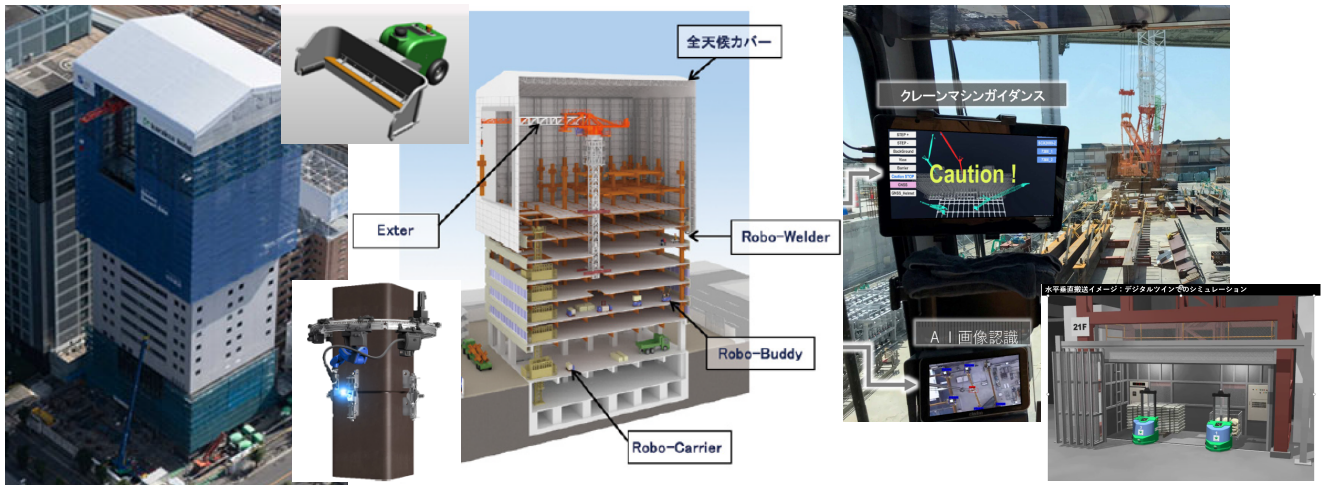


設計者・施工者のための最新情報

生産性向上に向けた建設ICTの動向



「少子高齢化による労働人口の減少」が進み、建設現場の労働力不足も深刻な状態です。これを解決するためには、労働生産性の向上が大きな課題となっています。建設業界全体でも、国交省のi-Constructionに対応した生産性向上を目指した様々な取り組みが進んでいますが、今回の講習会では、その最新事例と動向を紹介します。設計、施工のそれぞれのお立場でご活用下さい。

- 第1部では、建設現場における生産性や安全性を向上するためのロボティクス技術として、サイバーフィジカルシステムの考え方からその事例の紹介とともに、建設施工の将来像について考えます。
- 第2部では、清水建設「シミズスマートサイト」の事例を紹介します。固有技術を統合化したロボティクスシステムで、BIMとAI搭載の自律型ロボットと人がコラボしながら工事を進める次世代型生産システムです。
- 第3部では、重機メーカーのコマツ「スマートコンストラクション」の事例を紹介します。ドローンによる3次元測量、BIMデータを利用したICT建機による掘削施工、3次元データの納品などを体系化したシステムです。

▼日程 2021年 2月 18日(木)

受付13:00～
講習13:30～17:00

▼会場 大阪府建築健保会館 6階ホール

大阪府中央区和泉町2-1-1
地下鉄「谷町四丁目駅」8番出口、徒歩10分

▼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。



13:30～13:35	建築士会よりご挨拶	(公社)大阪府建築士会研修委員会
13:35～14:30 (55分)	大林組 DXによる建設施工の将来 ～施工現場の働き方改革に向けて～	(株)大林組 ロボティクス生産本部技術開発部 担当部長 清酒芳夫
14:30～14:35	質疑応答	
休憩(10分)		
14:45～15:40 (55分)	清水建設 シミズスマートサイトの 事例紹介	清水建設株式会社 生産技術本部 副本部長 坂本真一
15:40～15:45	質疑応答	
休憩(10分)		
15:55～16:50 (55分)	KOMATSU スマートコンストラクション の事例紹介	コマツカスタマーサポート株式会社 スマートコンストラクション推進部 GM 林田 清春
16:50～17:00	質疑応答	

▼受講料

建築士会会員：3,500円 後援団体会員：4,500円 一般：5,500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

70名（申込先着順）

▼申込方法

予約ページQRコード



WEB申込の場合	FAX申込の場合
①下記の国会予約ページにて、本講習会の予約ボタンをクリックしてください。 https://www.aba-osakafu.or.jp/reserve/index.php	①下記の申込書に必要事項をご記入のうえ、国会までご送信ください。
②申込様式に必要事項を入力のうえ送信後、予約票が自動返信されます。	②国会受付後、予約票を返信いたします。
③予約票の受信から1週間以内に受講料を指定の金融機関口座へお振込みください。 ※金融機関口座は予約票にてご案内いたします。 ※金融機関の払込済票を国会領収書に代えさせていただきます。 ※お振込み後の受講料は返金いたしません（講習会当日に欠席された場合も同様です）。	
④お振込み確認後に受講票を返信いたしますので、講習会当日に必ずご持参ください。 講習会の1週間前までに受講票が届かない場合は、お手数ですが国会までご連絡願います。	

▼申込先

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

設計者・施工者のための最新情報

生産性向上に向けた建設ICTの動向

2017/4/14

FAX：06-6943-7103

フリガナ			生年月日	大・昭・平	年	月	日
氏名			所属団体・会員No. 注1)	団体名：	会員No.：		
勤務先	所属部課名						
連絡先 注2)	〒						
	TEL			FAX			
	E-mail						
受講料 注3)	☐ 建築士会会員：3,500円 ☐ 後援団体会員：4,500円 ☐ 一般：5,500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。 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。 注3) 受講料はいずれかに✓をご記入ください。 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。 ※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。） （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。）						