



## 目次

## 特集◎ IEA における建築環境・省エネルギー関連の研究活動

1. IEA における省エネルギー関係の最近の動向 ～ EBC プログラムを中心として～	2
(独)建築研究所 澤地 孝男	
2. (1) Annex51 「エネルギー効率の高いコミュニティ」	
1) 全体概要	6
横浜国立大学大学院 佐土原 聡	
2) サブタスク A (コミュニティのエネルギー計画とツール開発の最近の状況)	10
名古屋大学大学院 奥宮 正哉	
東邦ガス(株) 小川 聡嗣	
3) サブタスク B (街区スケールの省エネルギー計画と実施戦略のケーススタディ)	13
横浜国立大学大学院 吉田 聡	
東京ガス(株) 古川 道信	
4) サブタスク C (都市レベルのエネルギー / CO <sub>2</sub> 総合計画と推進戦略)	17
大阪大学大学院 下田 吉之	
大阪ガス(株) 田中 雅人	
5) サブタスク D (地域エネルギー計画ガイドブックと計画策定支援ツール D-ECA)	22
芝浦工業大学 村上 公哉	
東京ガス(株) 工月 良太	
6) 欧州の都市・地域における先進的な取り組み	27
東京ガス(株) 山田 航也	
(2) Annex53 「建物の総エネルギー消費量 - 分析・評価手法」	
1) 活動報告	34
東北大学 吉野 博	
2) サブタスク A (建物におけるエネルギー消費および影響要素に関連する用語の定義)	37
(株)LIXIL 野中 俊宏	
3) サブタスク B 1 (各国の典型的な建物を用いたエネルギー消費量に関するケーススタディ)	40
中部電力(株) 一瀬 茂弘	
4) サブタスク B 2 (建物におけるエネルギーシステムを管理するデータ収録システムの分析)	43
(株)LIXIL 野中 俊宏	
5) サブタスク C (統計的研究)	46
(株)大気社 三浦 綾子	
6) サブタスク D (建物のエネルギー性能評価)	49
東京ガス(株) 今成 岳人	
7) タスクフォース (居住者行動のエネルギー消費に及ぼす影響)	52
一般社団法人公共建築協会 鈴木 寿一	
(3) Annex54 「建物におけるマイクロ発電および関連エネルギー技術の解析」	
1) 目的と概要	55
東京農工大学大学院 秋澤 淳	
2) 研究成果の要点と日本の貢献	57
東京ガス(株) 左近司 樹生	
(4) Annex57 「建築 Embodied Energy と CO <sub>2</sub> 排出量の評価」	
1) 活動状況	63
宇都宮大学 岡 建雄	

〈事務局だより〉 68