

誌 上 会 議

20	世紀の変わり目の建築会議 第12回 建築家は女性的? 一個と全体の新たな関係をめぐって	篠原 一男+高橋 晶子+ 工藤 和美+大西 若人 第一工房・フジタ共同体
architectural design	32 パークドーム熊本	森戸 勝美
34	感性に訴える空間	安藤 欽也+石井 篤
48	構造計画	佐藤 武博
50	施工計画	菅原 俊雄+川村 成彦
52	設備計画	綿谷 重規
54	音響計画	自由職人工房
56	ORIZURU・1	小瀧 弘幸
58	工業製品による日本美・創出	徐光
62	「折り鶴」をPCで構築	

TECHNICAL View

69	補助質量付てこ機構を応用した免・制震構法
70	伝統的木造建築の組物の振動台実験で、地震時の基本特性を解明
71	曳家を用いた免震レトロフィット工事
73	可変オイルダンパによる大地震対応の新型アクティブ制震システム
75	震災時の安全・安心を実現した制震板状集合住宅を実現
77	RC造の柱とS造梁の異種構造部材の特性を生かした新混合構法
79	鉄骨造建物対象の全自動ビル建設システムを本格高層建物に初適用
81	人間の動作解析などの技術を用いた杭打設工事用計測システム
83	ベースごと上下動が可能な逆打ち工法対応型の新エレベーター
85	横長カーテンウォールを簡単・容易に取り付ける新型ファスナー
87	建物外壁のタイルを健康診断するロボットの改良機
89	マルチに対応できる折りたたみ式昇降階段内蔵の安全多用途タワー
91	土工事の濁水流出や、風による土埃の飛散を防止する新しい工法
93	廃棄物の大幅な減量化を実現した設備リニューアル施工技術
95	グラスウールボードを用いた新しい外張り断熱工法
97	材料のすべてがリサイクル素材の高品質・低価格の緑化培養土

特 集

99	ドームの計画	監修: 竹中工務店
100	次世代へとエネルギーに姿を変えるドーム建築	平田 哲
102	建築計画	亀岡 健+村上 吉夫
107	防災計画	吉田 克之
112	構造計画 ドームの基本計画	岡田 章
120	ドームの荷重計画	深尾 康三
130	ドームの架構計画	丹野 吉雄
138	設備計画	高井 啓明+大宮由紀夫
148	施工計画	木谷 宗一
168	実施例 ナゴヤドーム	古川 徹
172	大館樹海ドーム	小塚 裕一+中井 政義
176	なみはやドーム	松田 義弘+添野 建一
180	こまつドーム	細澤 治+島村 高平
184	大阪ドーム	宮川 浩

特 別 記 事

214	溶融石炭灰の有効利用に向けて	安藤 順康+堀内 澄夫+ 川口 正人+片山優久雄
-----	----------------------	-----------------------------

一 言 居 士

OVERSEAS TOPICS

ザ・ブックス

連 載

203	ABB	岡田 克也
205	高さ42mのサッカースタジアム照明塔/中国の超高層建築	
209	環境デザインの世界	土肥 博至
197	建築業と情報社会第8回 情報の編集者としてのゼネコン	米田 雅子
220	構造設計ステップアップ 中高層S造の設計Know Howを探る 第24回 構造設計について(その11)	構造設計技術向上研究会
226	asterisk第16回 ニュータウン	高松 範明
230	型枠支保工入門第15回 型枠工法	高野 昭信
239	トピックス+セミナー+コンペ・コンテスト+イベント・ギャラリー+ブックス	
247	CIB/TG19「高齢社会におけるデザイン」第1回会合ならびに第2回高齢化住宅とサービスに関する国際会議 に出席して/CIB/TG8第2回建築と環境国際会議参加報告	
253	引抜きのみが作用した場合のPHC杭の引抜き耐力	大西 靖和
	剛強な砂れき層による上部構造の荷重分散効果	許斐 信三
	段違いフレームのD値法の計算	横谷 栄次
	傾いた梁の設計	石黒 徳衛

MACRO&MICRO

BRInews&topics

読者コーナーQ&A

BUIL TECH

265	もりだくさんのホットな製品情報
275	バックナンバー
276	次号予告、編集室だより