

各位

平成 23 年 10 月 5 日  
茨城県つくば市遠東 904-1  
一般社団法人 iTECS 技術協会  
理事長 極檀 邦夫

## 第 4 回 iTECS 技術協会 技術講習会のお知らせ

貴社ますますご清祥のこととお喜び申し上げます。

お申込頂きました技術講習会（平成 23 年度 4 回目）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)	備考	
12月6日 (火)	独立行政法人 土木研究所 ICHARM講堂	開会挨拶	極檀邦夫	iTECS技術協会 単独開催	
		9:00～9:10			
		9:10～10:00	iTECS技術の概要と適用範囲		極檀邦夫
		10:10～11:00	厚さ測定（内部空洞）の測定方法、解析方法		極檀邦夫
		11:10～12:00	ひび割れ深さの測定方法（直角回折波法）	極檀邦夫	土研・ iTECS技術協会 合同開催
		13:00～13:05	主催者挨拶（日程の確認含む）	極檀邦夫	
		13:05～14:05	講義1 試行の背景、判定基準等	土木研究所 森濱総括主任	
		14:05～14:35	講義2 iTECS法の試験手順及び実施状況	山下健太郎	
			休憩（10分）		
		14:45～15:05	実習1 円柱供試体の弾性波速度測定と強度推定式	極檀邦夫 山下健太郎	
15:05～17:00	実習2 構造体の弾性波速度測定と強度推定（含む解析演習）	極檀邦夫 山下健太郎			
12月7日 (水)	独立行政法人 土木研究所 基礎機械格納庫	9:00～10:30 試験 円柱供試体、構造体の弾性波速度測定	極檀邦夫 山下健太郎		
			移動		
	独立行政法人 土木研究所 ICHARM講堂	10:45～11:45 試験 円柱供試体、構造体の弾性波速度解析	極檀邦夫 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。

※12月6日午後～12月7日は独立行政法人土木研究所との合同開催となります。

※独立行政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

独立行政法人土木研究所

住所：茨城県つくば市南原 1-6

## 3. 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）。各自でご持参ください。（SONY の VAIO のような超小型パソコンは避けてください）
- ・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(案)」に記載されている測定者要件を満足します。  
しかし、当協会の HP で公開している「国土交通省試行導入調査対応会社」リストには、測定装置の保有、かつ、iTECS 技術の研鑽が掲載条件となりますので、予めご了承願います。
- ・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