



目次

特集◎国土交通省総合技術開発プロジェクト

「低炭素・水素エネルギー活用社会に向けた都市システム技術の開発」

特集にあたって	2
国土交通省国土技術政策総合研究所 水流潤太郎	
1. 鼎談「水素エネルギーと建築、都市」	3
東京工業大学 柏木 孝夫 (独)建築研究所 村上 周三 早稲田大学 尾島 俊雄	
2. 「低炭素・水素エネルギー活用社会に向けた都市システム技術の開発」全体計画	9
国土交通省国土技術政策総合研究所 西山 功	
3. 部会報告	
(1) 水素配管部会	11
国土交通省国土技術政策総合研究所 成瀬 友宏	
(2) 業務用建築省エネルギー部会	15
国土交通省国土技術政策総合研究所 西澤 繁毅	
(3) 都市エネルギーシステム部会	19
国土交通省国土技術政策総合研究所 足永 靖信	
4. 事例紹介	
(1) まちづくりとエネルギーマネジメント	23
(株)日本設計 佐藤 信孝	
(2) 国内の社会実験事例	27
国土交通省国土技術政策総合研究所 鍵屋 浩司	
(3) ドイツ・ハンブルクにおける地球環境問題、エネルギー問題への取り組み	31
筑波大学大学院 大村謙二郎	
5. 有識者インタビュー	35
坂本雄三 (東京大学)、鶴田 俊 (秋田県立大学)、浅野浩志 (電力中央研究所)、 中西 功 (J X日鉱日石エネルギー)、高口洋人 (早稲田大学)、 大谷英雄 (横浜国立大学)、秋澤 淳 (東京農工大学)、荒木和路 (東京工業大学)、 岡 泰資 (横浜国立大学)、濱田靖弘 (北海道大学)	