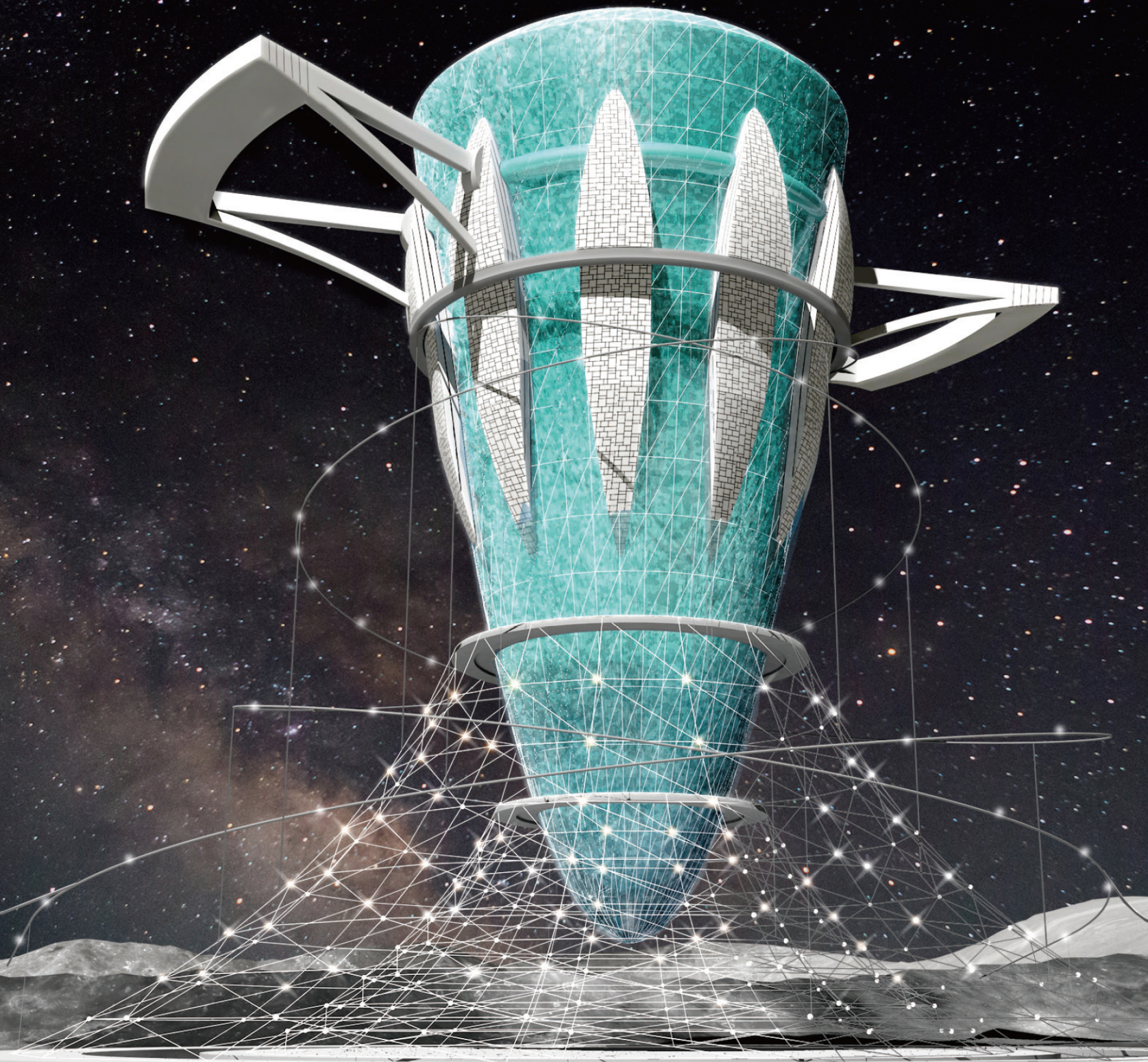


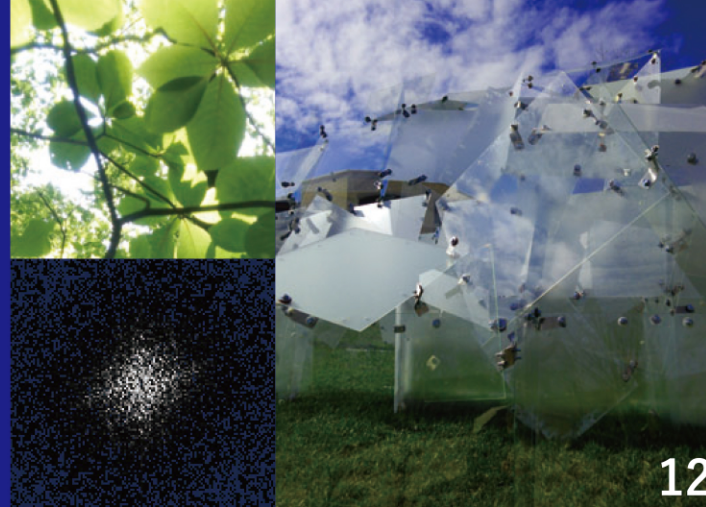
建築と社会

Architecture and Society

2024 11
vol.105 No.1232
日本建築協会



特集 構造技術の
トランスフォーメーションと未来への挑戦



建築と社会

Architecture and Society
Journal of the Architectural Association of Japan

日本建築協会

2024 11

Vol.105 No.1232

■特集予告

●11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

●1月号／2025大阪・関西万博が拓く未来（仮）

gallery

6

461

構造
の頁

37

648

法令
コーナー

38

39

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 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

- 1 ドーム建築の変遷 ～日本の大規模ドームにみるトランスフォーメーション～●中井政義 14
- 2 森に棲む月に棲む／月に即席で設営するベースキャンプ ●佐藤 淳 18
- 3 人工重力居住施設研究 ～概念と今後の成立性検証に向けて～ ●大野琢也 22
- 4 宇宙で開く折り紙構造 ～膜面展開構造物の活用～●坂本 啓 24
- 5 未来型建築技術「可変形状トラス（VGT）」を用いた可動建築物 ～未来の宇宙建築の展望～●井上文宏 26
- 6 デジタル技術が導く構造設計トランスフォーメーション ●藤井章弘 28
- 7 パラメトリックデザインで広がる建築の未来 ～ユーザーフレンドリーなツールと創造性が生み出す新たなデザインの可能性～●石津優子 30
- 8 鉄骨技術のトランスフォーメーション ～東京スカイツリー®の回想を通じて～●永山浩三 32
- 9 ガンダムGLOBAL CHALLENGE 動く実物大ガンダムプロジェクト ●石井啓範 34

編集後記●古島正博／神子河澄／梶原啓太／正野和司／高山秀俊／瀧野敦夫／多田全希／水島靖典／山下真輝／藪田智裕 36

project 東京建物三津寺ビルディング 2

gallery 保育の理念を具現化する●青木眞津子 6

会告 第70回工高生デザインコンクール入選者発表ー設計課題：私のまちの私たちのすまい、2025年在阪建築関係15団体合同新年交礼会 8
講習会委員会主催 2024年度建築工事実務講習会 9
日本建築協会東海支部主催 建築工事実務講習会 10
令和6年度（一社）日本建築協会 第37回『茶室』見学会 11

構造の頁 大手前大学新K棟
～意匠・構造・設備を詰め込んだ500mm～●大河 肇 37

法令コーナー 住宅・建築物の耐震化に係る補助制度について ●鈴木雄太 38

再読 上六地区第一種市街地再開発事業 ●阿部文和 39

information 再開館記念「不在」ートウールーズ＝ロートレックとソフィ・カル／特別展「パリ・ノートルダム大聖堂展 タブレットを手に巡る時空の旅」／日中平和友好条約45周年記念『世界遺産 大シルクロード展』／開園100周年記念 LIGHT CYCLES KYOTO／ポール・マッカートニー写真展1963-64～Eyes of the Storm～／戦後 西ドイツのグラフィックデザイン 45

月間の動き 2024年9月 48

表紙画像提供：鹿島建設株式会社

※「9 ガンダムGLOBAL CHALLENGE 動く実物大ガンダムプロジェクト」は、筆者都合により2025年10月31日に会員専用アーカイブから削除します