

調査を実施しなければなりません。規模が大きな建物の調査は、多種多様な建材が施行されていて、それら一 つ一つを確認し、記録し、報告書を作成する煩雑な業務です。

ASA は、株式会社 metalab.とパートナーシップ協定を締結し、同社が開発したアプリケーション「石綿事 前調査システム | をパソコンおよびタブレット端末で操作する事前調査の実践セミナーを開催します。DX 化 により、しっかりした記録を取ることができ、調査精度の改善と報告書作成業務の大幅な省力化と属人化の解 消も可能となり生産性向上につながります。DX を活用した事前調査の書面調査から、現地調査と ASA フォー ムによる報告書作成までを学ぶ調査者向けの1日研修です。

# 1. 研修の概要

本年 10 月からは、建築物の解体・改修工事の事前調査は、建築物石綿含有建材調査者が実施しなければならなくなります。ASA ではこれまでも、事前調査のための実地研修を各地で開催してきましたが、今回は、パソコン、タブレット端末とアプリケーションを利用した事前調査の実践セミナーです。解体等工事前の事前調査の流れに沿って、実践的に鉄筋コンクリート造建築物を例に実地研修のように進めていきます。クラウドのアプリケーションを利用して書面調査を、タブレット端末を使用して現地調査を実施します。最終的には ASA フォームの事前調査結果報告書を作成します。

※事前調査の基本的な流れを学びたい方は「法改正施行に対応した事前調査のための実地研修」を、現地調査の基本を学びたい方は「初めての現地調査(実地研修初級編)」を受講した後に、本研修に参加されることをお勧めします。

## 開催日時·会場

2023年12月1日(金) 10:00~17:00 東京都江東区亀戸7-10-1 田中商事ビル4階会議室 定員18名

## 受講料

(昼食代、テキスト代を含む・消費税 10%込み) ASA 会員 30,000 円 非会員 50,000 円



# 2. 研修の内容



### 研修 1 書面調査

- ・クラウド上のアプリケーションを利用した書面調査の方法を習得します。
- アプリケーションの基本的な使用方法を習得するために、実際にパソコン操作を行います。
- 書面の情報を読み取り、アプリケーションに入力します。

#### 研修2 現地調査

・アプリケーションがインストールされたタブレット端末を使用した現地調査の方法を習得します。

- はじめに、タブレット端末の使用方法を説明します。
- •2人1組で1台のタブレットを使用して、タブレット端末による記録の取り方、写真の撮り方を習得しながら現地調査を行い、試料採取箇所を記録します。

### 研修3 報告書作成

- •パソコンを使用して、タブレット端末で取った記録から報告書を出力します。
- 分析依頼書を作成し、分析結果を報告書に入力します。
- ・最終的な報告書を作成し、作業計画、掲示を作成します。
- ・電子申請用の CSV ファイルを出力します。

### DX 対応 調査用帳票と報告書作成用エクセルフォーム



#### 参加者の声(アンケート結果から)

- 事前の準備を分業化しやすそうで良いと思いました。
- ・電子申請が簡単にできた。管理がしやすそう。
- ・単純にタブレットを利用して書面調査や現地目視調査を行えるのが非常に便利そうだと思った。ウェブ版もアプリ版もユーザーインターフェイスが分かりやすく、仕組みや使い方を覚えやすいのではないかと感じた。
- 内業の効率化を図りたい。技術者のレベルに合わせて分業したい。

#### くお申し込み方法>

● 右のQRコードを読み取るか、次のURLよりお申し込みフォームにお入りください。必要事項をご入力の上、クレジットカード払いまたは請求書払いを選択してください。



https://select-type.com/e/?id=tapzVUkmj4U

- お申込みフォームに入れない場合は、下部の申込書にご記入の上、メールで 「koshukai@asa-japan.or.jp」にお送りください。※請求書払いでの受付となります。
- ●お申し込み期限:11月21日(火)※定員に達した場合は期限を待たずに受付を終了い。 たします。

#### <注意事項>

- 会場にノートパソコンをお持ちください。アプリケーションをインストールしたタブレ ットは貸し出します。(Wi-Fi は会場のものを使用可能です。)
- 研修の講義内容、会場写真、配布物等は、著作権法に基づき保護されます。主催者の承諾 なしに研修の一部又は全部の内容を複製又は インターネット・SNSへのアップロード などを行うことは禁止します。
- 研修参加者が研修中に偶然な事故によりケガをされた場合には、「ASA 実地研修中の傷 害保険」が適用されます。
- お申し込み後のキャンセルはご遠慮ください。受講料入金後の返金は対応いたしかねま す。予めご了承ください。

# 【 DX による事前調査実践セミナー 12/1 申込書 】

	*必須填目
かな 参加者氏名*	
15 -6 .	_
住所*	₸
電話番号*	
メールアドレス*	
ASAの会員ですか?*	□ 非会員 □ 会員(会員番号 asa )
石綿に関する資格 *	□特定調査者 □一般調査者 □一戸建て等調査者 □作業主任者 □特別教育受講者 □該当なし
会社名*	
業種	
部署名•役職	
備考(連絡事項等をご記入ください。)※請求書お宛名が会社名と異なる場合はご記入ください。	

一般社団法人建築物石綿含有建材調査者協会 事務局 担当:富永・柴田

e-Mail送付先: koshukai@asa-japan.or.jp

東京都千代田区神田三崎町2-13-1 田辺ビル4階