

各位

令和3年6月1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 久保 元

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。

令和3年度 iTECS 技術協会 技術講習会（レベル I）の開催及び講習内容を下記のとおりご案内致します。

1. 開催日程

日時	会場	題目	講師	備考	
9月28日 (火)	国立研究開発法人 土木研究所 ICHARM講堂	iTECS技術の概要と適用範囲	山下健太郎	iTECS技術協会 単独開催	
		休憩 (10分)			
		厚さ測定 (内部空洞) の測定方法, 解析方法	未定		
		休憩 (10分)			
		ひび割れ深さの測定方法 (直角回折波法)	未定		
		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	未定	
			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	未定	
14:45~15:15	実習2 構造体の弾性波速度測定	未定			
	休憩 (10分)				
15:25~17:00	実習3 構造体の弾性波速度解析	未定			
9月29日 (水)	9:00~10:30	国立研究開発法人 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	
			移動		
	10:45~11:45	国立研究開発法人 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	
11:45~12:00		事務局アナウンス	山下健太郎		

※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。

※9月28日午前9:00~の講習会では、iTECS技術による厚さ測定、ひび割れ深さ測定、内部欠陥探査についての講習（実習）となっております。

13:00からは強度推定に特化した講習内容ですので、お時間が許すようでしたら、是非午前中からご参加ください。

2. 受講費用

○会員・非会員共通：¥20,000－/1人

3. コロナウィルス感染症対策について（つくば会場）

つくば会場での令和3年度 iTECS 技術協会 技術講習会（レベル I）は、以下のような感染症対策を行います。

（1）受講者様への感染症対策に関するお願い

- ・発熱や咳など異常が認められる場合は、講習会の参加をお断りさせていただきます。
- ・講習会受講中は、必ずマスクをご着用下さい。

（2）当協会の感染症対策について

- ・講師及び講師補助はマスクを着用して対応させていただきます。
- ・受付時に検温を行います。37.5℃以上の方は講習会への参加はできません。
- ・講習会会場入り口に、アルコール消毒液を設置します。
- ・こまめな換気を徹底します（換気をしながら冷房を行います）。
- ・実技実習時における測定器の取扱いは、手袋の着用を義務付けます（Mサイズ、Lサイズの使い捨て手袋を準備します）。
- ・座席は間隔を空けての着席を義務付けます。

3. 開催場所

国立研究開発法人土木研究所（茨城県つくば市南原 1-6）

4. その他

- ・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）。ノートパソコンは各自でご用意ください。
- ・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.or.jp