



目次

特集◎省エネ照明における最新動向(Ⅱ)

・照明計画と省エネルギーの可能性.....	東京工業大学大学院	中村 芳樹	2
・光源の開発動向と課題			
(1) 蛍光ランプ .....	パナソニック(株)ライティング社	中川 博喜	8
(2) 電球形LEDランプ .....	東芝ライテック(株)	清水 恵一	14
(3) HID .....	パナソニック(株)ライティング社	富永 準	18
(4) ハロゲン電球 .....	東芝ライテック(株)	別所 誠	22
(5) 期待の新光源～有機EL最新動向～ .....	パナソニック電工(株)	菰田 卓哉	26
・照明システムの開発動向			
(1) 照明制御システム .....	パナソニック電工(株)	片山 就司	30
(2) タスク・アンビエント照明システム .....	(株)大林組	斎藤 満	34
(3) ブラインド制御 .....	立川ブラインド工業(株)	佐藤 哲也	38
(4) 知的照明システム .....	同志社大学	三木 光範	42
・省エネ照明の最新事例			
(1) LED照明の採用事例 .....	(株)内田洋行	近藤 怜	46
(2) 海外の動向 .....	M&Oデザイン事務所	落合 勉	50
・既存建物における照明の省エネルギー			
(1) 既存建物における照明の省エネルギーポテンシャル .....	関東学院大学	吉澤 望	55
(2) 照明の省エネルギー改修手法 .....	大林ファシリティーズ(株)	中尾 俊二	59
設計者が提案する「健康」というテーマ			
～第1回 健康維持増進住宅設計コンペティションの傾向分析～			
.....	東京大学大学院	清家 剛	63
	東洋大学	名取 発	