

建築 社と会

ARCHITECTURE
AND SOCIETY

|No.1074| 2011 9
日本建築協会

■特集予告

10月号 / 災害に強い建築を考える
11月号 / コンクリートという素材
12月号 / 構造教育と社会

編集委員会(平成23年度)

●副会長 橋本 宗明
●本多 友常 松村 健
●松村 孝治 向井 洋一
●編集担当理事 浅野真一朗 上原 正行 佐藤 栄一 設楽 貞樹 竹中 統一 立成 良三 三柴 利雄 吉村 英祐 寛
●米井 副委員長 勝山 太郎
●特集小委員会 村上幸二郎
●計画分科会 和男
●★計画系 飯田 匡 鈴木 克彦 田中 直人 高橋 和也 紅谷 昇平 松田奈緒子 三宅 次郎
△守井 辰 吉村 英祐
●★建築計画系 荒木 宏之 奥村 朋孝 菅野 忠司 木多 彩子 楠 敦士 茂夫
△静 下坂 浩和 所 千夏 野田 隆史 松森 織江 米山 剛史
●★インテリア住宅系 海老原浩雄 小倉 一平 加藤 力 黒柳 亮 田中 浩介 戸井賢一郎 ベリー史子
△間瀬 一博
●構造分科会 秋田 智 石田 大三 岸本 光平 小芝 淳一 志摩 好宣 瀧野 敦夫 角田 耕一 難波 高
●宗明 健 洋一 正治 宏修 勝也 太志 重行 利幸 正二 直樹 周 貴廣 宮崎ひろ志 村上幸二郎
●施工材料分科会 桜井 和男 高橋 秀一 恒 敬史 啓一 聡 渡邊 学 浩一 秀和 佳之 玲子 純 真弓 真鈴 章夫 明 和江 雅祐 章博 尉仁 千子 純一 勝之 淳司 豊田 充広 久人 佳代 晴彦 敬彦 俊紀 調将 大波多俊介 権代 晃 永平 遠也 衛 幸信 直樹

◎委員長 ○副委員長 △幹事

印刷 2011年8月25日
発行 2011年9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
印刷所 ㈱NPCコーポレーション
定価 1200円〔税込〕

©「建築と社会」誌の記事の無断転載を禁じます。

Journal of the Architectural Association of Japan

特集●第58回青年技術者

■設計・計画部門一	
伊藤 翔	●池田泉州銀行夙川支店、キッザニア甲子園 8
神田 泰宏	●ジオ彩都のぞみ丘、ジオ彩都Premium Terrace、日亜化学工業K-2棟、ケントク本社ビル 9
駒井 陽次	●ウッディタウン市民センター、住吉複合施設、大阪府立大学 10
富田 啓介	●製鉄記念広畑病院—地域医療を支える救命救急センターの計画一、十全会榊原病院—循環器疾患専門病院における基本計画の策定一、篤友会坂本病院—エコー・ヒューマン・ホスピタル— 11
中川 卓	●神戸学院大学ポートアイランドキャンパス、大阪薬科大学新学舎、ろうきん肥後橋ビル、住友金属工業株式会社総合技術研究所リニューアル計画(仮称) 12
廣瀬 文昭	●南生協病院、名古屋臨床検査センター、河合塾福岡校 13
■構造部門一	
岡田 純一	●PCa工法の開発・実施とBIMを活用した構造設計手法の構築 14
仁科 誠治	●歴史あるデザインを最新の技術で現代に翻訳した超高層オフィスビル、駅施設上に建つ公共性の高い中間層免震構造のホテル 15
増田 寛之	●高い安全性とダイナミックなフォルムを実現する構造システム 16
三井 達雄	●耐震性能向上を目指した入力地震動の採用・新技術の適用 17
■設備部門一	
岩城 憲治	●「阪神甲子園球場」スタジアム照明設備の設計手法 18
北村 俊裕	●ローム京都駅前ビル〜「エコリニューアルによる魅力再生建築の実現」、塩野義製薬研究新棟〜「先進的環境配慮型研究所の実現」 19
小林 知広	●自然通風時の風量予測手法における問題点と定量的評価、エネルギーバランス式に基づく通風量予測のための流管内エネルギー解析、通風時の気流測定手法の局所的精度及びCFD解析精度の検証 20
下茂健太郎	●中高一貫教育施設における技術伝承の取り組み 21
丸尾 竜一	●中小オフィスビルにおける省エネ制御の追求とECO発信モデルの実現 22
森根 義久	●シンプルかつ省エネルギーな電気設備設計 23
会告	大阪ステーションシティ見学会、学生のための現場見学会「武庫川女子大学食物栄養科学館」、平成23年度建築工事実務講習会 1
作品作風	医療法人 篤友会 坂本病院 4
gallery	House-S & NO.201 ●高山佳久 6
法令コーナー	環境に配慮した住宅施策の推進〜エコ住宅の普及促進〜 ●橋爪直洋 24
構造の頁	リアモーター駆動型制振装置 ●今関正典 25
3.11 関西からの「想定外」の災害への備え ●吉村英祐	メッセージ 26
関西の建築界	E-DESIGN (忽那裕樹・長濱伸貴) ●中村祐記 28
群像	
再読	大阪倶楽部 ●橋寺知子 29
関西近代建築	
REPORT	階段の面白ばなし「仏国寺の石造階段」 ●山田 修 33
information	建築士業務の責任と処分の解説講習会〜建築士のためのトラブル事例とその事前回避策〜、第31回大阪都市景観建築賞(愛称大阪まちなみ賞)募集、UIA2011東京大会関連事業 アーキニアリング・デザイン展2011模型で読み解く世界の建築、特別展「華麗なる〈京蔭絵〉—三井家と象彦漆器—」、西山卯三生誕百周年記念「昭和のすまい展」開催 35
月間の動き	平成23年7月 36

本文デザイン 高橋善丸

今月の表紙

作品:柳澤顕 表紙デザイン:灰田瑞穂 撮影:Tomas Svab 協力:アートコートギャラリー

MuGuffin #7

2011年/パネルにアクリル絵具/53×46cm

ドットのサイズを変化させることで膨らみのイリュージョンが生じる。これら二枚をずらして重ね合わせることで前後関係の奥行きが生まれる。またモアレ効果が生じる。そして、下部に地面があることでドットは背景として後退する。しかし絵具層は背後として感じられる層ほど重ねられている。これらの異なるレベルでの情報が切り替わることで視覚が活性化することが出来ればと考え制作した。(柳澤顕)