

表紙デザイン：  
 水野哲雄(京都芸術短期大学講師)

- 特集予告  
 ■ 3月号/多様化する運動施設  
 ■ 4月号/建築と品質管理  
 ■ 5月号/計画におけるコミュニケーションとプレゼンテーション  
 ■ 6月号/大阪ターミナルビル(仮称)

会長 福田朝生  
 副会長 足立 孝・市川 宏  
 佐野正一・松村雄二

編集委員会 (昭和57年度)

- 編集委員長 河津 隆之  
 横山 誠一 阪田 弘二  
 編集理事 \*澤柳 健  
 井上 澁 藤原庸二郎  
 今井潤之介 \*施工材料分会  
 今西 祥郎 \*岡田 善弘  
 小林 清 中尾 正  
 竹中 鍊一 西牧 恵吉  
 武田 恭一 三浦 康夫  
 長谷部朝郎 横井 征夫  
 堀内 史郎 吉村 桂造  
 前野慶太郎 ●法令分会  
 松村 慶三 坂 雅勝  
 横山 誠一 \*中田 巖  
 渡辺 志 (投稿欄小委員会)

- 編集委員 (特集小委員)  
 ○福田 晴慶  
 ●計画分会  
 岡田 信幸  
 加藤 輝男  
 柏木 浩一  
 川口 正春  
 倉本 卿介  
 \*田中 直人  
 竹本 俊平  
 中馬 博良  
 手嶋 純一  
 富川 薫  
 轟 泰輔  
 藤本憲太郎  
 船越 暉由  
 宮口 恒樹  
 山口 繁雄  
 ●構造分会  
 \*観音 延平  
 柴田 道生  
 田淵 基嗣  
 高橋 尚  
 中西 尚晃  
 山口 猛  
 ●設備分会  
 磯田 憲生  
 大倉 良司  
 (広告企画小委員会)  
 △荒川 治徳  
 池淵 俊男  
 倉橋 岩夫  
 田中 功  
 下前 裕一  
 高田 茂  
 棚橋 和夫  
 中河 克則  
 原田 常介  
 福井 喜朗  
 ○渡辺 志

○副委員長・幹事 △副委員長代行

編集人 松 井 昭 光  
 印刷 昭和58年2月20日  
 発行 昭和58年2月25日  
 発行人 吉 田 悦 二  
 発行者 (社)日本建築協会  
 大阪市東区北浜3-37  
 電 06-231-9648  
 振替口座 大阪39975-1  
 印刷所 日本写植印刷株式会社  
 電 06-606-1111(代)  
 大信印刷株式会社  
 電 06-451-7631(代)

定 価 750円(送料別)

会 告

作品作風

スケッチブック

法令コーナー179

新建材紹介コーナー76

読者の頁

建築と社会ニュース

設計者のプロフィール

レポート

見学記

都市気球2

日本建築総合試験所だより

建築の眼

特集

扉

①

②

③

3-a

3-b・1

3-b・2

3-c

3-d

3-e

④

4-a

4-b

構造の頁102

設備の頁101

施工材料の頁100

月報

# CONTENTS

## ARCHITECTURE AND SOCIETY

### 特集●マイコンの建築への利用

SPECIAL FEATURES ON THE MICROCOMPUTER APPLIED TO BUILDINGS

マイクロコンピュータの建築への利用研修会一道具としてのマイクロコンピュータの可能性、大阪ターミナルビル新築工事の見学会、日本建築協会の展示窓のご紹介……………1  
 五位堂車庫……………設計監理：近畿日本鉄道・小笠原浜田建築事務所 ……4  
 施 工：大日本土木・奥村組共同企業体

最近竣工した新建築9点(No.1639~1647)……………8  
 調理室等に設ける換気設備の技術的基準の改正/中田巖……………9  
 コンプラスト211-躯体防水用非空気連行性減水剤/北山悟……………11  
 アメリカ建築巡礼記(その2) New York, New York/小竹達也、書評「老人のための居住空間」(湯川利和・相島裕子訳)をよんで/藤本尚久……………12  
 「ウインドー・ルーム・ファニチャー展」開催、NSK講演会開催「建築仕上の耐久性を考える」個展・見野健治油彩小品展「赤い煉瓦のある風景」 「プレステイク」創刊……………13  
 三輪泰司氏を訪ねる/インタビュー・下前裕一……………15  
 建築の原形を求めて(3.最終回)一風のなかの難波宮/狩野忠正……………16  
 手の軌跡-高松伸・設計の織陣(ひなや本社)を見て/加藤力……………18  
 住宅情報誌の中の都市/角野幸博……………20  
 コンクリート用細骨材の品質実態調査(昭和57年度)結果……………23  
 入場無料/藤原 勉 建物と設備の進歩/白子典雄  
 情景-2/遠藤剛生 宅地価額/山本康雄……………24

### マイコンの建築への利用

序……………柴田道生……………25  
 マイコンの現況と動向……………脇山広三……………26  
 大型機とマイコン……………青柳 司……………28  
 建築各分野における応用例  
 計画・設計-身近な設計道具としてのマイコン……………山口重之……………31  
 構造設計-マイコンによる一括処理の可能性と限界……………魚木晴夫……………36  
 構造設計-大型機に対する補完的役割……………福山國夫・鈴木厚雄・加藤裕造・久徳敏治……………39  
 設備設計でのパソコンの活用……………荒井 清……………43  
 施工管理へのマイコンの応用……………安立俊夫……………46  
 ビジネス用パソコンによる積算への応用……………生島道春……………49  
 行政・民間からの要望  
 行政サイドから見たマイコンの利用……………河野 靖……………52  
 民間から行政への要望……………貴瀬 勝……………53

木構造の変遷と地方性(その2)/宮本長二郎……………59  
 視聴覚教室の設備(その1)/本吉知司……………60  
 集合住宅の防音浮床工法/齋藤実……………61  
 日本建築協会月間の動き(昭和57年12月分)……………63