

# セメント系固化材の利活用セミナー

## ―防災・減災、国土強靱化に資するセメント系固化材―

主催：一般社団法人セメント協会

後援：(予定) 公益社団法人土木学会東北支部 公益社団法人地盤工学会東北支部 一般社団法人日本建築学会東北支部 公益社団法人日本材料学会東北支部 公益社団法人日本コンクリート工学会東北支部 一般社団法人日本建設業連合会東北支部 一般社団法人建設コンサルタンツ協会東北支部 NPO 住宅地盤品質協会 一般社団法人青森県建設業協会 一般社団法人青森県測量設計業協会

セメント系固化材を用いた地盤改良工法は、多種多様な施工機械も開発されて、液状化対策や地盤の安定対策、既設構造物の耐震補強技術などのさまざまな用途で用いられており、今やインフラ整備には必要不可欠な技術となっております。セメント協会では、東北地方太平洋沖地震の発生後、改良地盤上の構造物および地盤の安定性の確認を目的に、被害状況などの調査と今後の大規模災害に備えた地盤改良工事の適用事例を収集・整理し報告書に取りまとめております。

セメント協会では、本地盤改良工法の工事に従事される方々の参考となるよう、「防災・減災、国土強靱化に資するセメント系固化材の地盤改良」と題した報告書を新たに発刊致しました。全国の汎用的な事例から国土強靱化、復旧・復興工事による事例まで幅広い用途の地盤改良事例を調査し取りまとめております。

一連の調査結果が、セメント系固化材を用いた地盤改良工事の重要性・有効性の理解を助け、今後の地盤改良工事の計画、設計、施工、施工管理と品質管理に大いに活用されることを期待しております。

この機会に是非ともご聴講いただけますようご案内申し上げます。

1. 日 時：2022年3月17日(木) 13:00~16:30 (12:00に受付を開始いたします)

2. 会 場：グランドサンピア八戸2F・八甲田の間 [〒039-1111 八戸市東白山台1-1-1]

3. 受講料：無料

4. 定 員：120名 ※収容人数360名に対し定員を120名といたします  
※定員になりましたら受付を終了いたします

5. CPD：土木学会認定CPDプログラム(JSCE21-1537 3.0単位)  
CPDS：全国土木施工管理技士会連合会CPDS認定プログラム(申請中)

6. 講演：

13:00~13:10 開会の挨拶

セメント協会 セメント系固化材普及専門委員会  
セミナーワーキンググループリーダー

杉山 和久

13:10~14:10 防災・減災、国土強靱化に資するセメント系固化材

東京工業大学大学院 教授

北詰 昌樹

14:20~15:20 セメント系固化材の概要と適用事例調査について

セメント協会 セメント系固化材普及専門委員会 委員長

斎藤 準護

15:30~16:30 環境影響に配慮した発生土の有効利用の促進

京都大学大学院 教授

勝見 武

7. 申込方法：インターネット：<https://jcafukyu.jp/> よりお申込みください。

※新型コロナウイルス感染症対策をご確認いただき、感染防止策を実施いただくことをご了承のうえお申込みくださいますようお願いいたします。

※お申込みは1社2名に制限させていただきます。

・受講券がメール送付されますので、当日受付にお渡しください。

・FAXでのお申込みをご希望の場合はセメント協会普及部門(03-5200-5060)までご連絡ください。

8. お知らせ：震災調査報告書「東日本大震災におけるセメント系固化材を用いた地盤改良に関する調査報告書」、「大規模災害に対してセメント系固化材による地盤改良が果たす役割」、「セメント系固化材の拡がる用途と役割」が弊会ウェブページより無料ダウンロードできます。

URL：<https://www.jcassoc.or.jp/cement/1jpn/kokazaihokoku01.html>

## 9. 会場・交通アクセスのご案内



- ・八戸自動車道 八戸ICより 約3分
- ・JR八戸駅（東北新幹線）より  
タクシーで約10分
- ・JR八戸駅より南部バスで 約15分

## 10. キャンセル・欠席について

キャンセルまたは当日ご欠席される場合は必ずセメント協会 普及部門（03-5200-5060）までご連絡くださいますようお願いいたします。

### 新型コロナウイルス感染症対策

- (1) 直近の流行状況、行政・自治体からの通知等を勘案し、セミナー開催の可否を判断します。開催日1週間前に開催の可否についてセメント協会ホームページに掲載いたしますのでご確認ください。
- (2) 十分な間隔を空けてご着席頂けるよう定員を制限します。（収容人数360名に対し定員120名）
- (3) 事務局スタッフのマスク着用、手洗い、消毒を徹底します。
- (4) 受付での検温を実施します。
- (5) 会場に消毒液を設置します。
- (6) 換気に十分留意します。

#### ■ 受講者の皆様へのお願い

- ・セミナー当日は必ず検温してください。受付の際にも検温を実施いたします。平熱より1度以上高い方、あるいは37.5度以上の方、咳など風邪症状が顕著な方、体調不良の方は受講をお控えください。体調不良が認められる際には、受講をお断りさせていただきます。
- ・マスクを外しての会話、電話など感染が懸念される行為はお止めください。
- ・正しいマスクの着用、咳エチケット、手洗い、消毒にご協力くださいますようお願いいたします。

### 無料動画配信のご案内 <https://jcafukyu.jp>

### 土木学会認定 CPD プログラム

セメント協会ではセメント系材料に関する基礎知識講座を開設いたしました。

- ・コンクリート舗装の基礎知識
- ・セメント系固化材の基礎知識
- ・セメント系補修・補強材料の基礎知識
- ・動画で学ぶ 断面修復工法の基礎知識
- ・1DAY PAVE製造施工マニュアル [第1版] の概要

【セミナーと一緒にご活用ください】

知識の習得／自己啓発／継続教育CPD／社内教育／セミナーの予習・復習／技術展示での情報補完 等