

■特集予告

- 1月号／光がつくる風合の世界
2月号／音—騒音から噪音／
音へ
3月号／〈飛騨、美濃〉まちの活
性化と地方文化

会 長 市川 宏
副会長 岡本行善・金 夢 深
銭高善雄・葉袋公明
三品哲夫

編集委員会 (平成6年度)

■編集理事 司 青柳 清 井上 豊 小島 雄 須賀 好富 竹中 鍊一 深江 実三 松村 廣三 溝神宏至 若山 繁
■編集顧問 孝光
■編集委員 志水 史典 野口 和宏 吉田 茂二
★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
☆建築計画系 荒井 博 石山 道男 磯村千恵子 上杉 秀隆 江副 敏史 菅野 忠司 菅野 欽也 佐藤 不男 塚本 史郎 刃金 国男 山本 匡
☆インテリア系 石川 佳子 岡本 昭子 加藤 力 角方 利幸 北浦 かはる 小堀 吉隆 小島 保人 高橋 文吾 中村 孝之 畑 康之 福田 由利 福山 恭子 山上 義雄
★構造分科会 和泉 達雄 岡本 安男 竹野 富夫 多田 元英 田中耕太郎 柴谷 朋也 二宮 利治 西 邦弘 西村 泰志 養輪 幸男
★設備分科会 岩本登志男 植田加久夫 遠藤 進 梶井 宏修 河津 隆之 伊達 正雄 田ノ畑好幸 村上幸三郎
★施工材料分科会 有光 利治 植田 実 小樺八重 志水 史典 野口 和宏 吉田 茂二
★法令分科会 乾 康雄 入江田吉仁 櫻田 攻 城戸 史郎 中島 弘志 中西 孝子
■作品発表委員会 赤木 隆 小笠原隆理 小野 正人 尾崎 久純 川上比奈子 倉瀬奈千子 繁一 田中 均 富田 昌義 藤城 義太 前川 治彦 前田 幸宏 増田 敬彦 増田 俊哉 松田 善弘 宮地雄一郎
■会員企画委員会 伊藤 郁郎 榎本 裕子 茨木 保 糟谷 浩史 毛谷村英治 小坂橋鉄雄 佐伯由紀子 佐野 洋 高田 光雄 高橋 麗子 塚口 明洋 増渕 昌利 松石 千秋 山崎 章子
■広告企画委員会 池田 俊男 上井 善一 勝 一弘 河原 正雄 衣川 徳好 菱田信八郎 藤田 孝吉 山下 修司

◎委員長 ※副委員長 ※幹事

印刷 平成6年12月20日
発行 平成6年12月25日
発行人 社団法人日本建築協会
発行所 社団法人日本建築協会
大阪市北区梅田1-13-2100
電 06-348-0635
振替口座 大阪1-39975
印刷所 青葉印刷株式会社
電 06-351-5428代
サン総合印刷株式会社
電 06-454-1481代
日本電植株式会社
電 06-352-7502
定 価 1200円
(本体価格1165円・送料共 消費税35円)

建築と社会

1994

12

1917年創刊 第75集／通巻873号

ARCHITECTURE AND SOCIETY
JOURNAL OF THE ARCHITECTURAL ASSOCIATION OF JAPAN

CONTENTS

特集●

第41回青年技術者

[設計・計画部門]

- 山本勝彦 ●大阪駅北地区総合整備計画調査 16
野田隆史 ●奥野屋敷、播磨屋本店円山店、播磨屋本店茶寮 蘭亭、千里中央ツインビル東棟 17
宮川 浩 ●大阪ドーム、毎日放送、夏の家、関西国際空港旅客ターミナルビル、千葉ポートタワー 18
浜田 優 ●りんくうタウン ドアーズアンドドアーズ、日本水産㈱サニービルズ舞子、ハイエスト長堀、
愛知県新文化会館設計競技 19
野村昌宏 ●産業技術記念館、豊田中研福利厚生センター、ニッセイ鈴鹿ビル 20

[構造部門]

- 吉澤幹夫 ●パシフィコ横浜の構造設計監理、日仏友好のモニュメントの構造設計 21
森 裕重 ●超高層建築物の研究開発と設計 22
中平和人 ●建物高さの限られた中高層事務所ビルにおける大スパン無柱空間の創出 23
曾我 裕 ●鑑定本店における長大スパン梁の変位制御工法、ナゴヤドームの構造設計 24
林 隆治 ●建築構造の総合設計支援システムの開発 25

[設備部門]

- 堀川 晋 ●けいはんなプラザ・住友ホールの設備計画 26
小谷祐一 ●膜式真空脱気法による設備配管の防食技術 27

[施工部門]

- 柳川隆一 ●関西国際空港PTBの不同沈下修正工事における支援システムの開発 28
西口正人 ●大屋根鉄骨建方合理化工法の計画と実施 29
間平只志 ●高層S積層工事における床のフルPCa化 30
福島 隆 ●逆打ち工法の研究と計画マニュアルの作成 31

特集●

関西国際空港

[グラビア]

- 関西国際空港 41
念願の開港を果して ●服部経治 65
関西国際空港の概要とPTBプロジェクト ●和地一則 66
PTB空間、意匠設計
ジオメトリ ●戸室太一 68
被覆—ルーフ・グラディングとグレーディング ●戸室太一 71
MTBストラクチャーとエンドウォール・グレーディング ●戸室太一 74
ウイング・ストラクチャーとフライング・オブジェクト ●戸室太一 77
キャニオンとファニーニチャー ●戸室太一 80
その他の主要施設 ●杉本寧治 83
防災計画 ●戸室太一・中本和夫 84
サイン計画・身障者対応 ●中本和夫 86
システムトイレ ●杉本寧治 87
PTB構造設計
旅客ターミナルビルの構造設計 ●多賀謙蔵 88
不同沈下対策と沈下管理 ●多賀謙蔵 91
PTB設備設計
大空間の空調計画 ●戸室太一・杉山 隆 93
大空間の照明計画 ●戸室太一・三好敏章 96
24時間対応と省エネルギー ●三好敏章・杉山 隆 98
PTB施工
工事発注 ●村本和博 99
旅客ターミナルビル施工 ●山辺秀夫・有岡真一 101
RSP設計
立体駐車場、空港駅 ●波田 進 107
RSP施工
立体駐車場、空港駅施工 ●山田哲雄 109
立体駐車場、空港駅 110
空港、旅客ターミナルビル、立体駐車場、空港駅 112
旅客ターミナルビル、略号表 119

[建築概要]

- 定時評議員会議決報告 8
創立80周年に向けて会員増強についてお願い

作品作風

- 田原本町庁舎 2
千里物流センター

Sketch Book

- 最近竣工した新建築作品11点 6

法令コーナー

- 住宅の地下室の容積緩和 ●押川兼宏 9

W

- Watching：都市の風景 街中の高架下 ●糟谷浩史 10

ブックステーション

- 短評4題 ●榎本裕子・山崎章子 12

GBRCニュース

- 制振材の損失係数測定システム 13

建築の眼

- 安らぎのある休憩スペースを ●竹嶋祥夫
大阪城で国際会議を(APEC関係会議開催にむけて) ●川畑雅一
イタリヤ紀行(その6) 中国のベニス周荘鎮 ●小角 享
虚と実 ●山本権一 14

構造の頁

- PC梁を使った国際見本市展示場 ●野口拓也 124

設備の頁

- ホテル給湯システムの改善 ●安田寿夫 125

月報

- 平成6年10月分 126

総目次

- 「建築と社会」1994年1～12月号総目録 127