

建築 と 社会

Architecture and Society

06

No. 1143

2017 Vol. 98

特集予告
07月
08月
..
100年前の建築
観光立国を目指した宿泊施設について
100年後の建築

今月の表紙

東大寺南大門

(鎌倉時代前期)



重源上人の勧進により建立された南大門。柱を貫で接続するいわゆる大仏様であり、この時代を象徴する建築様式である。この建築技術から垣間見られる、力強さと美しさ、そして技術的知見にもとづいた合理性は、運慶・快慶たちによる2体の仁王像にも備わっている。

これら一連のものづくりの態度からは、伝統的なものを参照しつつも、新しいものを生み出そうという気概を感じる。

(多田正治)

表紙写真
企画・編集山羊 昇
多田正治

特集： 第64回青年技術者

目次

■設計・計画部門		
磯村 雅敏●明生第二病院、枚方信用金庫 四条畷支店	12	
伊藤 貴弘●ATグループ本社北館・南館	13	
鵜飼 浩平●大口町立大口南小学校、大垣市立北幼保園、井村屋アイアイタワー、高浜町立中央体育館	14	
大野 竜也●東広島市消防署、京都市立八瀬小学校、善通寺市消防本部、豊橋市美術博物館、高松市屋島競技場（屋島レクザムフィールド）	15	
興津 俊宏●大阪木材仲買会館、太陽工業事務所・太陽工業御陵通給油所、日亜化学工業 誠訪技術センター	16	
貝野 悠●渋谷董友ビル - キューピー渋谷本社ビル建替計画 -	17	
倉田 遥●交通広場の再整備と賑わいづくり（渋谷）、駅前遊休地の再編による交流空間の創出（鹿児島）、道路空間の再配分による「えき～まち空間」の創出（三宮）、駅前広場における利活用（姫路）、コミュニティサイクルの社会実験（姫路）、公開空地や公園における休憩空間の創出（天神）	18	
内藤多加志●オントワードパークビルディング、京都経済センター（仮称）整備事業	19	
中川 雄輔●大阪歯科大学創立100周年記念館、メディカルリんくうポート	20	
中壽賀嘉将●京都産業大学/山神天文台、陽光保険/北京サポートセンター	21	
東村 壮裕●立命館大学大阪いばらきキャンパス、小倉駅南口東地区第一種市街地再開発事業	22	
水谷 友也●登美ヶ丘リハビリテーション病院	23	
箕浦 浩樹●城南信用金庫中野支店（2013）「地域に咲き誇る梅の花」、大阪センター（2015）「場所性とプログラムの融合」、KOBELCO摩耶ゲストハウス（2016）「神戸を一望する迎賓空間」	24	
山本 善宏●兵庫県立淡路医療センター、りんくう永山病院、玉島中央病院	25	
■構造部門		
片岡 大●ダンパー配置により揺れ変形を抑制した連結制振超高層集合住宅	26	
榎原 啓太●崖から迫り出す保養所トスラブ館山ルアーナ、日建設計版構造ヘルスモニタリングシステム（NSmos）の開発	27	
田中 健嗣●ハイグレードの構造安全性と既存外壁保存を両立できる構造計画の立案と実施～大丸心斎橋店本館～	28	
松本 裕之●想いのその先にあるものをカタチに チュチュアンナグループ本社ビル	29	
藁科 誠●意匠・構造・設備・施工の総合力で創る超高層複合ビル	30	
■設備部門		
安心院 智●イオンモール堺鉄砲町における設備計画	31	
川原 圭貴●先端生産施設におけるCSの高い空調システム実現への取り組み	32	
小浦 一平●北九州総合病院 急性期医療に求められる信頼性の高い電源システムの構築～あかがねミュージアム～照明の果たすべき機能と建築デザインとの調和～	33	
副島 正成●京都駅ビルエネルギー改修のための調査・設計・施工・試験フェーズとコミュニケーション	34	
名倉真紀子●クリーンセンター建替え整備工事における設備計画、IDEC本社・技術研究センターにおける環境配慮技術	35	
西村 鉄平●一次エネルギー消費量30%削減を目指した環境配慮型オフィスの計画、空気式床輻射冷暖房方式を採用了した学校の空調計画	36	
平井 大介●過冷却を利用した潜熱顕熱分離空調システム	37	
藤井 梢●大光電機新技術研究所における空調計画とIoT技術の活用	38	
三畠 一●数研出版新関西本社ビルにおける設備計画	39	
■施工部門		
中川啓太郎●建築生産における生産性・安全性向上への挑戦	40	
樋原 達夫●地下工事計画の合理化による生産性向上	41	
平野 篤●生産性向上に向けた取り組み～RC-S造 物流倉庫における省力化の事例	42	
山口 紘史●プラント電気計装設備の設計・施工省力化	43	
連載	会告	出版委員会企画 第39回〈プロのノウハウ〉講座 『図解 一発で通す！確認申請』出版記念講演 申請者・審査者、それぞれの本音 平成29年度定時総会、遠藤克彦氏講演会と会員交流懇親会のご案内
		日本建築協会創立100周年記念事業実施 中之島フェスティバルタワー・エクストラ見学会、「近畿大学ACADEMIC THEATER」見学会
		日本建築協会東海支部主催 アンフォーレ見学会 一般社団法人 日本建築協会 片岡安賞（日本建築協会論考コンクール）第1回 募集要項
		第63回工高生デザインコンクール作品募集
作品作風		ヤマウチメディア イノベーションセンター
gallery		クロニクル、クロニクル！ 長谷川新
法令コーナー		大阪府・大阪市の建築物環境配慮制度を拡充 佐々木晴子・原 成憲
設備の頁		4K・8K放送における受信システム設計について 植川清隆
建築と社会を考える		文化的景観というみかた -営みが生み出す都市をつくる建築- 小浦久子
information		田嶋悦子展 Records of Clay and Glass/書の源流企画展 柳莫山と紫舟のシンフォニー（文響）/特集展示 大阪町めぐり 安治川と天保山/特別展 ベルギー奇想の系譜展 ポスカラマグリット、ヤン・ファンブルまで/京都工芸織維大学創立記念日事業 建築家・安藤忠雄講演会「生きる力」
月間の動き		平成29年4月