

建築と社会

Architecture and Society

特集

トランスフォーメーション&ものづくり

一人々に幸せを与えるー

2024 10

vol.105 No.1231

日本建築協会



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)



49



53

gallery

6

467

設備
の頁

47

647

法令
コーナー

48

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
一人々に幸せを与えるー 12

総論 新3K+Kに向けてーデジタル情報を共有・活用するためにー ●岩村雅人 14

各論 【施工】 18
各論 1 なぜ現場にITが浸透しないのか?ー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ー ●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ー「現場トレーナー」ー ●松井亮夫 22
建設施工の自動化について ●中根 亨 26

各論 3 26
【材料】 30
各論 4 高気密高断熱の未来ー木繊維断熱材ー ●加藤俊和 30
各論 5 車をかう値段で家をかう3Dプリンター住宅ー人を幸せにする開発と実践ー ●飯田國大 堀島健司 32

各論 6 和紙のSX・GXへの取り組みー日本の伝統美を表現した建材不燃手すき和紙化粧板ー ●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ー省施工・時短建材で人手不足を補うー ●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ー空間のWell-Beingをつくるー ●今井信之 38

【総合】 40
各論 9 建設業のものづくりにけるDXの実現を目指してー建設用3Dプリンタの開発ー ●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!心斎橋・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 9

情報見学小委員会主催 箕面船場阪大前駅エントランス・箕面市立文化芸能劇場見学会 10

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」とはー都市×建築×次世代エアモビリティによる社会基盤のデザインー ●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 I 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 Watercolors／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