

iTECS 法は、コンクリート表面を鋼球等で打撃し、発生した弾性波を測定することにより、コンクリート構造物の状況を非破壊で検査する技術です。これまでに、国土交通省新設橋梁工事でのコンクリート強度測定に採用され、多くの既設構造物の調査にも適用されるなど、コンクリート構造物の品質管理や維持管理に適用されてきました。

iTECS 技術協会は、iTECS 法の標準化・信頼性の向上・更なる普及を目指して 2005 年に設立されました。また、その活動の一環として、毎年全国各地で技術交流会を開催しています。

2023 年度 iTECS 技術交流会(岐阜)は、会場参加方式とオンライン参加方式との併用で開催致します。

本交流会をきっかけに、iTECS 法はもとより、インフラメンテナンスの時代におけるコンクリート構造物の維持管理の重要性について学んで頂くきっかけにいただければと希望しております。

# 2023年度 iTECS 技術交流会(岐阜)

日時	2023年5月10日(水) 13:00~17:00(12:30開場)	場所	シティホテル美濃加茂 「3階 若竹の間」 岐阜県美濃加茂市太田町 2565-1 (JR 美濃太田駅前)
----	---------------------------------------	----	---

参加費無料  
CPD, CPDS 認定  
オンライン参加可能

## 第1部：iTECS 法として規定されている試験方法の紹介・現場適用事例の紹介

- 13:10~13:30 iTECS 法の紹介 (1件)
- 13:30~14:30 iTECS 法を用いた事例 (4件)
  - ・コンクリート構造物の部材厚さ測定
  - ・コンクリート内部の欠陥探査①
  - ・コンクリート内部の欠陥探査②
  - ・ひび割れ深さの試験

14:30~14:45 休憩

## 第2部：iTECS 法の活用・応用事例、関連技術の現場適用事例の紹介

- 14:45~15:35 ・杭の長さ測定、健全性評価の適用事例  
・既設コンクリートの圧縮強度推定方法の適用事例

15:35~15:50 休憩

## 第3部：基調講演

- 15:50~16:50 社会人を対象とした、橋梁メンテナンスのリカレント教育の開発と実施(仮)  
日本ミクニヤ株式会社 掛 園恵 様

16:50~17:00 閉会の挨拶

【本講演は土木学会の CPD 認定(3.2 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】




※対面参加で CPDS 認定をご希望の方は本人確認を実施します。運転免許証等顔写真入りの証明書をご持参ください

主催：一般社団法人 iTECS 技術協会



## ●申し込み方法●

下記のいずれかの方法でご参加下さい。

<b>①会場参加の方</b> (CPD・CPDS 要否に係わらず)		<p>iTECS 技術協会ホームページ, または 右記 QR コードからお申し込みください。 &lt;iTECS 技術協会ホームページ&gt;</p> <p><a href="https://itecs.or.jp">https://itecs.or.jp</a> ※お申込み〆切:2023 年 5 月 1 日(月)正午 (会場参加の方は定員になり次第締切らせていただきます)</p>
<b>②オンライン参加の方</b> (CPD・CPDS 要)		
<b>③オンライン参加の方</b> (CPD・CPDS 不要)		<p>申し込み不要・当日参加可 下記 YouTube 配信をご覧ください。 (当日 iTECS 技術協会 WEB サイトにもリンクを公開します)</p> <p><a href="https://youtube.com/live/iUv79g0Fsi4?feature=share">https://youtube.com/live/iUv79g0Fsi4?feature=share</a></p>

※オンライン参加(Zoom)ご希望の方へは、5/8(月)までに、Zoom 会議の招待と、講演資料等をメールで送信します。

## ●受講上の注意点●

### I. 会場参加の方

新型コロナウイルス感染拡大防止対策として、入口での検温、こまめな換気、座席の離隔確保、アクリルパーテーションの設置、手指消毒液の設置等を行う場合もあります。来場される皆様におかれましても下記にご協力頂くこともありますので、よろしくお願いします。※当日にご案内致します。

- ・会場内でのマスク着用・指定座席への着席・発熱等体調のすぐれない方の出席自粛

### II. オンライン参加の方

後日お送りするオンライン受講のご案内に従ってご参加ください。

### III. CPD 登録をご希望の方

- ・会場参加の方へは当日受講証明書を配布します。
- ・オンライン参加の方は、Zoom 画面にて出欠確認を行います。1人1台のカメラ付き端末でご参加下さい。また、任意の時刻に出欠確認を行い、在席していない場合は受講が認められないことがあります。
- ・オンライン受講の方は受講して得られた所見(学びや気づき:100文字以上)の提出が必須です
- ・土木学会以外の団体に提出する場合の方法等は提出先団体に事前にご確認ください。他団体が運営する CPD 制度に関する内容については、回答いたし兼ねます。

### IV. CPDS 登録をご希望の方

- ・会場参加の方へは当日受講証明書を配布しますのでご自身で申請をお願いします。
- ・オンライン参加の方は、iTECS 技術協会が CPDS 登録申請を代行いたします。申込時に CPDS 登録番号をお知らせください。
- ・オンライン参加の方は、Zoom 画面にて出席確認を行います。1人1台のカメラ付き端末でご参加下さい。また、任意の時刻に出欠確認を行い、在席していない場合は受講が認められないことがあります。

### V. YouTube 配信を視聴の方

- ・各講演後の質疑応答時にご質問を頂くことはできません。予めご了承願います。
- ・資料は YouTube ページの説明欄のリンクよりダウンロードしてください

※FAX でのお申し込みをご希望の方は、下記 iTECS 技術協会ウェブサイトより、フォームをダウンロードしてください

## ●会場:シティホテル美濃加茂「3階 若竹の間」

(岐阜県美濃加茂市太田町 2565-1)

## ●お問い合わせ先

○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

E-mail: [info@itecs.or.jp](mailto:info@itecs.or.jp)

URL: <https://www.itecs.or.jp>