

竣工年 1976, 1987

設計者 Minoru Yamasaki & Emery  
Roth and Sons / Cesar Pelli  
& Associates

所在地 New York

ワールド・トレード・センターは411m、110階のツインタワーで、プラザを囲む三つの低層棟からなり、建設当時は世界一の高さを誇った。ワールド・ファイナンシャル・センターはワールド・トレード・センターの真西、バッテリーパークを取り囲むように配置されている。4本のスカイスクレーパーはミラーガラスと花崗岩で仕上げられ、これら無機的なファサードに夕日が照りかえり、独特の雰囲気をかもし出している。(CG作成: 桐原則勝、解説: 戸泉協/京都工芸繊維大学山口研究室)

■特集予告

2月号/大阪府住宅供給公社

30周年

3月号/東海支部(仮称)

編集委員会(平成7年度)

■副会長

金多 潔

葉袋 公明

■編集理事

青柳 司

◎荒井 清

荒巻 恭士

井上 豊

小島 雄

竹中 鍊一

深江 實

松村 慶三

溝神宏至朗

■編集顧問

東 孝光

■編集委員

★計画系分科会

☆計画系

伊藤 幸

梅村 宏尚

小浦 久子

鈴木 克彦

田中 直人

松川 敏正

横関 真紀

☆吉村 英祐

☆建築計画系

荒井 博

磯村 千恵子

上杉 秀隆

江副 敏史

荻窪 伸彦

菅野 忠司

笹村 欽也

佐藤 不二男

塚本 史郎

刃金 国男

☆山本 匡

☆心算子

石川 佳子

岡本 昭子

加藤 力

角方 利幸

北浦かほる

☆小梶 吉隆

小島 保人

高橋 文吾

中村 孝之

畑 康之

福田 由利

松田 隆

山上 恭子

渡邊 秀俊

★構造分科会

大田 寛

西郷 慈博

鈴木 元英

多田 正

◎委員長 ○副委員長 ●幹事

印刷 平成7年12月20日

発行 平成7年12月25日

発行人 社団法人日本建築協会

発行人 社団法人日本建築協会

大阪府北区梅田1-3-2100

電 06-348-0635

振替口座 大阪1-39975

印刷所 青葉印刷株式会社

日本電植株式会社

定 価 1200円(本体価格1165円)

# 建築と社会

1995

12

1977年創刊 第76集/通巻885号

ARCHITECTURE AND SOCIETY  
JOURNAL OF THE ARCHITECTURAL ASSOCIATION OF JAPAN

## CONTENTS

### 特集●

### 第42回青年技術者

[設計・計画部門]

登坂 誠	● 吹州(南港)地区ペDESTリアンデッキ(ATC-WTC間)、りんくうタウン駅前広場、和歌山マリーナシティランドスケープ	16
大谷 直己	● 尚玄山荘、平和生命熊本ビル	17
塩見浩一郎	● 出雲ドーム、日本大学第三学園第二体育館、東北歴史博物館	18
河崎 敦子	● ノートルダム女子大学ユニオン会館、ノートルダム学院小学校講堂、紀陽銀行狭山遊園前支店	19
澤柳 達男	● 老人保健施設聖十字ハイブ、神谷整形外科、第2しもぎクリニック	20
藤城 義丈	● 志賀町民センター、志賀町立図書館、ピラデスト今津、志賀町デイサーピセンター・ふれあいセンター、神戸市立小磯記念美術館	21
中尾 勝悦	● シーアイマシジョン須磨EXCEED、丸丸小泉ビル、矢倉整形外科クリニック、神戸北町センタービル、インティ明石	22
若林 亮	● メイテック神戸テクノセンター、掛川市庁舎、久屋大通公園「光」の広場・モニュメント	23
上原 徹	● 神戸ハーバーランドセンタービル、ベルコートりんくうタウン、ひろしまハイビル21、けんぼUBE(浜町保健会館)	24
藤田 尚也	● 朝日生命(相)岡垣営業所、朝日生命(相)田川営業所、長谷川梱包交運本社ビル、オックスジャッキコンサルタント三好町倉庫、宝坂の住宅	25

[構造部門]

上田 博之	● 鉄の美学—耐久被覆のない鋼管コンクリート柱—	26
陶器 浩一	● 大阪ワールドトレードセンタービル、愛媛県歴史文化博物館、大同生命大阪本社ビル、キーエンス本社・研究所ビル、吹州ペDESTリアンデッキ	27
西川 宏之	● 強震記録を用いた入力地震動・応答解析の妥当性の検証	28

[設備部門]

小林 陽一	● 日本アイ・ビー・エム大阪南港ビルの設備設計	29
澤田 宗久	● (仮称)八幡屋プールの空調設計	30
寺田 庄作	● UNEP国際環境技術センターの新エネルギー発電計画	31
伊藤 昌明	● 大阪駅前地下街(ダイヤモンド地下街)の電気設備	32

[施工部門]

川上 宏伸	● 大阪ワールドトレードセンタービルディングの施工計画	33
牟田 有宏	● 大規模アーチ鉄骨アトリウムの施工計画と実施	34
田村 典正	● 長大スパンSRC工事におけるPC化工法	35
中西 全一	● 海外資材導入によるカーテンウォール工事の計画と実施	36
法責 慶人	● 平家建合理化構工法における計画と実施	37

[その他部門]

田中 英嗣	● エントランス内観パース作成のための複合手法、プログラムで撮影位置を割り出す正確な景観モニタージュ作成のための手法	38
中出 聡	● 大規模建築物および複合建築物の防災計画	39
下川 弘	● パルテノン神殿の復元と建築技術	40

### 特集●

### 滋賀県土木部建築課作品

[作 品]	滋賀県立大学/滋賀県障害者総合福祉センター/精神保健総合センター 草津養護学校/神領団地/開出今団地/朝日が丘団地/一里山団地 殿町団地/(仮称)びわ湖ホール/(仮称)琵琶湖博物館 びわこモーターボート競走場/レイカディアセンター/安土城郭考古センター 知事公舎/陶芸の森/水環境センター/長浜ドーム/県立武道館 UNEP国際環境技術センター滋賀/大津合同庁舎/琵琶湖レインボランド 石山高校音楽ホール/彦根商高セミナーハウス/県立彦根球場 大津市伝統芸能会館/草津市込田公園休憩棟 彦根総合市民センター(仮称)/かわらミュージアム(近江八幡) 長浜市立西中学校/八日市市布引運動公園市民体育館 守山市福祉保健センター	46
	麗しの滋賀建築賞 平成5年—7年度受賞作品25点	62
	建築概要	65
[記 事]	挨拶 ● 宮川 峻	67
	滋賀県立大学における教育の理念とキャンパス計画 ● 内井昭蔵	68
	琵琶湖博物館とUNEP国際環境技術センター滋賀における環境共生建築の取組み ● 日建設計	70

### 会告

OAP見学会、神戸精文邸と六華苑を訪ねる 話題建築を聞く24・大阪府立看護大学—山下弘氏に聞く スライド・レクチャー「西地中海の建築」	1
---	---

### 作品作風

ぷくぷくドーム河南町立総合体育館 佐竹広島本社ビル	4
------------------------------	---

### Gallery

豊郷郵便局(設計:松田 司) ● 宮地雄一郎	8
------------------------	---

### Sketch Book

最近竣工した新建築作品10点	10
----------------	----

### ブックステーション

図書紹介8冊	12
--------	----

### GBRCニュース

コンクリート圧縮強度試験結果のデータベースシステムについて	13
-------------------------------	----

### 建築の眼

技術と芸術 ● 内井昭蔵、地球との共生 ● 西村幸雄 「まち」について ● 與謝野久、無作為 ● 野村 充	14
--	----

### 構造の頁

生田神社拝殿の復興計画 ● 岡本達雄	41
--------------------	----

### 広報小委員会Report

東欧の華 ● 宮内 宏	42
-------------	----

### 総目次

「建築と社会」第76集総目録	76
----------------	----

### 月報

平成7年10月分	81
----------	----