

CONTENTS

特集●

巨大地震にそなえて

[総論]

巨大地震にそなえて●釜江克宏 ————— 8

[各論1]

地震を知る

震災の教訓を踏まえた住宅耐震化への取り組み●田中丈之 ————— 11

FM電波を使用した地殻活動予測●串田嘉男 ————— 13

[各論2]

被害を測る

長周期地震動—建築物に想定される被害と今後の設計法—●北村春幸 — 15

地震リスクの評価(PML)●諏訪 仁 ————— 18

[各論3]

地震にそなえる

免震住宅●横山重和 ————— 20

最新の耐震補強技術開発の動向●益尾 潔 ————— 22

高知能建築—構造ヘルスマニタリングによる建物の健全度自己
診断—●柴 慶治 ————— 24

会告

大阪証券取引所ビル見学会、〈モダン建築再見2004〉②近代建築の挑戦者たち③阪神間の郊外住宅地をよむ〔御影・住吉〕篇 ————— 1

作品作風

医療法人讃和会 友愛会病院 ————— 4

gallery

「起集」(大野亜紀)●川上比奈子 ————— 6

法令コーナー

法改正シリーズ・2 改正建築基準法の概要
—集団規定関係—●薄木三男・坂中信隆・山根正利 ————— 27

構造の頁

シックスクール問題●池田耕一 ————— 28

information

京都CDLの秋の催し、建築海外研修奨学生募集、建築史探偵団～参加者募集～、JIA市民大学講座、SDゼミ「住宅論～巨匠に聞く設計の極意」開講、シンポジウム「大和川付け替えと江戸時代の大阪」、セミナー「維持管理時代のコンクリートを考える」、東京ビッグサイトの同時開催展、リビングショーへの出展募集、ペット共生住宅「キャラクター・マーク」募集、建設リサイクル法に基づくパトロールを10月25日に、竹中工道具館巡回展・カルティエ=ブレッソン写真展、兵庫県立美術館で展覧会、「カンヴァスに立つ建築」展、大阪市立美術館「万国博覧会美術」展 ————— 30

新刊紹介

『建築トラブルにみる常識非常識』(荒川治徳著) ————— 32

月間の動き

平成16年7・8月分 ————— 33

■特集予告

11月号／私の空間作法

12月号／第51回青年技術者

1月号／震災から10年～震災により生まれた都市再生の潮流～

編集委員会(平成16年度)

- 副会長 井上 豊 難波 高
- 中井 進 △肥嶋 好浩
- 編集担当理事 上原 正行 向井 拓矢
- 岡田 津之 山本 健二
- 久我 三郎 □設備分科会
- 佐藤友美子 河井 康人
- ◎設案 貞樹 河津 隆之
- 竹中 統一 近藤 国夫
- 立成 良三 近藤 正一
- 広原 盛明 多賀 浩三
- 堀田 修二 田ノ畑 好幸
- 特集小委員会 谷野 太志
- 計画分科会 榎井 貴廣
- ★計画系 飯田 匡 村上幸三郎
- 伊藤 憲幸 □施工材料分科会
- 鈴木 克彦 楠田 実
- 田中 直人 竹中 秀文
- 高橋 和也 太刀川丈爾
- 辻 武之 (未定)
- △紅谷 昇平 平田 茂良
- 松田 奈緒子 平野 剛
- 三宅 次郎 △吉田 正友
- 森 康祐 □法令分科会
- ★建築計画系 吉村 英祐 坂中 信隆
- 荒木 宏之 鶴田 和幸
- 江副 敏史 野村 彰
- 奥村 朋孝 △山口 省二
- 菅野 忠司 溝上 正利
- 木多 彩子 ■作品制作委員会
- 楠 敦士 赤本 隆
- 小林 優子 石塚 なぎさ
- △桜井 則雄 居内 章夫
- 静 茂夫 井上 雅祐
- 野田 千夏 池上 明
- ▲インテリア・住居系 野田 隆史 川上比奈子
- 阿部 泰浩 澤田 純一
- 加藤 力 寺岡 宏治
- 黒柳 亮 梶野 淳司
- 高野 直樹 ○中村 文紀
- △田中 浩介 林 孝司
- 戸井賢一郎 前川 治彦
- 西田 和子 増田 敬彦
- ベリール 史子 山田 俊紀
- 本山 仁 ■広告企画委員会
- 石塚 俊明
- 福田 竜也 大竹 賢次
- 大氏 正嗣 斎藤 治久
- 大住 和正 竹内 健介
- 木下 隆嗣 前田 和生
- 白髪 誠一 横田 浩文
- 田淵 勝道 ○渡邊
- 永原 吉浩

◎委員長 ○副委員長 △幹事

印刷 2004年9月25日
 発行 2004年10月1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
 大阪市中央区大手前1-7-31
 電話 06-6946-6981
 振替口座 00910-9-39975
 印刷所 青葉印刷株式会社
 (株)NPCコーポレーション
 定価 1200円(税込)