

目次

特集◎建築・住宅分野における資源循環とその技術

1. 建築・住宅分野におけるリサイクルの現状と課題	石井秀明	2
2. 東京都における建設副産物リサイクルの取組み	宮田清綱	6
3. 建築分野における資源循環の重要性とリサイクル促進へ向けて	小山明男	10
4. 建築関連企業の資源循環		
1) 副産物の処理と再資源化	米谷秀子	14
2) ゼロエミッションへの取組み	斎藤正人	18
5. 住宅関連企業の資源循環		
1) 住宅における木材及び樹木の有効利用	栗原潤一	22
2) 住宅分野における資源循環とその技術	松元建三	26
3) 住宅分野における資源循環への取組み	村上泰司	30
6. 建物解体とその廃棄物処理の実態を踏まえた建築廃棄物の削減	小林謙介	35
7. 建築・住宅資機材の資源循環の事例		
1) グラスウールリサイクルの現状と今後の課題	松岡修	40
2) ロックウール製品の再生利用	相馬克広	42
3) ビーズ法発泡ポリスチレンリサイクルの現状と今後の課題	竹田進	44
4) 押出法ポリスチレンフォームにおける再資源化の実態	井上毅	46
5) 仕上材料の再資源化	杉本賢司	48
6) 機能ガラスリサイクルシステムへの取組み	稲田耕三	50
7) 金属・発泡プラスチック複合難解体性建材のリサイクル	鈴木秀昭	52
8) 廃FRP浴槽等のリサイクルの現状	東海林芳郎	55
9) 住宅用エアコンのリサイクル	黒田均	58
10) 資源循環とセメント	細谷俊夫	60
11) 鉄筋・鉄骨のリサイクル	渡邊啓一	62
12) 塩ビ管のリサイクルシステムと再生塩ビ管	井関伊津雄	64
13) 硬質塩化ビニルライニング鋼管のリサイクル	羽生三男・菅沼和人	66
14) 電線の資源循環	亀田実	68
〈連載⑥〉ドイツにおける省エネルギー住宅団地	田中絵梨	70
米国の建築物環境評価制度の拡大とその事例	遠藤純子	76

〈お知らせ〉平成19年6月20日から建築確認申請の手続きが変わります 78

自立循環型住宅設計講習会開催のご案内 79

〈事務局だより〉平成19年度第1回評議会・理事会を開催 80

会議等の開催状況 83