

デザイン・白子正人

(グラフィックデザイナー)  
(日本タイポグラフィ協会会員)

今月号のモチーフにさせていた  
だいたのは「横浜博覧会照明  
1989」。

夜の闇に映えるこの建築物は、  
光の軌跡が建築の一部のように  
見えて、斬新かつ壮大である。  
ほとんどが、手に取れる程度の  
大きさのものをデザインするこ  
との多いグラフィックデザイナー  
にとって、このように巨大な  
ものを、光をも含めてコントロ  
ールしてしまふ建築家は、驚異  
的な存在でもある。  
カラーリングは霜をイメージし  
て淡水色。

■特集予告

- 12月号/スリムでタフなコンクリート  
コモンシティほしだ
- 1月号/夢物語
- 2月号/こだわりのインテリア  
郵政建築—今日から明日へ—

- 会 長 佐野正一  
副会長 金 夢 潔・葉袋公明  
市川 宏・鴻池藤一
- 編集委員会 (平成3年度)
- 編集理事
- 池田 秀行
  - 遠藤 進彦
  - 大田 克彦
  - 梶井 宏修
  - 小島 河津隆之
  - 須賀 好富
  - 須賀 正雄
  - 竹中 伊達
  - ★施工材料分科会
  - 有光 利治
  - 植田 実彦
  - 小椋 八重猛
  - 志水 史典
  - 加藤 眞典
  - 村上 信直
  - ★法令分科会
  - 稲積 典彦
  - 岩田 純一
  - 櫻田 攻勝
  - 佐藤 勝
  - 高見 成志
  - 中島 弘志
  - 作品分科会
  - 荒川 朱美
  - 遠藤 公純
  - 尾崎 久隆
  - 岡本 隆
  - ＊北澤 修一
  - 田中 均一
  - 富田 昌義
  - 福地 一彦
  - 前川 治彦
  - 松田 善弘
  - 松村 善衛
  - 宮下 幹雄
  - 水川 高彦
  - 委員会
  - 伊藤 信郎
  - 稲本 裕子
  - 尾崎 俊文
  - 大沢 智弘
  - 北村 恭一
  - 北村 泰一
  - 逸郎
  - グレンツ ホール
  - ☆インテリア住宅系
  - 小坂橋鉄雄
  - 大森 智子
  - 小林 孝一
  - ＊佐伯由紀子
  - 佐野 洋
  - 高田 光雄
  - ＊高橋 麗子
  - 塚口 明洋
  - 増岡 昌利
  - 中村 孝之
  - 山崎 章子
  - 広告企画分科会
  - ＊池淵 俊男
  - 上井 善一
  - 衣川 徳好
  - 佐野 寛志
  - 山本 東一
  - 下村 甫
  - 野村 常介
  - 野村 研介
  - 馬場 孝吉
  - 山下 修司
  - ★設備分科会
  - 印 副委員長と幹事
  - ＊印 同代行

印刷 平成3年11月20日  
発行 平成3年11月25日  
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1-3-2100  
電 06-348-0635  
振替口座 大阪1-39975  
印刷所 日本写真印刷株式会社  
電 06-606-1111(代)

青葉印刷株式会社  
電 06-351-5428(代)

定 価 980円(本体価格951円+送料共)  
消費税29円

# 11 836

会 告

作品作風

GALLERY

Being  
書評

ブックステーション  
新建材紹介コーナー  
GBRCニュース

法令コーナー  
建築の眼

## 特集

設計・計画部門

構造部門

設備部門

施工部門

その他部門

INFORMATION

## 特集

総論・建築と土木

各論I・建築と土木の思想

各論II・建築と土木の実際

各論III・海外の建築と土木

構造の頁198

設備の頁199

施工材料の頁179

月報

1917創刊

建築と社会 © ARCHITECTURE AND SOCIETY

# 1991

72集

# CONTENTS

JOURNAL OF THE ARCHITECTURAL ASSOCIATION OF JAPAN

## 特集●第38回青年技術者

### ●建築と土木—構造技術の世界—

SPECIAL FEATURES ON YOUNG ENGINEERS & ARCHITECTURE AND CIVIL ENGINEERING.

会員の受賞、第37回工高生デザインコンクール入選者発表、'91建築関係団体合同忘年懇親会、'92建築関係11団体合同新年交礼会、平成3年度大阪府公共建築設計コンクール、第8回国際オフィス環境展・インテリジェントビル'92/シンポジウム開催

八日市市布引運動公園園体育館 ————— 設計：住宅・都市整備公団 石本建築事務所 — 4  
監理：住宅・都市整備公団  
施工：間組・丸八建設共同企業体

御堂筋ダイワビル ————— 設計監理：安井建築設計事務所 — 6  
施工：大林組・奥村組・清水建設・新井組

新大阪淀川ビル ————— 事業企画：淀川観光 設計監理：田中啓文総合建築研究所 — 8  
施工：富士工大支店

山口日産自動車株式会社 NISSAN STREET ————— 10  
設計監理：セクセル販売 ランドファニチャー総合研究センター  
施工：大之木建設

NOBUHIRO NAGASE ARCHITECT & DESIGN OFFICE ————— 12  
近田玲子/中尾晋也 ————— 14  
建築家、地域プランナーが初心にもどり、読まれるべき書(『歴史的景観とまちづくり』(西山卯三著) /岡田実成 ————— 16  
短評4冊/稲木裕子・佐野 洋・増瀬昌利 ————— 17  
アロンコートSQ(屋上用塗膜防水剤)/竹田三夫 ————— 19  
平成2年度の工事用材料受託試験に関する調査—その3—鉄筋コンクリート用異形棒鋼の引張りおよび曲げ試験 ————— 20  
全国地区計画推進協議会の設立/大町 勝 ————— 21  
街並み建築と建築の自由/安田丑作、マンションの建替えと容積率/川上昌男、美しい建築のある町 /猪倉啓行、共同開発で都市づくり/中村俊雄 ————— 22

## 第38回青年技術者

森島 敬美 鈴鹿市文化会館、三重県議会議棟・講堂 ————— 24  
花田 佳明 住友生命OBPプラザビル・いずみホール、松江市総合文化センター、加古川総合保健センター、— 25  
勝原 宏幸 御堂筋ダイワビル、永和信用金庫本店、信栄アルテビルディング那覇、兵庫天六ビル— 26  
赤村清吾郎 丸正百貨店本館、ハイエスト中崎町ビル、キムラタン須磨センター、第二精工舎谷津グラウンドレストハウス ————— 27  
吉田 寛史 RIVER TERRACE、電通筆面寮 ————— 28  
赤井 富弘 八尾税務署、大阪第4地方合同庁舎、豊岡地方合同庁舎、淡路島南パークینگエリア、大阪障害者職業訓練校、京都御苑公衆便所 ————— 29  
前野 敏元 木造格子シェルの設計 ————— 30  
緑川 功 住友生命OBPプラザビルの構造設計 ————— 31  
山浦 晋弘 ORC200、関西国際空港管制塔の耐風設計 ————— 32  
田辺 太一 免震構造システムの研究開発と実用化 ————— 33  
金 泰彦 OBPKャッスルタワーの空気調和設備 ————— 34  
小島 福生 インテリジェントキャンパスの計画と実施—名古屋商科大学における教育方法の変革の実現に向けて ————— 35  
本谷 淳 斜面地における大深度掘削工事の施工計画 ————— 36  
乾 重樹 ホテル高層客室階における『フロアパネル』『パイプユニット』の計画と実施 ————— 37  
河原 慎治 建設廃棄物減量化の企画・推進 ————— 38  
松元 秀信 設計から施工までを支援する建築生産システムの構築にむけて ————— 39

第3回横浜アーバンデザイン国際コンペ「都市と港の新しい関係」、デザイン・コンペ大阪'91、第5回コイズミ国際学生照明デザインコンペ、第2回京都市都市景観賞、第11回大阪まちなみ賞 — 40

## 建築と土木—構造技術の世界—

技術の融合を目指して ————— 五十嵐定義 — 44  
土木と建築の仕事の進め方 ————— 中瀬 明男 — 46  
基礎構造—動く地盤になじませるために— ————— 福井 實 — 48  
基礎構造—社会システムに連動する— ————— 松井 保 — 50  
コンクリート構造—高度に総合システム化された建築界での技術の展開— ————— 山田 稔 — 51  
コンクリート構造—コンクリート構造物は一つの設計思想で合理的に設計できるはず— ————— 藤井 学 — 53  
鉄骨構造—歩み寄る「鉄骨構造」と「鋼構造」— ————— 金多 潔 — 55  
鋼構造—構造工学はもうボーダレスの時代— ————— 福本 晴士 — 57  
耐震設計—濃尾地震から100年、耐震設計の現在— ————— 井上 豊 — 59  
耐震設計—研究成果の活用に慎重な土木の事情— ————— 土岐 憲三 — 60  
耐風設計—耐風設計のための道具立て— ————— 桂 順治 — 62  
耐風設計—巨大構造化する建築に土木の耐風設計手法で対応する日も— ————— 宮田 利雄 — 64  
地質調査業界の建築と土木 ————— 伊東徳二郎 — 66  
場所打ち杭施工業界の建築と土木 ————— 加藤 克己 — 68  
プレストレストコンクリート業界の建築と土木 ————— 徳永雄一郎/田村 章 — 71  
ファブリケーターにおける建築と土木 ————— 響尾 秀喜 — 73  
欧州における建築と土木—日本との比較— ————— John Batchelor — 74  
米国における建築と土木—日本との比較— ————— 森元 淳平/川崎 勇夫/菊池 正彦 — 76

クリスタルタワー—制震装置の稼働記録/長瀬 正 ————— 80  
社会建築事情を考えたこれからの水まわり/松尾和廣 ————— 81  
ハーフレキャストコンクリート柱部材/河端 博 ————— 82  
平成3年9月分 ————— 83