

# 2024年度 第1回講習会開催案内

 (一社) 日本社会基盤安全技術振興協会

## アンカーパルステスター (あと施工アンカーの非破壊検査)

高度成長期に建設された構造物の劣化に起因する事故や社会機能の停止が顕在化する昨今、限られた予算や保全員による効率的な管理を可能とする、維持管理技術の高度化が必要不可欠なものとなっています。

建築物やインフラ構造物において付属物の固定などに使用されているあと施工アンカーについても、施工時の品質検査やその後の供用中に適切な維持管理が行われていないと、トンネル天井板落下事故に代表されるような重大事故につながることから、あと施工アンカーの安全・安心を確保できる新たな点検技術の開発が望まれています。

建築分野の耐震補強などで広く利用されているあと施工アンカーについては、平成18年国土交通省告示第314号により耐力上主要な構造物に使用することが可能となり、一般財団法人日本建築防災協会より「接着系あと施工アンカー強度指定申請ガイドライン」(2022年3月31日)が発出され、接着剤の明らかな充填不良状態が評価できる検査方法として『電磁パルス法』が明記されました。

(<https://www.kenchiku-bosai.or.jp/files/2022/04/atosekou2022.pdf> : 29~30ページ)

このような背景の基、当協会では電磁パルス法を普及推進技術として協会認定し、この手法を利用した非破壊検査装置「アンカーパルステスター」を使った試験技術者育成のための講習会を開催しております。

昨年度2回の開催に続き、本年度も2回の開催を予定しておりますので、奮って受講いただきますようお願い申し上げます。

### 記

開催日：2024年7月1日(月)~2日(火)

場 所：ポリテクセンター関東

神奈川県横浜市旭区南希望が丘78 関東職業能力開発促進センター

- ◆ 申し込み期限：2024年6月14日(金)
- ◆ 申し込み方法：以下 google form より申し込みください  
(<https://forms.gle/k4USvMaH3KzeCVYA6>)
- ◆ 受講費用：25,000円(会員) 50,000円(非会員)
- ◆ 振込先：横浜銀行 鶴見支店(普通)口座番号 6195821  
口座名義：(一社)日本社会基盤安全技術振興協会 代表理事 長岡康之
- ◆ 定員：12名(最少催行人数：8名)

※講習会修了者には、後日修了証を発行します

# アンカーパルステスター講習会案内

- ◆ 開催日：2024年7月1日（月）、2日（火）
- ◆ 場 所：ポリテクセンター関東（多目的実習場、301 会議室）
- ◆ 集 合：開始 10 分前まで（会議室または実習場）

## 【第 1 日目】

<u>時 間</u>	<u>内 容</u>	<u>講 師</u>
<b><u>座 学 講 習 (301 会議室)</u></b>		
9:55 ~ 10:00	オリエンテーション	技術振興部会 三輪秀雄
10:00 ~ 10:30	あと施工アンカーの基礎知識	
10:30 ~ 11:15	超音波法によるアンカーの長さ測定方法	高鍋雅則
11:15 ~ 12:00	電磁パルス法によるアンカー定着部の健全性評価方法	
12:00 ~ 13:00	昼休憩	
<b><u>実 技 講 習 (多目的実習場)</u></b>		
13:00 ~ 14:00	超音波法によるアンカーの長さ測定方法	加賀敏明
14:00 ~ 15:30	電磁パルス法によるアンカー定着部の健全性評価方法	
15:30 ~ 16:30	休憩、自由練習	

## 【第 2 日目】

<u>時 間</u>	<u>内 容</u>	<u>講 師</u>
<b><u>座 学 試 験 (301 会議室)</u></b>		
9:00 ~ 9:30	超音波法によるアンカーの長さ測定方法	高鍋雅則
	電磁パルス法によるアンカー定着部の健全性評価方法	
9:30 ~ 10:00	試験問題の解説	
<b><u>実 技 試 験 (多目的実習場)</u></b>		
10:30 ~ 11:00	休憩、自由練習	
11:00 ~ 11:30	超音波法によるアンカーの長さ測定方法	
11:30 ~ 12:30	昼休憩、自由練習	
12:30 ~ 13:30	電磁パルス法によるアンカー定着部の健全性評価方法	加賀敏明
13:30 ~ 14:40	試験結果の解説、質疑応答	

## ◆ 会場

- 徒歩の場合は、希望ヶ丘駅南口（改札を出て左側）から約 12 分。
- タクシー利用の場合は、タクシー乗り場（希望ヶ丘駅交番前）から乗車約 2 分。
- バス利用の場合は、相鉄バス「希望ヶ丘駅」から乗車約 2 分、「ポリテクセンター前」下車すぐ。  
[相鉄バス「希望ヶ丘駅」の時刻表はこちら](#)
- 車利用の場合は、保土ヶ谷バイパス本村 I.C を下車し厚木街道厚木方面へ進み、希望ヶ丘駅入口交差点を左折、相鉄線踏切を横断し、訓練校通りを直進約 2 分。



## ◆ その他注意事項

- 筆記用具（ボールペン）、関数電卓をご持参ください
- 汚れても差し支えない服装・靴でご参加ください（実習場エントランス内、実習室入口の左右に更衣室がありますので、適宜ご利用ください）
- 平日昼のみ館内 1 階の食堂（食券購入）がご利用いただけます。土日祝日は、希望ヶ丘駅周辺かコンビニエンスストアなどをご利用ください。**301 会議室内および多目的実習場は飲食厳禁です！**  
ご持参して食事する場合には、2 階ホールのテーブル（全日）や食堂のテーブル（土日祝日）がご利用いただけます（ただし、ごみ・飲料の容器などは各自お持ち帰りください）
- 建物内、敷地内は禁煙です（指定喫煙スペースがありますので、係員にご相談ください）
- 感染症対策として、引き続き「三つの密」の回避、人と人との距離の確保、手洗い、マスクの着用（個人の判断）、にご協力ください