

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」を活用し、品質管理の高度化、維持管理の合理化に貢献するための努力をしてきました。

2019 年度 iTECS 技術交流会（大阪）では、この iTECS 技術の適用事例を中心とした技術紹介、また、当協会員による iTECS 規格外の測定例等の最新研究事例について、iTECS 技術者による講演を行います。さらに、iTECS 法のみならず「衝撃弾性波法の可能性」や「コンクリート構造物の非破壊試験の普及のための課題と取り組み」の 2 つの基調講演を予定しています。

本技術交流会を通じ、更なるコンクリート構造物の非破壊試験技術の向上と普及に、協会員が一丸となって取り組むための機会にすることができればと考えています。

2019年度 iTECS 技術交流会(大阪)

日時	2019年5月16日(木) 13:00~17:40 (12:30開場)	場所	建設交流館(8階グリーンホール) 大阪府大阪市西区立売堀2丁目1-2
----	--	----	---------------------------------------



		総合司会：島田 浩司 オリジナル設計 (iTECS技術協会 教育委員会副委員長)	
13:00~13:10	開会の挨拶	iTECS技術協会 理事長	
一般講演 第1部：iTECS法の紹介と適用事例		座長：炭谷 浩一 大進コンサルタント (iTECS技術協会 教育委員会委員長)	
13:10~14:05	① iTECS法の紹介 ② ひび割れ深さの試験結果 ③ 新設コンクリート構造物の圧縮強度試験結果 ④ 透過法によるコンクリート内部の欠陥探査 ⑤ 多重反射法によるコンクリート内部の欠陥探査 質疑応答(5分) 休憩(10分)	高橋 功 計測技研 岡本 征雄 構造総合技術研究所 宮原 祐汰 大進コンサルタント 西芝 貴光 内外構造 山田 祥太郎 AC構造検査	
一般講演 第2部：衝撃弾性波法の更なる発展に関する事例		座長：後藤 年芳 後藤技術士事務所	
14:15~15:10	⑥ UAVと衝撃弾性波技術を活用した壁面調査システム ⑦ 多様な維持管理の場面における衝撃弾性波技術の適用事例 ⑧ 部材厚さ5m以上の構造物への適用方法の検討結果 質疑応答(講演後各3分) 休憩(10分)	久保 元樹 日東建設 山下 健太郎 東洋計測リサーチ 岩野 聡史 リック	
基調講演 衝撃弾性波法の可能性と普及への取り組み(仮)		内田 慎哉 富山県立大学 工学部 環境・社会基盤工学科	
15:20~16:20	質疑応答(5分) 休憩(10分)		
基調講演 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(仮)		鎌田 敏郎 大阪大学 大学院 工学研究科	
16:30~17:30	質疑応答(5分)		
17:30~17:40	閉会の挨拶	iTECS技術協会 副理事長	
(敬称略)			

【本講演は土木学会のCPD認定(4.2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】

※講演会后、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



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、下記の「申し込みフォーム」または「FAX」にてお申し込みください。

◇申込フォーム：2019年度 iTECS 技術交流会（大阪）への参加申し込みは、iTECS 技術協会ホームページ または QR コードからお申し込みください。

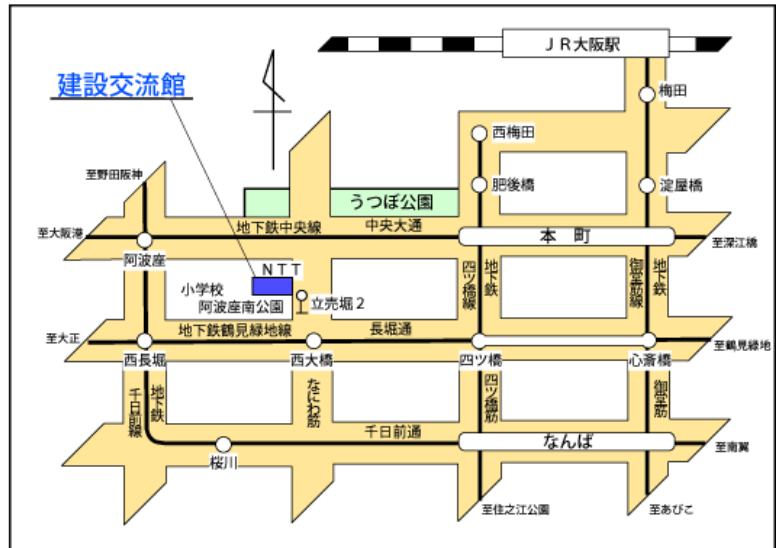
iTECS 技術協会ホームページ：<http://www.itecs.jp/>



◇FAX：下記お申し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

- 建設交流館（8階グリーンホール）
 - ・レイアウト:劇場形式 固定席 254 席
（大阪市西区立売堀 2-1-2）
- 大阪市営地下鉄 四つ橋線本町駅、中央線阿波座駅、長堀鶴見緑地線西大橋駅から、いずれも徒歩約 5 分



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

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～：建設交流館 7 階）

懇親会の会費は 5,000 円/人（予定）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	講演会のみ 懇親会のみ 講演会・懇親会参加
ご所属	
部署名	
フリガナ ご参加代表者名	
同行者様氏名 (参加者複数の場合)	
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。