

対 談	16	建築夢行路 21世紀へのメッセージ	
architectural design	28	第12回 環境設計から建築革命が始まる	小玉祐一郎・岡部憲明
	36	十日町情報館	内藤廣建築設計事務所
	50	日だまりに集う交流の場	有村 和浩
TECHNICAL View	57	耐雪構造のPC	渡辺 邦夫
	58	汚れに強い打放しコンクリート	
	59	レーザ光を用いた移動式クレーン用の衝突防止システム	
	61	剛性・耐力確保と減衰性向上を同時に実現するハイブリッド制震システム	
	63	オイルダンパーブレーシングシステム制震構法の制震効果を起振実験で検証	
	65	CFT構造と制震構造との組合せで柱を細くした高層ビル	
	67	アウトフレームと連層耐震壁で超高層板状集合住宅を実現	
	69	「Pコン穴」に取り付けてビル外壁材の剥落を簡便に軽減する建築部材	
	71	端部に鋼製プレートを圧着したせん断補強筋	
	73	高さ90mの高所で中高強度コンクリートを打設	
	75	光ファイバーで構造物の変状をリアルタイムにモニタリング	
	77	自然風を利用した24時間換気システム	
	79	人体検知技術を利用した建築設備制御による省エネルギーシステム	
	81	多目的アリーナなどの多様な使用目的に最適な照明環境を実現するシステム	
	83	大空間音響に適した高品質拡声システム	
	85	廃プラスチック類のリサイクルシステムを構築	
		生ゴミから電気を生み出す装置	
特 集	87	人にやさしい建築	監修：野村 歓・古瀬 敏
	88	1. 人にやさしい建築～バリアフリーデザインからユニバーサルデザインへ～	野村 歓
	94	2. ADA、ISOデザインガイド、そしてハートビル法～世界の中で日本は～	古瀬 敏
	98	3. 人にやさしい建築	
	102	安全性～日常の安全～	直井 英雄
	106	安全性～火災時の避難安全計画～	志田 弘二
	110	移動性～移動を容易に、安全にするために～	川内 美彦
	118	操作性	荒井 利春
	122	人にやさしい部品	細井 久嗣
		癒しの環境	小室 克夫
	128	4. 人にやさしい「かたち」と「ディテール」	棚本 保匡
	140	5. 実例	
	143	光と風が心地よいバリアフリー住宅-YM邸	吉田紗栄子
	146	障害への対応-N邸	溝口千恵子
	148	高齢化への対応-K邸	溝口千恵子
	152	シルバーピアとまちづくりの連携-シルバーピア上野賀	関 邦紀
	156	市民とともにあるホスピス-愛知国際病院緩和ケア病棟	柳澤 忠・柳澤佐和子
	158	安全・安心こそ最大の「やさしさ」-公立那賀病院	富松 太基
	160	わかりやすい病院-川崎市立川崎病院	桑野 隆司
	164	高齢者と中学生との交流を可能にする複合施設-戸越台中学校十戸越台特別養護老人ホーム	野畑 義昭
	167	テナント施設におけるユニバーサルデザイン-ゲートシティ大崎	荒木 琢三
	170	誰にでも使いやすく人にやさしいターミナルビルを目指して-仙台空港旅客ターミナルビル	向井 一郎
		6. 人にやさしい建築法規の解説～ハートビル法と福祉のまちづくり条例を中心に～	高橋 儀平
一 言 居 士	179	リスク・コスト・環境	前田 良治
OVERSEAS TOPICS	181	自然災害との緊迫した戦い ほか	
ザ・ブックス	185	篠原一男12の対話 世紀の変わり目の「建築会議」	篠原一男編者、富永譲評
特別記事	190	PRODUCT RESEARCH-蓄熱式空調システム	荻野 昭彦
連載	198	価値ある公共建築を計画するバリューマネジメントシステム	長谷川直司
	204	森田一敏の建築批評	
	208	第12回●パレットザウスの帰還/福島県産業交流館ビッグパレットふくしま	森田 一敏
	212	山下寿郎評伝 第6回●地域に根をおろす	村田麟太郎
	214	建築技術のアクション 第5回 風と家	村岡 暹
		構造設計ステップアップ●中高層S造の設計Know Howを探る	
		最終回●設計の性能規定化と構造デザイン	今川憲英・金箱温春・長谷川一美・構造設計技術向上研究会
	226	小規模建築物の基礎(調査～設計～施工)入門	
	235	第16回 猫ブル～虎ブル問題事例●虎ブル	直井 正之
MACRO&MICRO	243	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	
BRI news & topics	247	建設省建築研究所平成11年秋季講演会開催について/建築研究所平成12年度概算要求について(新規要求テーマの概要)	
読者コーナーQ&A		RC、SRC柱梁接合部の計算について	広沢 雅也
		杭基礎フーチングの端あきについて	許斐 信三
		鉄骨造の基礎梁をSRC化する場合の留意点	福島 順一
		ボイドラーメンについて	依田 定和
BUIL TECH	261	もりだくさんのホットな製品情報	
	271	バックナンバー	
	272	次号予告、編集室だより	