

iTECS 技術協会は、コンクリート構造物の品質管理、点検や検査に有効な『弾性波』を利用した非破壊試験「iTECS 技術」を世に生み出し、合理的な維持管理、保守・保全に貢献してきた。

本年度の iTECS 技術協会 技術交流会は、iTECS 技術の適用事例や最新の技術的知見の紹介に加え、「防災・リスクマネジメント」、「コンクリート構造物の非破壊試験」の専門家による講演を行います。この機会を通じて復興に携わられる皆様、コンクリート構造物の維持管理に従事されている皆様が課題解決のヒントを見出していただけることを願っております。

(日々被災地の復興にご尽力されている技術者の皆様に、心より敬意を表します)

CPD、CPDS 認定
聴講無料

平成29年度 iTECS 技術協会 技術交流会

日時	平成29年5月24日(水) 13:00~18:00 (12:30開場)	場所	ホテル熊本テルサ 熊本県熊本市中央区水前寺公園 28-51 (1F テルサホール 定員 200名)
----	--	----	---

プログラム

総司会: 興和測量設計 内田貴士
(熊本県構造物診断技術研究会) (敬称略)

開会の挨拶

13:00~13:10 開会挨拶 境友昭 iTECS技術協会理事長

講演

13:10~13:25 熊本県測量設計コンサルタンツ協会の活躍
熊本地震の活動記録と課題 吉田史朗 旭測量設計
(熊本県測量設計コンサルタンツ協会)

13:25~13:55 iTECS法について
iTECSによるコンクリートの非破壊試験内容とその普及状況 岩野聡史 リック

一般講演①

iTECS法を用いた業務事例

座長: 大進コンサルタント 炭谷浩一
(iTECS技術協会 教育委員会委員長)

13:55~14:40 iTECS法によるひびわれ深さ調査
新設トンネルにおける覆工厚さ測定
透過伝搬時間差法によるコンクリート内部の健全性評価
庄司宗一郎 タイシン
鶴崎智博 西日本総合コンサルタント
鴨川光樹 興和測量設計

休憩 14:40~14:50

一般講演②

iTECS法を用いた応用測定事例

座長: 立命館大学 内田慎哉

14:50~15:50 多点同時測定法の開発状況(パワー比を用いた測定)
長距離弾性波速度測定による健全性調査
衝撃弾性波法(iTECS)による基礎杭の健全性試験
iTECS法を用いたPC橋梁のグラウト充填状況調査
島田浩司 オリジナル設計
炭谷浩一 大進コンサルタント
久保元樹 日東建設
山下健太郎 東洋計測リサーチ

休憩 15:50~16:00

基調講演

司会: オリジナル設計 島田浩司
(iTECS技術協会 教育委員会副委員長)

16:00~16:50 コンクリート構造物の維持管理における非破壊試験が果たす役割
内田慎哉 立命館大学
理工学部環境システム工学科

休憩 16:50~17:00

17:00~17:50 平成28年熊本地震による地震被害と課題
松田泰治 熊本大学大学院
先端科学研究部物質材料科学部門

閉会の挨拶

17:50~18:00 大進コンサルタント(iTECS技術協会副理事長) 池端 秀幸

【本講演は土木学会のCPD認定(4.5単位)、全国土木施工管理技士連合会のCPDS認定(5unit)を受けています】

※講演会後、iTECS 技術交流会懇親会を開催いたします。(裏面をご覧ください)

主催: 一般社団法人 iTECS 技術協会 協賛: 熊本県構造物診断技術研究会



申し込み方法（聴講無料，定員になり次第締め切らせていただきます）

参加ご希望の方は，e-mail または FAX にてお申し込みください。

◇e-mail：①参加者氏名 ②講演会・懇親会に参加／講演会のみ参加／懇親会のみ参加の別
③参加代表者ご連絡先 ④懇親会会費領収書宛名 ⑤受講証明書（CPD、CPDS）
の要・不要を記入して送信してください。
（アドレス：info@itecs.jp）

◇FAX：下記お申込み欄へ必要事項をご記入いただき送信してください。

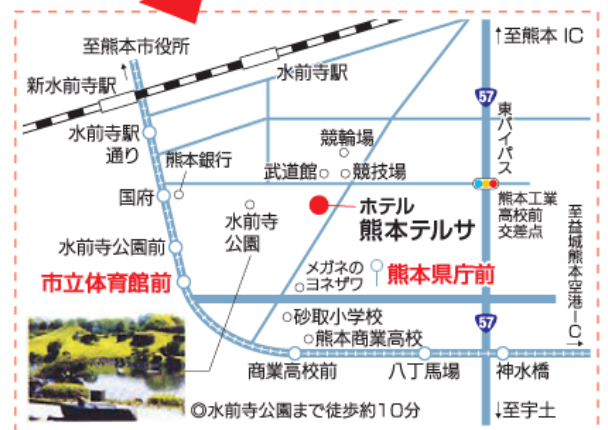
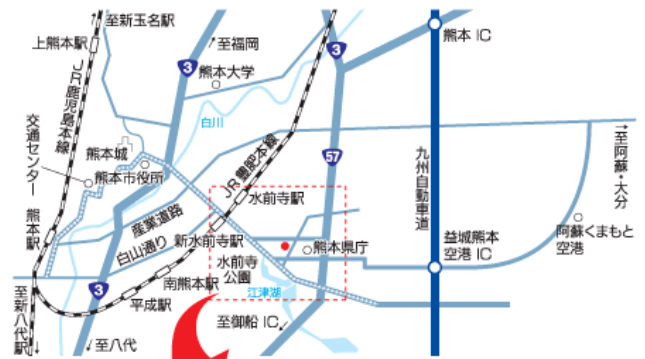
会場のご案内

ホテル熊本テルサ（1F テルサホール 定員 200 名）
熊本県熊本市中央区水前寺公園 28-51

- ・熊本空港よりリムジンバスで熊本県庁前下車徒歩 5 分
- ・熊本駅より市電で市立体育館前下車徒歩 10 分
- ・交通センター18 番乗り場より
日赤長嶺行き熊本都市バスで熊本テルサ前下車 0 分
- ・益城熊本空港インターよりお車で約 20 分

会場 WEB サイト URL

<http://www.kumamoto-terrsa.com/>



問い合わせ先

- ◎一般社団法人 iTECS 技術協会 事務局
〒300-2635 茨城県つくば市東光台 1-6-6
TEL:029-847-1861 FAX:029-848-1096
- ◎協同組合 熊本県構造物診断技術研究会 事務局
〒861-2102 熊本県熊本市東区沼山津 4-2-22
TEL:096-365-0112 FAX:096-365-0113

iTECS 技術交流会懇親会のご案内

講演会后，懇親会を開催いたします。（18：00～ホテル内）

懇親会の会費は 4,000 円/人です。

会場準備の都合上，事前にご参加の有無についてお知らせください。

FAX お申込み 宛先 029-848-1096

いずれかに○を お願いします	講演会懇親会に参加	講演会のみ参加	懇親会のみ参加
ふりがな			
ご参加者名			
ご所属			
ご住所			
T E L			
E-mail			
懇親会領収書宛名			
受講証明書	CPD： 要 ・ 不要	CPDS： 要 ・ 不要	

※記入された個人情報は当会で主催する講演会等のご案内に利用させていただく場合がございます。