

# 第20回

# スペース・サロン

# @kansai

## 開催案内

令和3年  
7/20 (火)

主催：(公社)日本測量協会 関西支部 企画・運営：SPの会 関西支部

測量CPD  
☆2ポイント☆

日本測量協会では、空間情報の関連事業の企画・提案・監理の能力を有する技術者を「空間情報総括監理技術者」として認定しています。

日本測量協会関西支部では、“空間情報総括監理技術者で構成する『スペーシャリストの会関西支部（略称：SPの会関西支部）』”の協力を受け、夕方の2時間、空間情報に関する新しい話題をみなさまと共有する《スペース・サロン@kansai》を開催しています。今回は、20回目の開催となります。

## 今回のサロンテーマ

### 「UAVを用いた公共測量と3D利用の考察」



講師：村木広和氏（国際航業株式会社 執行役員）

オープンソース2017年3月に改定された「UAVを用いた公共測量マニュアル（案）」や「空中写真測量（無人航空機）を用いた出来形管理要領（土工編）（案）」が開示される前からUAVにデジタルカメラを搭載し、撮影された写真を用いて、SfM/MVS（Structure From Motion - Multi View Stereo）ソフトを利用して3次元点群データを作成していた。これら、SfM/MVSソフトを公共測量へ利用する為には、写真測量の精度管理から理解する必要がある。また、2020年3月31日に改正された「UAV搭載型レーザスキャナを用いた公共測量マニュアル（案）」に関してもレーザ装置の特性を理解して精度管理をする必要があり、その辺を紹介したいと思います。

弊社では、SfM/MVSソフトをコアにクラウドサービス（KKC-3D）を開発しサービスを提供しているが、これらの紹介とレーザ装置による3次元点群データも含めたWebベースの3次元ビューワーも紹介したいと思います。

本セミナーでの  
新型コロナ対策

- 会場定員の半分
- マスク着用
- 入室時の検温チェック  
と手指の消毒
- 大阪コロナ追跡  
システムへの登録

## 開催概要

- |       |  |
|-------|--|
| ■日時   | 令和3年7月20日（火） 15:00 ~ 17:00                         |
| ■会場   | 【主会場：20名】(株)日本インシーク 大阪本社<br>大阪府中央区南本町三丁目6番14号イトゥビル |
| ■参加費  | 日本測量協会 <b>会員は無料</b> 、非会員は2,000円                    |
| ■CPD  | 測量CPD：2ポイント  |
| ■参加定員 | 20名（定員になり次第締切らせていただきます）                            |
| ■参加方法 | 別紙申込書に記載してあります。                                    |

★ 第20回 「スペース・サロン @ kansai」 申込書

令和 年 月 日

- 日時 令和3年7月20日(火) 15時00分～17時00分  
■ 会場 (株)日本インシーク 3階会議室  
(会場に駐車場はありません。)

(フリガナ)

● 参加者 氏 名

---

● 所属(会社)

---

● 会社所在地(住所) 〒

---

● 連絡先(電話番号)

---

● FAX 番号

---

● メールアドレス

---

● 会員番号(会員の方)

---

● CPD 登録番号(登録済みの方)

---

☆ 測量CPDに登録されている正会員の方について、学習履歴の登録を代行いたします。お問い合わせは関西支部へどうぞ

ご記入いただきました個人情報は、(公社)日本測量協会個人情報保護規程に基づき適正に管理し、目的のことにのみ利用するものとし、個人情報漏洩防止につとめます。

\* 必要事項をご記入のうえ、メール又はFAX.で、7月5日(月)までにお申し込みください。

\* 申込先 〒545-0051 大阪市阿倍野区旭町1-2-7

(公社)日本測量協会 関西支部 電話 06-6636-9774

★ メールアドレス kansai@jsurvey.jp

★ FAX. 06-6636-5188

※ 申し込み受付後、下記により受付番号をお知らせいたします。

関西支部からのお知らせ

受付番号 \_\_\_\_\_

当日は、この用紙を受付に提示してください。