



目次

**特集◎自立循環型住宅研究における研究報告
～最新の研究成果の紹介～**

1. 自立循環プロジェクトへの期待	2
(独)建築研究所 坂本 雄三	
2. 自立循環型住宅開発プロジェクト(フェーズ3)の成果概要	4
(独)建築研究所 澤地 孝男	
3. 省エネルギー効果の推計プログラム	8
国土交通省国土技術政策総合研究所 三浦 尚志	
4. 通風計画の合理化に向けた研究	12
国土交通省国土技術政策総合研究所 西澤 繁毅	
5. 外皮設計に寄与する新たな知見	16
足利工業大学 齋藤 宏昭	
6. 暖冷房機器の省エネルギー性能	22
国土交通省国土技術政策総合研究所 三浦 尚志	
7. 換気設備の省エネルギー手法	26
高知工科大学 田島 昌樹	
8. 給湯設備機器の省エネルギー性能	30
東京大学大学院 前 真之	
9. 照明設計計画	34
国土交通省国土技術政策総合研究所 三木 保弘	
10. 高効率家電機器および調理機器	38
(独)建築研究所 澤地 孝男・桑沢 保夫	
11. コージェネレーションシステムの省エネルギー性能	42
九州大学大学院 住吉 大輔	
12. 屋根空気集熱式ソーラーシステムの省エネルギー性能	46
(独)建築研究所 赤嶺 嘉彦	
13. 自立循環型住宅の効果検証	50
(独)建築研究所 桑沢 保夫	
14. 実践で生きる自立循環型住宅	54
岐阜県立森林文化アカデミー 辻 充孝	
15. 自立循環プロジェクト(フェーズ4)における業務用建築物を対象とした研究の 方向性について	58
(独)建築研究所 宮田 征門	
16. 自立循環型住宅の普及方策	60
一般財団法人 建築環境・省エネルギー機構 青木 正論	