

CONTENTS

■特集予告

11月号/構造美

集合住宅団地リニュー
アル

12月号/第41回青年技術者

関西国際空港

1月号/光がつくる風合の世界

会 長 市川 宏
副会長 岡本行善・金沢 潔
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 青柳 司
◎荒井 清
井上 豊
小島 雄
須賀 好富
竹中 鍊一
深江 実
松村 廣三
溝神宏三
若山 繁
■編集顧問 東 孝光
■編集委員 ★計画系分科会
☆計画系 伊藤 恵幸
梅村 宏尚
小浦 久子
鈴木 克彦
田中 直人
松川 敏正
横関 真紀
※吉村 英祐
☆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
笹村 欽也
佐藤 不二男
塚本 史郎
刃金 国男
山本 匡
☆インテリゲンチヤ
石川 佳子
大橋真由美
加藤 力
角方 利幸
北浦かほる
工藤 昌之
小堀 吉隆
小島 保人
高橋 文吾
※中村 孝之
畑 康之
福田 由利
増田 邦子
★構造分科会 和泉 一義
岡本 達雄
黒木 安男
竹野 富夫
多田 元英
田中耕太郎
築谷 朋也
※二宮 利治
西村 邦弘
養輪 泰志
養輪 幸男

◎委員長 ○副委員長 ※幹事

印刷 平成6年10月20日
発行 平成6年10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1-1-3-2100
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・消費税35円)

特集●

建築設備のCGシミュレーション

【総論】	建築設備設計におけるCGシミュレーション ● 武政孝治	30
【各論】	熱環境のCGシミュレーション ● 三木信博	34
	室内音場のCGシミュレーション ● 田中茂良	39
	光環境のCGシミュレーション ● 田島秀樹・小谷朋子	45
【CG解析事例】	大空間シミュレーションによる空調機室外ユニット周りの気流解析	
	/三洋電機(株)	49
	空調機室外ユニットの排気流シミュレーション/ダイキン工業(株)	50
	床吹出し空調システムのシミュレーション/日立冷熱(株)	51
	高階ビル室外機気流解析/三菱電機(株)	52
	音響設計RAYNOISE/サイバネットシステム(株)	53
	室内音響から屋外騒音までをシミュレーション/日東紡音響エンジニアリング(株)	54
	スピーカ開口部を考慮した音の分布/JATO日本通信小野特機(株)	55
	CADP 2 Complex Array Design Program Generation 2	
	/ハーマンインターナショナル(株)	56
	電気音響システム設計のアシスト/不二音響(株)	57
	Acousta CADD: 音響設備設計の強力な支援ツール	
	/株式会社フォーオーディオジャパン	58
	光環境CGシミュレーション/松下電工(株)	59
	建築物の中の設備空間/株式会社ソウシステム研究所	60

特集●

村野、森建築事務所創立65周年記念

【座談会】	創立65周年にあたり ● 村野 湊	66
	21世紀の日本人の衣、食、住を考える ● 森 南海子/高橋忠之/中島 一/村野 湊(司会)	68
【総論】	建築と風景—修復された村野藤吾作品に想う ● 福田晴虔	76
【作品】	村野藤吾作品の其の後	
	丸栄百貨店と40年の歲月 ● 中林雅夫	78
	丸栄百貨店外装修復について ● 柳 真也	79
	広島平和記念聖堂の改修にあたって ● 野間重信神父	80
	世界平和記念聖堂の補修工事について ● 渡辺正喜	81
	村野藤吾先生と日本生命日比谷ビル ● 鶴山弘行	82
	日本生命日比谷ビルのライフサイクル ● 鶴山弘行	83
	甦った近三ビル ● 伊原国雄	84
	外装改修について ● 伊原国雄	85
	宇部市の文化のシンボル ● 宇部市教育委員会	86
	宇部市渡辺翁記念会館の改修工事について ● 植田凱夫	87
	1985~1995年 主たる作品	88

会告

「プロのノウハウ」講座—建築・都市・住宅・土木「情報アクセスブック」—	1
平成6年度・建築工事実務講習会	
30's EYE—長坂 大「設計についての方法論的考察」—	
近代建築見学会—「京都の近代建築にふれる—三条通り界隈を中心として」	
西神戸医療センター見学会、茶室見学会—銀閣寺の東求堂	
'94建築関係団体合同忘年懇親会、'95建築関係11団体合同新年交礼会、寄付金の受領	
街の色研究会・京都シンポジウム'94「街の色、壁の色」	

作品作風

豊能町立ユーベルホール(文化ホール)	6
松下電器厚生年金基金松心会館	
オーク・スクエア西神中央	

Gallery	下町の家(設計:三澤文子) ● 小野正人	12
ART PROCESS	多田千明(彫刻家)/増田智雪(彫刻家)	14
W	Welcoming-11 座談会—大学卒業設計展で輝いた女性	18
BOOK STATION	短評4題 ● 稲木裕子/山崎 章子	20
法令コーナー	木造3階建共同住宅の技術基準等 ● 山本義男	21
新建材紹介コーナー	クボタスマートフォーム ● 松本 章	23
GBRCニュース	平成5年度の工事用材料受託試験に関する調査—鉄筋の強度試験	24
Information	日文研公開セミナー「共同討議・都市と建築—西洋と日本を見くらべて」	25
	「21世紀の住宅展望—高齢化・環境共生対応の住まいと街づくり—」	
	国際家族年記念シンポジウム「現代家族のルネッサンス—家族と住まいのゆくえ—」	
	「水のフォーラム関西」で台所文化を語る。ル・コルビュジェ—版画展—、国際学生照明デザインコンペ	
学生の頁	大阪建築学生企画[da]	26
建築の眼	ゴジカラ村見学記 ● 竹嶋祥夫	28
	21世紀に向けたウォーターフロント開発 ● 川畑雅一	
	イタリア紀行(その4)公共建築こそ予算を ● 小角 享	
	アナログとデジタル ● 山本権一	
構造の頁	外装PC板用ダクタイルファスナー ● 井ノ上一博	62
設備の頁	アジア太平洋トレードセンターのアトリウム消火システム ● 瀬戸良昭/竹内 康	63
月報	平成6年8月分	64