

各位

令和5年5月19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
教育委員会

iTECS 技術協会 レベル I 技術講習会のお知らせ(案)

貴社ますますご清祥のこととお喜び申し上げます。

令和5年度 iTECS 技術協会 レベル I 技術講習会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 | |
|---------------|-------------------------------|-------------------------------|-----------------------------|-------------------|--------------------------|
| 10月16日 (月) | 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 | 未定 | 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 | | 未定 |
| | | 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) | | 未定 |
| | | 昼食 (60分) | | | |
| | | 13:00~13:05 | 主催者挨拶 (日程の確認含む) | 未定 | 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 | | | |
| 10月17日 (火) | 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 | 未定 | | |
| | | 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 | | 未定 |
| 11:45~12:00 | 事務局アナウンス | | 未定 | | |

※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。

※10月16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. 参加申込み方法

- ・ iTECS 技術協会 HP より、該当する申込みフォームからお申し込み下さい。
(<https://www.itecs.or.jp/training-session.html>)
- ・ お申込みの締切りは10月1日(月)迄とさせていただきます。
- ・ 参加申込者への、資料・請求書等の発送は9月初旬以降を予定としております。
- ・ キャンセルによる受講料返金是对应致しかねますのでご了承下さい。

4. 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)

5. 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