

建築と社会

Architecture and Society
Journal of the Architectural Association of Japan

日本建築協会
2020 10

Vol.101 No.1183

■特集予告

●11月号／構造家日記2020～構造設計者が今
感じていること～（仮）

●12月号／バーチャルリアリティとダイレクト
コミュニケーションがリンクする
社会へアフターコロナの新しい
体験の価値観を考える～（仮）

特集 宇宙と建築

【総論】

宇宙と建築～未来の活動圏の構築へ向けて～●十亀昭人 10

【各論】

1 宇宙経済成長における宇宙輸送サービスと宇宙ホテル●大貫美鈴 14

2 国際宇宙ステーションと「きぼう」～宇宙に浮かぶ巨大建造物～
●和田 勝 16

3 恒常的な宇宙進出に向けて～人工重力施設～●大野琢也 18

4 火星を目指す若者たちへの教育の試み
閉鎖環境施設（バイオスフィア2）を用いた有人宇宙学実習：
SCB2●山敷庸亮 20

5 宇宙滞在と食料生産●宮嶋宏行 22

6 展開構造物と宇宙建築～宇宙居住を目指して～●高橋鷹山 24

7 3Dプリントによる月面基地
～フォスター・アンド・パートナーズとESAによる計画～
●鶴巻 崇 26

8 ルナコンクリート～月の砂から生まれる建設材料～●畑中菜穂子 28

9 宇宙における樹木・木材利用の探求●土井隆雄 30

【編集後記】 33

会告	第4回片岡安賞（日本建築協会論考コンクール）募集要項 中国支部主催 中堅社員技術講習会のお知らせ 1 東海支部主催 東海支部 定期研修会のご案内 2 イケフェス大阪 特別連携企画のお知らせ 3 第27回 会員作品“私の空間作法”作品募集
作品作風	立誠ガーデン ヒューリック京都 6
gallery	鉄を打つ●志村高弘 8
法令コーナー	建築物における電気設備の浸水対策ガイドラインについて ●森田由佳 34
設備の頁	高精度な湿度制御が可能な気化式加湿システム <WIT WET>●間宮啓介 有村哲郎 35
再読 関西の建築	大江ビルヂング●山形政昭 37
建築と社会を 考える	建築と社会の関係を生活から見直す ●黒石いづみ 42
information	六甲ミーツ・アート 芸術散歩2020／特別展 埋忠 (UMETADA) 桃山刀剣界の雄／光一呼吸 時をすくう 5人／安野光雅のふしぎな絵本展／令和3年経済センサス ー活動調査を実施します。 46
月間の動き	2020年 8月 48

今月の表紙

撮影者：福西 博（フクニシ ヒロシ）

撮影場所：日鐵御堂筋ビル

撮影時期：2015年12月

写真について

大阪市のシンボルロードである御堂筋に面する「日鐵御堂筋ビル」の解体現場ですが、組み上げられた足場が美しく光り、思わずカメラを向けました。足場、そして仮設階段が幾何学的な美しさを醸し出しています。