R8 年度 大阪府ヘリテージマネージャー ステップアップ講座　兼　第１回スキルアップ講習

フォトグラメトリーの手法と実践

4 単位予定

主催／公益社団法人大阪府建築士会　共催／大阪府教育庁
企画／社会貢献部門ヘリテージ委員会　大阪府ヘリテージマネージャー協議会

文化庁令和８年度文化庁文化芸術振興費補助金
（地域文化財総合活用推進事業）

スキルアップ講習とは、ヘリテージマネージャーを主に対象とし、さらなる研鑽によってそのスキルを向上させることを意図した講座です。
今回は、フォトグラメトリーの手法について学び、実践を通じて、今後の活用につなげることを目的としています。会場は羽曳野市にある誉田八幡宮の境内ならびにそこにある歴史的建造物を使用させていただきます。

▼使用する機種：スマートフォン（IPhone 推奨）
（OS バージョン：iPhone の場合は iOS14 以上、Android の場合は Android7.0 以上）
▼使用するアプリ：Scaniverse（講義前のインストール必須）別紙、動作条件等参照
▼学ぶ内容：フォトグラメトリー（画像や動画から 3D データを作成する手法）の基礎知識と
3D データ活用方法、実践による制作方法
▼参加条件：ご自身のスマートフォンに Scaniverse をインストールできる方
スマートフォンでのアプリのインストール、動画・写真撮影など、基本的な操作ができる方



▼　日　　時　　**令和８年 11 月３日（火・祝）**
13：00～17：00
12：45～受付　12：55～資料説明

▼　講座会場　　**誉田八幡宮社務所**　　羽曳野市誉田３丁目２

▼　講　　師　　荒木　一優　氏
(株)AKAiRo

▼　スケジュール

12:55～13:00　資料説明
13:00～14:00　講座
14:10～16:00　境内の建物内外部にて実践
16:10～17:00　講評と質疑応答

▼　受講料

大阪府建築士会会員および大阪府ヘリテージマネージャー協議会会員	**2,500 円**
今年度ヘリテージマネージャー育成講座の受講生・補講生	**2,500 円**
会員外	**3,500 円**

※決済後の返金はできません。ご了承の上お申し込みください。

▼

▼　募集定員　２０名（先着順）

▼　申込方法　大阪府建築士会ホームページ、
または、下記 Google フォーム・QR コード
よりお申込みください。
https://forms.gle/xALfuSZQxJJEEfSg7



▼　お問合せ　公益社団法人 大阪府建築士会　事務局：樋口
〒540-001２ 大阪市中央区谷町 3-1-17
高田屋大手前ﾋﾞﾙ５階
E-mail：heritage@aba-osakafu.or.jp
Tel：06-6947-1961

あなたのスマホで使えるか＆ 何ができるかが分かるシート

Scaniverseとは

スマートフォンやタブレットのカメラを使って、現実の空間や物体を簡単に3Dモデルへ変換できる無料の3Dスキャンアプリ
基本無料・回数無制限。撮影と3Dデータ化はスマホ内で完結し、ネット接続無しでも動く(データの共有時のみ通信)

インストール

iPhone/iPad：App Store →「Scaniverse」→ 入手 → カメラ/写真を許可
Android：Google Play →「Scaniverse」→ インストール → カメラ/位置情報を許可（案内が出たら ARCoreも導入）

① まず自己診断：あなたの端末はどれ？

A　iPhone Pro / iPad Pro
iPhone 12 Pro以降・iPad Pro 2020以降
フル機能：LiDAR＋カメラ＋Splat

B　iPhone / iPad（LiDARなし）
iPhone XS以降・A12以降のiPad
カメラ＋ Splat（iPhone12以降）

C　Android スマホ
Android 7.0以降・RAM4GB以上・ARCore（Depth API）対応
カメラ中心（ Splatは機種依存）

② 端末タイプ別 使える機能

機能	A｜Pro系	B｜LiDARなし	C｜Android
カメラ撮影（フォトグラメトリ）	◎	◎	◎
LiDAR撮影（空間を高速）	◎	×	×
Splat撮影（3DGS・高画質）	◎	◎ ※iPhone12以降	△ 機種依存
Meshモード（点群→面）	◎	◎	◎
書き出し：Mesh/点群 (OBJ/FBX/GLB/STL/PLY/USDZ/LAS)	◎	◎	△ （USDZ/LASは不可）
書き出し：Splat（SPZ/PLY）	◎	◎	◎
寸法計測（Meshのみ・Splatは不可）	◎	◎	×
編集（トリミング）	Mesh+Splat	Mesh+Splat	主にMesh
共有リンク（ブラウザ閲覧）	◎	◎	◎

◎=可　△=機種/条件により可　×=不可　｜　Splat＝見た目リアル（計測不可）／ Mesh＝計測・加工・印刷向き

③ 講座前チェック

- □ OSバージョン（iOS16.6+／Android7.0+）
- □ 空き容量 3GB 以上
- □ アプリのインストール完了
- □ 充電を確保して当日持参