



目次

特集◎節電と省エネルギー

1. 節電／省エネルギー／低炭素社会	（独）建築研究所	坂本 雄三	2
2. 非住宅における節電対策			
（1）非住宅における節電の実態	東京海洋大学	亀谷 茂樹	5
（2）事務所ビルの取組み事例			
1）日建設計東京オフィス	（株）日建設計	堀川 晋	10
	（株）日建設計	横田 雄史	
2）鹿島本社ビル群	鹿島建設(株)	平岡 雅哉	14
3）竹中工務店東京本店社屋	（株）竹中工務店	高井 啓明	18
		白鳥 泰宏	
		中垣 圭司	
		平野 克彦	
4）アズビル(株) 藤沢テクノセンター	アズビル(株)	福田 一成	22
（3）インターネットデータセンターの取組み事例			
IDC フロンティア	（株）IDC フロンティア	山中 敦	26
（4）ホテルの取組み事例			
京王プラザホテル 新宿	京王プラザホテル	野呂 敏	30
（5）病院の取組み事例			
病院の節電対策とその効果	河北総合病院	丸 行弘	36
3. 住宅における節電対策			
（1）住宅における節電をどう考えるか	（株）住環境計画研究所	村越 千春	40
（2）2011 夏の家庭部門の節電を振り返る	東京大学生産技術研究所	岩船由美子	44
（3）集合住宅における取組み			
都市再生機構	（独）都市再生機構	井上 道泰	48
（4）戸建住宅における取組み			
1）積水ハウス	積水ハウス(株)	近田 智也	52
2）大和ハウス工業	大和ハウス工業(株)	小池 昭久	56
3）三洋ホームズ	三洋ホームズ(株)	細井 昭宏	60