

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、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。

2018 年度 iTECS 技術交流会（東京）では、この iTECS 技術の適用事例を中心とした技術紹介、また、当協会員が新たに開発したコンクリート表面の打撃による試験方法について、iTECS 技術者による講演を行います。さらには、コンクリート構造物の非破壊試験の最新動向と、2040 年代の目指すべき東京の都市の姿と戦略を示す「都市づくりのグランドデザイン -東京の未来を創ろう-」をテーマとした基調講演を行います。

都市づくりの基礎となるコンクリート構造物の品質・維持管理に従事されている皆様のご活躍が、どのような未来へとバトンパスされていくかを知る絶好の機会になるものと思われま

# 2018年度 iTECS 技術交流会(東京)

日時	2018年5月31日(木) 13:00~17:30 (12:30開場)	場所	きゅりあん(品川区総合区民会館) 東京都品川区東大井5-18-1 (1F小ホール)
----	--	----	---

CPD, CPDS 認定  
聴講無料

総司会：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

池端 秀幸 大進コンサルタント  
(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)

- 13:10~14:10
- 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結果
  - ⑤ 多重反射法によるコンクリート内部の欠陥探査結果

岩野 聡史 リック  
辻 和宏 シンワ検査  
山田 祥太郎 AC構造検査  
石垣 享一 オリジナル設計  
遠藤 勇次 東洋計測リサーチ

質疑応答 (5分)

休憩 (15分)

一般講演 第2部：新たな測定技術の開発と適用事例

座長：内田 慎哉 立命館大学

- 14:25~15:15
- ⑥ 新たな測定技術の紹介 (打撃試験方法)
  - ⑦ 機械インピーダンス試験を用いた維持管理への適用事例
  - ⑧ 接触時間試験を用いた品質管理への適用事例

久保 元樹 日東建設  
森 清根 土谷組  
片岡 繁人 リック

質疑応答 (10分)

休憩 (15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)

座長：伊藤 健二 リック  
内田 慎哉 立命館大学  
理工学部環境システム工学科

15:30~16:20 質疑応答 (5分)

休憩 (15分)

基調講演 「都市づくりのグランドデザイン -東京の未来を創ろう-」の策定について  
16:35~17:25 質疑応答 (5分)

東京都都市整備局 都市づくり政策部

17:25~17:30 閉会の挨拶

久保 元 日東建設  
(iTECS技術協会 副理事長)

(敬称略)

【本講演は土木学会の CPD 認定 (3.8 単位)、全国土木施工管理技士連合会の CPDS 認定 (4unit) 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、「web」または「FAX」にてお申し込みください。

◇web：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

- きゅりあん（品川区総合区民会館）  
- 1F 小ホール（1F238 席、2F44 席）  
（東京都品川区東大井 5-18-1）
- JR 京浜東北線・東急大井線・りんかい線  
大井町駅 徒歩約 1 分
- 会場 WEB サイト URL  
<http://www.shinagawa-culture.or.jp/>



### 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～：アワーズイン阪急ツイン館 3F「レストラン クルール」）

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。