郎	辻 和宏 遠藤 勇次	
		14:45~15:15	実習2 構造体の弾性波速度測定	山下 健太郎	辻 和宏 遠藤 勇次	
休憩 (10分)						
15:25~17:00		実習3 構造体の弾性波速度解析	山下 健太郎	辻 和宏 遠藤 勇次		
7月25日 (水)	独立行政法人 土木研究所 土木材料実験施設	練習 円柱供試体, 構造体の弾性波速度測定				
	独立行政法人 土木研究所 土木材料実験施設	試験 円柱供試体, 構造体の弾性波速度測定	山下 健太郎	遠藤 勇次		
		移動				
	独立行政法人 土木研究所 ICHARM 講堂	試験 円柱供試体, 構造体の弾性波速度解析	山下 健太郎	遠藤 勇次		
	11:45~12:00	事務局アナウンス				

※講義内容の時間割については、変更となる場合があります。

※7月24日午後~7月25日は国立研究開発法人土木研究所との合同開催となります。

※国立研究開発法人土木研究所との合同開催分の内容は強度推定に限定したものであります。当協会の単独開催分は、iTECS法のその他の測定項目や装置の操作方法などであります。

2. 場所

国立研究開発法人土木研究所
住所：茨城県つくば市南原 1-6

3. その他

- ・受講料は，20,000 円/人となります。
- ・本講習会ではノートパソコンを使用します（エクセルを使えること，また，観測波形の読み取りを行いますので，極端に画面の小さいものは解析に不向きです）。各自でご持参ください。
- ・本講習会の修了者は国土交通省「微破壊・非破壊試験によるコンクリート構造物の強度測定試行要領」に記載されている測定者要件を満足します。
- ・その他，ご不明な点がございましたら，事務局までお問合せ願います。

一般社団法人 iTECS 技術協会
事務局 山下 健太郎
TEL : 029-847-1861
Fax : 029-848-1096
E-mail : info@itecs.jp