

# 建築と社会

Architecture and Society  
Journal of the Architectural Association of Japan

日本建築協会  
2020 05

Vol.101 No.1178

## ■特集予告

- 6月号／論考コンクール
- 7月号／青年技術者

## 特集 つなぐ

### 【各論】

#### (人と人をつなぐ)

- 1 人と人をつなぐ～スマートフォンで患者とスタッフをつなぐ～  
●西浦孝典 8
- 2 バイタルデータで建設作業者と管理者をつなぐ  
～リアルタイム体調管理～●赤川宏幸 10

#### (人を快適へつなぐ)

- 3 AIで人と空調をつなぐ～三井ショッピングパークららぽーと  
名古屋みなとアクルス～●金子 研 橋本達也 12
- 4 人と健康をつなぐ光～Human Centric Lighting～●河野昂太郎 14

#### (人と場所をつなぐ)

- 5 大丸有のBCD～エリア防災の取組み～●中嶋利隆 16
- 6 人と地域がつながるスマートシティ～スマート化の行方～  
●山村真司 18

#### (人と安全をつなぐ)

- 7 BCPナビ～BCPを案内・制御する～●龍 英夫 20
- 8 建設現場向けIoT火災報知システムについて  
～火災報知器をクラウドシステムと連携し、  
自動で避難経路をアナウンス～●市川 誠 藤中友美 22
- 9 白杖使用者向け音声案内システムの開発  
～視覚障がい者の移動をAIと音声でサポート～●田淵博士 24

#### (人と未来をつなぐ)

- 10 VRが描く未来の街●小新 淳 26
- 11 未来を保存するタイムカプセル～幹細胞の保管～●森田裕子 28
- 12 COMPACT AGRICULTURE～未来をつなぐ農業の姿～  
●中村奈美 30

### 【編集後記】

会告	2020年度 第66回工高生デザインコンクール作品募集 第3回片岡安賞（日本建築協会論考コンクール）結果 発表、第6回建築セミナー延期のお知らせ、ドバイ万博 視察ツアー延期のお知らせ	1
月間の動き	2020年3月	2
作品作風	SGリアルティ新大阪ホテル からくさホテルグランデ新大阪タワー	4
gallery	西院西今田町の共同住宅●池井 健	6
法令コーナー	ガイドライン『命を守る建物にする心得集』 —京都アニメーションでの放火火災を踏まえて—●浅田 毅	33
構造の頁	木造ハイブリッド架構（CLTパネル工法+在来床組工法） ●木下隆嗣	34

### 「再読 関西の建築」は休載します

information	熱い絵画 大橋コレクションに見る戦後日本美術の力 ／ミナバルホネン／皆川明 つづく／コレクション展 2020—春 特集 浜地清松／いのりの四季—仏教美術 の精華	35
-------------	---	----

## 今月の表紙

撮影者：榊井貴廣（ますい たかひろ）  
撮影場所：京都府舞鶴市  
撮影時期：2017年2月

### 写真について

明治時代に建てられた保管倉庫、そのレンガの  
建物の一隅に設置されているのは、時が経つ  
のを忘れたように、木目もはっきりした1本  
の電柱に取り付けられた昔ながらの反射笠と  
LED電球の暗がりを照らす外灯でした。