



12



2

# 建築と社会

Architecture and Society  
Journal of the Architectural Association of Japan

日本建築協会  
2024 10

Vol.105 No.1231

- 特集予告
- 11月号／構造技術のトランスフォーメーションと未来への挑戦
- 12月号／次世代型の「体験」を生み出す至高のプロジェクトー場のトランスフォーメーションが生み出すものー(仮)

ひと・まち・建築

gallery

6

4 6 7

## 設備 の頁

47

6 4 7

## 法令 コーナー

48



49



53

ご意見ご要望は  
こちらから



2024年度 年間特集テーマ「トランスフォーメーション」

## 特集 トランスフォーメーション&ものづくり —人々に幸せを与える— 12

総論	新3K+Kに向けて～デジタル情報を共有・活用するために～ ●岩村雅人	14
各論		
【施工】		
各論1	なぜ現場にITが浸透しないのか?～AIに期待できること、 そしてAI音声認識で実現する業務効率化の要諦～●立松克己	18
各論2	バーチャル現場体験型施工管理教育システム ～「現場トレーナー」～●松井亮夫	22
各論3	建設施工の自動化について●中根 亨	26
【材料】		
各論4	高気密高断熱の未来ー木繊維断熱材●加藤俊和	30
各論5	車を買う値段で家を買う3Dプリンター住宅 ～人を幸せにする開発と実践～●飯田國大 堀島健司	32
各論6	和紙のSX・GXへの取り組み～日本の伝統美を表現した建材 不燃手すき和紙化粧板～●川又周太	34
各論7	新しい建材によるトランスフォーメーション ～省施工・時短建材で人手不足を補う～●新田 互	36
各論8	音と木質化によるトランスフォーメーション ～空間のWell-Beingをつくる～●今井信之	38
【総合】		
各論9	建設業のものづくりにおけるDXの実現を目指して ～建設用3Dプリンタの開発～●坂上 肇	40
各論10	自分のための建設DXの必要性●石田航星	42
編集後記	●吉田正友／今井信之／門野 陽／河合智寛／笹田秀幸／藤丸啓一／ 森川勝浩／森田 健	46

project STATION HILL HIRAKATA 2

gallery 本箱がつなぐ地域の絆●神吉竜一 6

会告	生きた建築ミュージアムフェスティバル大阪2024 公式 ガイドブック販売のお知らせ、生きた建築ミュージアム フェスティバル大阪(イケフェス大阪)2024 連携事業 スペシャルツアー 日本建築協会Presents!心齋橋・なん ばを歩く 7
	会員の集いIN TOKYO開催のご案内、U-35委員会企画 「設計者のしごとー組織で働くU-35世代と建築ー」パネル 展示+トークセッション 8
	令和6年度(一社)日本建築協会 第37回『茶室』見学会 情報見学小委員会主催 箕面船場阪大前駅エントランス・ 箕面市立文化芸術劇場見学会 9
	第8回 日本建築協会論考コンクール 片岡安賞募集要項 11

設備の頁 《空飛ぶクルマ》で変わる「これからのビル」とは  
～都市×建築×次世代エアモビリティによる社会基盤の  
デザイン～●加藤 匠 47

法令コーナー 三条市の空き家対策とこれからの空き家を活用した  
まちづくりに向けて●佐藤芳和 48

再読 関西の建築 ユニオン・スクエアガーデン●三宅拓也 49

Member's Forum 京都支部活動報告 河井寛次郎記念館 訪問見学と  
清水・茶わん坂を巡るー美は暮らしの中にあるー 53

information 石岡瑛子 アイ デザイン Eiko Ishioka | Design / 印象派 モ  
ネからアメリカへ ウスター美術館所蔵 / 開館5周年記  
念 京都の嵐山に舞い降りた奇跡!! 伊藤若冲の激レアな  
巻物が世界初公開されるってマジ?! / テレンス・コンラ  
ン モダン・ブリテンをデザインする / モネ 睡蓮のとき  
Monet: The Late Waterscapes / 違反建築防止週間 57

月間の動き 2024年8月 60

表紙写真: タイトル「幸福への道」 撮影: 吉田正友