

目次

特集◎住宅用給湯の省エネルギー

〈巻頭言〉 給湯と省エネルギー	鎌田 元康	2
1. 住宅における給湯用エネルギー消費の実態	井上 隆	4
2. 省エネルギー型給湯器の現在		
1) 電気・ガス・灯油を熱源とする給湯機	前 真之	8
2) 太陽熱給湯	前 真之	16
3) コージェネレーションシステム	三浦 尚志	20
3. 断熱による省エネルギー		
1) 浴槽、浴槽蓋の保温効果	清水 則夫	24
2) 温水配管・貯湯槽の断熱による省エネルギー	岩本 静男	29
3) 諸外国の配管・貯湯槽等の断熱基準	唐津 智行	32
4) 2002年3月に作成された給湯・温水関連機器の配管等保温基準案の紹介	澤地 孝男	36
4. 節湯器具	近藤 武士	39
5. 使い方による省エネルギー	秋元 孝之	43
6. 給湯エネルギー削減の可能性	桑沢 保夫	47
7. 商品化された省エネルギー製品		
1) 自然冷媒 (CO ₂) ヒートポンプ給湯機「エコキュート」	水谷 知裕	50
2) 潜熱回収型給湯機器「エコジョーズ」	村田 幸隆	53
3) 保温浴槽	北角 俊実	56
4) 止水機能付きシャワーヘッド	中島 一彰	59
5) 節湯型キッチン水栓	川幡 学利	62

報告：第4回日本-カナダ共同ワークショップ アセスメントツールを巡る内外の最新動向 65

第4回知的生産性シンポジウム 67

ロ・ハウス設計コンペティション2008 68