

視 点	1	「環境危機時計」と地球温暖化問題 鮫島俊一 (財)旭硝子財団
新 建 築 ・ 新 設 備	3	仙台ファーストタワー(Ⅰ期) 宮嶋禎朗・山本進 大成建設(株)
特 集	10	最新の省エネ技術と省エネシステム
	10	ビルのエネルギー消費動向と対策 野部達夫 工学院大学工学部建築学科
	13	新外気処理ユニットを用いた潜熱・顕熱分離型ビル空調システム ... 藪知宏 ダイキン工業(株)
	19	寒冷地向け空気熱源ヒートポンプ・エアコン 中曽康壽・平野功・登埜誠 (財)ヒートポンプ・蓄熱センター
	25	ミッドランドスクエアの環境配慮技術 中島勝美 (株)日建設計
設 備 研 究	35	空気熱源比較検討プログラム「FACES(フェイス)」 小池万里 (株)日建設計総合研究所
設 備 講 座	40	建築設備の基礎講座Ⅱ 空調編
	40	吸収式冷凍機の原理 岩田正 日立アプライアンス(株)
	45	地中熱ヒートポンプシステム 長野克則 北海道大学大学院工学研究科
新 技 術 ・ 新 製 品	59	環境配慮設計を施した熱源廻り制御用高差圧対応ロータリ弁 佐藤慶大・野間口謙雄 (株)山武
	34	メディアニュース
	57	出版・書籍ニュース
	58	コラム 「設備デザイン研究 - 価値的展望8」
	62	奥付