

## 設計者・施工者のための デジタル技術の新たな潮流

生産性向上を目指した様々な建設DXが進んでいます。建物の調査～調査データのデジタル化～デジタル画像による3Dモデル～3Dプリンターによる型枠や建屋の建設まで、設計者～施工者の役に立つデジタル技術の新たな潮流の現状と今後の情報をご紹介します。建物調査例では、2022年3月に定期報告制度に認められた赤外線ドローン調査の注意点と今後の動向についても解説します。



▼日程 2023年 5月 19日（金）

受付13：00～

講習13：30～17：00

▼会場 大阪府建築建築士会 5階

大阪市中央区谷町3-1-17高田屋大手前ビル  
地下鉄「谷町四丁目駅」1-B出口すぐ前

▼テキスト 当日会場で配布します

▼内容 ※一部変更となる場合がありますので予めご了承ください。



|                      |                                                                                                                                                                                                                                              |                                                                         |
|----------------------|----------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|-------------------------------------------------------------------------|
| 13:30～13:40          | 建築士会よりご挨拶                                                                                                                                                                                                                                    | （公社）大阪府建築士会研修委員会                                                        |
| 13:40～14:40<br>（60分） | <p>★ドローン・カメラを用いた技術の動向<br/>ドローンに関する技術動向（定期報告制度における赤外線調査、航空法改正等）、高精細カメラによる外壁調査、調査後のデジタル報告書について解説します。</p> <p>★デジタル画像による3Dモデル作成、点群データの活用方法<br/>図面のない建物でも、様々な角度から撮影した写真を基に3Dモデルを作成し、アーカイブとしてデジタル保存が可能な技術、レーザースキャナーにより取得した点群データの活用方法について紹介します。</p> | <p>株式会社コンステック<br/>技術本部 調査技術部<br/>秋山 大地 様<br/>【対面講習】</p>                 |
| 14:40～14:50          | 質疑応答（10分）                                                                                                                                                                                                                                    |                                                                         |
| 14:50～15:00          | 休憩（10分）                                                                                                                                                                                                                                      |                                                                         |
| 15:00～15:45<br>（45分） | <p>★建設3Dプリンターの実物件での活用と将来像<br/>設計者のデザインに応じた自由な造形ができる建設3Dプリンターを実現場に適用した事例を紹介するとともに、施工の省力化や3Dプリンターの今後の可能性について解説します。</p>                                                                                                                         | <p>清水建設(株)<br/>技術研究所 社会システム技術センター<br/>主任研究員 小倉 大季 様<br/>【現地よりWEB講習】</p> |
| 15:45～15:55          | 質疑応答（10分）                                                                                                                                                                                                                                    |                                                                         |
| 15:55～16:05          | 休憩（10分）                                                                                                                                                                                                                                      |                                                                         |
| 16:05～16:50<br>（45分） | <p>★3Dプリンターによる建屋の建設<br/>複雑な曲面などデザイン性の高い構造物や小規模建築物を製造できる3Dプリンターの動向や、事例について解説します。</p>                                                                                                                                                          | <p>(株)大林組<br/>技術研究所 生産技術研究部<br/>副課長 坂上 肇 様<br/>【現地よりWEB講習】</p>          |
| 16:50～17:00          | 質疑応答（10分）                                                                                                                                                                                                                                    |                                                                         |

▼受講料

建築士会会員：2,500円 後援団体会員：3,000円 一般：4,500円  
※受講料にはテキスト代、消費税を含んでいます。  
※建築士会の賛助会員企業にご所属の方は、入会口数1口につき1名様を建築士会会員受講料とさせていただきます。

▼定員

60名（申込先着順）

▼申込方法

下記URLもしくはQRコードよりお申込み下さい。  
お支払方法はクレジット決済、PAYPAY残高払い、コンビニ決済のいずれかです。  
※PAYPAY、コンビニ決済の場合はYahoo! JAPANIDが必須となります。  
※銀行振込でのお申込み希望の方は本チラシ最下部の申込様式をご記載の上、本会へご送付ください。

▼予約ページ（PassMarketでの申込受付）

<https://passmarket.yahoo.co.jp/event/show/detail/02evqgtv6wv21.html>



▼問合せ先

公益社団法人大阪府建築士会 事務局  
〒540-0012 大阪市中央区谷町3-1-17高田屋大手前ビル5階  
TEL：06-6947-1961 FAX：06-6943-7103 MAIL：info@aba-osakafu.or.jp

銀行振込ご希望の方は下記の申込様式にてお申込みください

設計者・施工者のための デジタル技術の新たな潮流

送付先：FAX 06-6943-7103、MAIL info@aba-osakafu.or.jp

2023/5/19

|                                                                                                                                                                                                                |                                                                                                                  |  |                       |                |   |   |   |
|----------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|--|-----------------------|----------------|---|---|---|
| フリガナ                                                                                                                                                                                                           |                                                                                                                  |  | 生年月日                  | 大・昭・平          | 年 | 月 | 日 |
| 氏名                                                                                                                                                                                                             |                                                                                                                  |  | 所属団体<br>・会員No.<br>注1) | 団体名：<br>会員No.： |   |   |   |
| 勤務先                                                                                                                                                                                                            | 所属部課名                                                                                                            |  |                       |                |   |   |   |
| 連絡先<br>注2)                                                                                                                                                                                                     | 〒                                                                                                                |  |                       |                |   |   |   |
|                                                                                                                                                                                                                | TEL                                                                                                              |  |                       | FAX            |   |   |   |
|                                                                                                                                                                                                                | E-mail                                                                                                           |  |                       |                |   |   |   |
| 受講料<br>注3)                                                                                                                                                                                                     | <input type="checkbox"/> 建築士会会員：2,500円 <input type="checkbox"/> 後援団体会員：3,000円 <input type="checkbox"/> 一般：4,500円 |  |                       |                |   |   |   |
| 注1) 建築士会会員ならびに後援団体会員の方は、必ず所属団体名と会員Noをご記入ください。<br>注2) 連絡先は自宅か勤務先のいずれかをご記入ください。<br>注3) 受講料はいずれかに✓をご記入ください。<br>建築士会の賛助会員企業にご所属の方は、入会口数1口につき1名様を建築士会会員受講料とさせていただきます。<br>※ご記入いただいた内容は、本講習会の運営と今後のご案内にのみ使用させていただきます。 |                                                                                                                  |  |                       |                |   |   |   |
| 事前質問                                                                                                                                                                                                           | (タイトル剥離対策や法的留意点に関する質問がある場合はご記入ください。講習会の中で可能な限り回答致します。)<br>(WEBよりお申込の方は講習会予約ページの備考欄にご記入ください。)                     |  |                       |                |   |   |   |