

2018年8月14日

会員の皆様へ

東京コンクリート診断士会 千葉ブランチ
コンクリート調査・診断機器体験学習会のご案内

東京コンクリート診断士会 千葉ブランチ
代表 峰松 敏和 Tel (携帯) 080-6538-2290

東京コンクリート診断士会千葉ブランチ会員の皆様には益々ご活躍のこととお喜び申し上げます。
この度、東京コンクリート診断士会千葉ブランチは、2018年度企画としまして、コンクリート構造物の調査や診断に適用されている機器に直接触れて、体験する学習会を企画し、下記のとおり開催いたします。本企画に関しましては、千葉県内企業の株式会社 太平洋コンサルタント様、株式会社 中研コンサルタント様、日鉄住金テクノロジー株式会社様に加え、リック株式会社様の御協力を得て、コンクリートの調査・診断機器の取り扱いの専門家が実際に機器を使用したデモを行い、体験してもらう企画です。

千葉ブランチ会員並びに関係各位におかれましては、ご参加の程、よろしくお願い申し上げます。

1. 日時：2018年9月7日(金) 13:00～17:00 (学習会終了後意見交換会を開催します)

受付開始；12:30，意見交換会；17:30～19:00

2. 場所：日本大学生産工学部 39号棟および学内屋外

(千葉県習志野市泉町 1-2-1, 京成大久保駅徒歩約 10分)

3. 体験対象機器

太平洋コンサルタント様

- ① 反発硬度法 (リバウンドハンマー)；シュミットハンマー NR
- ② 超音波測定器；エルソニック ESP-10
- ③ 鉄筋探査計 (電磁波レーダー法)；ハンディサーチ NJJ105
- ④ 鉄筋探査計 (電磁誘導法)；プロフォメータ PM-630
- ⑤ 透気性試験 (トレント法)；エアパーマテスター

中研コンサルタント様

- ① 中性化深さ (ドリル法)
- ② 含有塩化物量試験 (ドリル法)；ソルメート (電量滴定式塩分計)
- ③ 鉄筋探査計 (電磁誘導法)；フェロスキャン FS10
- ④ 鉄筋探査計 (電磁波法)；ストラクチャスキャン SIR-EZ
- ⑤ 地中探査レーダ (電磁波法)；ストラクチャスキャン SIR-3000

日鉄住金テクノロジー様

- ① 分極抵抗計 (ポータブル分極抵抗測定装置)；CM-SE2
- ② 塩分分布計測器 (ハンドヘルド型蛍光 X線分析装置)；NITON XL3t-900S-HeA

リック株式会社様

- ① 衝撃弾性波法；iTECS法 (圧縮強度，内部欠陥，版厚，ひび割れ深さ)

日本大学生産工学部阿部教授様

① 小径コアによる内部損傷調査

千葉ブランチ（参考出展）


① 仮設陽極による電気防食通電試験

4. 参加費；体験会 1,500 円（CPD 申請登録料他）

意見交換会 3,500 円

5. 募集定員（最大）；40 名程度

6. 申込み方法および締め切り等

- ・ 本体験会の参加申込みは、下記の申込書に必要事項記載の上、本メールにご返信ください。
- ・ 申込み締切日は、2018 年 8 月 31 日としますが、定員になり次第、締め切ります。
- ・ 本体験会は土木学会継続教育（CPD）に認定されています。（JSCE 18-0849 4.0 単位）

7. 雨天の場合；小雨の場合、決行予定（テントを準備します）

8. 服装等；特に汚れる可能性はありませんが、多少汚れても構わない服装でお願いします。

ヘルメットは特に必要ありませんが、機器を体験したい場合のヘルメットを準備します。

以 上

東京コンクリート診断士会 千葉ブランチ 2018 年度

コンクリート調査・診断機器体験学習会参加申し込み

[2018 年 9 月 7 日（金）開催]

Email : minematsu@minetz.com

申込み期日：8 月 15 日（定員になり次第、締め切ります）

氏 名		会員区別（不要事項を消す） 千葉ブランチ会員登録済 千葉ブランチ会員非登録 （別紙入会申込書を同送下さい） 東京コンクリート診断士会会員
出 欠	体験会； 参 加 不参加 （どちらか消す） 意見交換会； 参 加 不参加 （どちらか消す）	
勤務先および 連絡先	勤務先および所属： 連絡先（Email）： 電話 ：	

平成 30 年 9 月 7 日

東京コンクリート診断士会 千葉ブランチ
調査・診断機器体験学習会 実施概略プログラム

1. 受付 (12:30~13:00) 39 号棟 401 室前
2. 開会挨拶 (13:00~13:05) ; 39 号棟 401 室
東京コンクリート診断士会 千葉ブランチ 代表 峰松 敏和
3. 体験学習対象機器の概要説明 (13:05~13:35) 39 号棟 401 室
 - ①グループ (太平洋コンサルタント) 13:05~13:15
 - ②グループ (中研コンサルタント) 13:15~13:25
 - ③グループ (日鉄住金テクノロジー, リック, 阿部先生, 千葉ブランチ) 13:25~13:35
4. 参加者班分け・移動 (13:35~13:40) 39 号棟 401 室
*3 班に分かれ, ①~③を 1 時間目処に, ローテーションでお願いします。
5. 体験学習会 (13:40~16:40) 32 号棟横 ; 輪荷重走行試験供試体置き場
*休憩時間は特に設けませんので, 各自①~③グループ移動時等に自己判断で取ってください。
6. 体験学習質疑応答 (16:40~16:55) 39 号棟 401 室
7. 閉会挨拶 (16:55~17:00) 39 号棟 401 室
日本大学生産工学部 渡部 正 教授
8. 意見交換会 (17:30~19:00) 39 号棟 2F 食堂

以 上