

平成26年度索引

	執筆者	号	頁	通し頁
<b>巻頭グラビア 美しい日本の風景</b>				
群馬県赤谷の森	(公財)日本自然保護協会	155号		
チリビンのアオサゴ群集(沖縄県・辺野古)	(公財)日本自然保護協会	156号		
宮城県気仙沼市の小泉海岸	(公財)日本自然保護協会	157号		
中池見雪景色	(公財)日本自然保護協会	158号		
<b>巻頭言</b>				
廃棄物処理施設整備をめぐって	大熊 洋二	155号	1	(187)
循環ビジネスの新しい風	石渡 正佳	155号	4	(190)
ごみか資源か―適正処理と循環利用促進	河野 博子	156号	1	(321)
廃棄物処理の新たな社会的役割―都市の強靱化と廃棄物処理施設の在り方―	酒井 伸一	157号	1	(427)
<b>年頭所感</b>				
昨年を顧みて新春に考える	寺嶋 均	158号	1	(1)
廃棄物の循環利用・適正処理の更なる推進に向けて	鎌形 浩史	158号	2	(2)
平成27年 年頭所感	和田 篤也	158号	4	(4)
平成27年 年頭所感	角倉 一郎	158号	6	(6)
<b>特別企画 我が国の廃棄物・リサイクル施策と環境施策</b>				
環境省 平成26年度廃棄物・リサイクル関係重点施策について	環境省大臣官房 廃棄物・リサイクル対策部 企画課	155号	6	(192)
環境省 我が国の災害廃棄物処理施策の動向	若林 完明	155号	10	(196)
環境省 環境省総合政策局の平成26年度政策の重点	環境省総合環境政策局	155号	12	(198)
経産省 経済産業省における地球温暖化対策	経済産業省産業技術環境局	155号	13	(199)
経産省 平成26年度のリサイクル関係政策について	経済産業省リサイクル推進課	155号	16	(202)
農水省 食品ロス削減と食品リサイクルの促進に向けた取組	大島 次郎	155号	18	(204)
<b>特別企画 強靱な廃棄物処理施設の整備に向けて</b>				
廃棄物処理施設の整備に向けて	廃棄物対策課	156号	3	(323)
<b>特別解説 廃棄物処理施設における強靱化</b>				
宇野 晋		156号	4	(324)
<b>特別企画 廃棄物処理施設の強靱化に向けて</b>				
国土強靱化の本格的な推進に向けて―国土強靱化政策のPDCA―	服部 司	157号	3	(429)
巨大災害発生時における災害廃棄物対策のランドデザインについて	切川 卓也	157号	7	(433)
東日本大震災における震災廃棄物等処理に係る初動対応等について	仙台市環境局	157号	10	(436)
荒川区における国土強靱化地域計画の策定と廃棄物処理について―災害で一人の犠牲者も出さない安全・安心のまちづくり―	村山 洋典	157号	14	(440)
首都直下型大震災への産業廃棄物処理業界の対応	森 浩志	157号	18	(444)
国土強靱化と廃棄物処理施設技術管理者制度について	寺嶋 均	157号	23	(449)
<b>巻頭論説 「持続可能な発展」再考</b>				
放射性物質で汚染された廃棄物や汚染土壌の行方	松下 和夫	156号	7	(327)
EUにおける廃棄物政策の新たな展開と評価―改正「廃棄物フレームワーク指令」を中心に―	森口 祐一	156号	11	(331)
循環型社会における廃棄物処理の位置・役割	郡嶋 孝	156号	14	(334)
一般廃棄物の適正処理の推進について	浅野 直人	158号	8	(8)
廃棄物処理法改正提言	環境省大臣官房 廃棄物・リサイクル対策部 廃棄物対策課	158号	10	(10)
	佐藤 泉	158号	12	(12)
<b>特別寄稿 技術管理者制度の在り方を考える―技術管理者の委託は適法か―</b>				
産業廃棄物処理業界の課題と今後	長岡 文明	156号	17	(337)
労働災害の発生状況と改正された労働安全衛生法	森谷 賢	157号	28	(454)
環境省の夢	後藤 博俊	157号	30	(456)
環境行政とビジネス(その1)	谷津 龍太郎	158号	16	(16)
労働災害統計を読む―廃棄物処理業における労働災害の現状―	谷 學	158号	18	(18)
水循環基本法と廃棄物処理―今なぜ水循環基本法なのか―	後藤 博俊	158号	23	(23)
	坂本 弘道	158号	28	(28)
<b>巻頭特論 廃棄物処理法逐条解説 第3章第1節 産業廃棄物の処理</b>				
第12条第6項～12項…IHGKメールマガジンNo59～61より	長岡 文明/佐藤 泉	155号	24	(210)
第12条第13項…IHGKメールマガジンNo62～63より	長岡 文明/佐藤 泉	156号	60	(380)
第12条の2～3…IHGKメールマガジンNo64～65より	長岡 文明/佐藤 泉	157号	35	(461)
第12条の3第2項～4項 JAEMメールマガジンNo66～67より	長岡 文明/佐藤 泉	158号	33	(33)
<b>追悼 決断・行動の人 内藤幸穂先生のご活躍を偲ぶ</b>				
恩師を偲ぶ	小林 康彦	157号	40	(466)
	根本 康雄	157号	41	(467)
<b>特集 廃棄物処理施設の維持管理体系(理論と実際) 施設編</b>				
第1編ごみ処理施設 第4章 維持管理特論 6. 緊急時の対応	入江 貴弘/加藤 徹也/保木本 正憲	155号	31	(217)
第1編ごみ処理施設 第4章 維持管理特論 7. 外部委託業務	山田 良司/武蔵野 博信	155号	35	(221)
第1編ごみ処理施設 第4章 維持管理特論 8. 地域コミュニケーション	保木本 正憲	155号	39	(225)
第7編:1部 一般廃棄物最終処分場 第5章 維持管理特論 8節 緊急時の在り方	木佐貫 誠	155号	45	(231)
第7編:1部 一般廃棄物最終処分場 第5章 維持管理特論 9節 外部委託業務	大野 博之	155号	48	(234)
第7編:1部 一般廃棄物最終処分場 第5章 維持管理特論 10節 地域コミュニケーション	八村 智明	155号	51	(237)
第7編:1部 一般廃棄物最終処分場 第6章 維持管理のPDCA	山中 稔	155号	54	(240)
<b>特集 廃棄物処理施設の維持管理体系(理論と実際) 保守・点検</b>				
<b>・特論 プラント論における保守・点検</b>				
第1章 総説	佐藤 信義	155号	56	(242)
第2章 プラント劣化の検査と寿命予測	佐藤 信義	156号	23	(343)
第3章 静止機器の劣化管理と寿命予測	佐藤 信義	157号	43	(469)
<b>・第1編 ごみ焼却施設(大阪市の焼却施設の維持管理と保守点検)</b>				
第1章 総論	前田 和男/田中 徳治	155号	61	(247)
第2章 ボイラ設備・発電設備の保守点検	植村 達雄/宮井 勝久	156号	30	(350)
第3章 分散型制御システム更新事例について	石田 憲治/道山 準一	157号	49	(475)

第4章 定期整備の考え方	長野 卓夫／松並 剛史	158号	39 (39)
<b>・第2編 し尿・汚泥再生処理施設</b>			
第1章 概説	水谷 文男	155号	65 (251)
第2章 廃棄物の受け入れ設備関連施設、設備の保守点検	今村 茂	156号	33 (353)
第2章 水処理設備の保守・点検	小林 英史／梶 武則	157号	53 (479)
第4章 選別設備、再生設備の保守・点検	岡野 慎二／下田 志公	158号	43 (43)
<b>・第3編 産業廃棄物焼却施設</b>			
第1章 総論	仲井 和也	155号	69 (255)
第1章 産業廃棄物処理施設の保守点検	宮田 治男／島田 界人	158号	47 (47)
<b>・第4編 産業廃棄物中間処理施設</b>			
特論 RPF製造施設の保守・点検の在り方に関する考察～RPF製造及び保管工程の安全対策と日常における安全管理体制～	竹園 憲治	156号	37 (357)
<b>・第5編 破碎・リサイクル施設</b>			
第1章 総論および設備概要	渡辺 正彦	155号	70 (256)
第2章 受入・供給設備、搬送設備の保守・点検	坪谷 徹史	156号	40 (360)
第3章 破碎設備の保守・点検	藪内 孝司／木庭 義則	157号	57 (483)
第4章 選別設備、再生設備の保守・点検	宇良 伸之／北村 哲朗	158号	52 (52)
第2部 特論 産業廃棄物リサイクル施設の保守・点検	山下 竜生	158号	59 (59)
<b>・第6編 有機性廃棄物資源化施設</b>			
特論 日本フードエコロジーセンター(J.FEC)における施設の運営管理・安全管理について	高橋 巧一	156号	47 (367)
<b>・第7編 廃棄物最終処分場</b>			
第1章 総論	八村 智明	155号	75 (261)
第2章 廃棄物の受け入れ設備関連施設、設備の保守点検	八村 智明	156号	52 (372)
第3章 主要施設、設備の保守、点検	八村 智明	157号	66 (492)
第4章 その他の設備、PDCA、まとめ	八村 智明	158号	66 (66)
<b>・史料</b>			
〈20世紀初頭、イギリスの廃棄物広告、あれこれ〉	溝入 茂	155号	42 (228)
〈20世紀前半のアメリカの廃棄物広告、あれこれ〉	溝入 茂	156号	57 (377)
〈アメリカの新聞イラスト・広告―清掃週間に関連して〉	溝入 茂	157号	72 (498)
〈ごみの新聞広告―明治～昭和戦前の日本の場合〉	溝入 茂	158号	72 (72)
<b>技術報文・投稿 JEMAレポート</b>			
津波被災地域の汚泥再生センターの現状	笠原 浩和	155号	83 (269)
予防保全の大切さ	筏 健一	156号	64 (384)
運営側から見たPFI案件への取組みにおける課題と対策	木庭 義則	157号	79 (505)
災害廃棄物処理施設の運営管理	三樹 真	158号	78 (78)
<b>技術報文・投稿</b>			
わか国、最初のごみ発電 横浜市滝頭塵芥処理所の設備と操業	稲村 光郎	155号	86 (272)
<b>特別企画 廃棄物処理施設をめぐる地域での合意形成</b>			
放射性物質を含んだ廃棄物をどうするか1～焼却灰の「一時保管」を余儀なくされた千葉県柏市	服部 美佐子	155号	80 (266)
放射性物質を含んだ廃棄物をどうするか2～栃木県では塩谷町を最終処分場に選定	服部 美佐子	157号	75 (501)
放射性物質を含んだ廃棄物をどうするか3～処分場設置か、現状保管か、揺れる茨城県	服部 美佐子	158号	75 (75)
<b>特別連載 放射能とは何だろうか ―原子核の謎をめぐる旅―</b>			
(第9回)原子核の人工変換	横田 勇	155号	90 (276)
(第10回)中性子の発見	横田 勇	156号	70 (390)
(第11回)核の構造と陽電子の発見	横田 勇	157号	84 (510)
(第12回)α崩壊	横田 勇	158号	81 (81)
<b>海外の廃棄物事情 EIC 配信</b>			
「海外の廃棄物ニュース」	(一財)環境イノベーション情報機構	155号	102 (288)
「海外の廃棄物ニュース」	(一財)環境イノベーション情報機構	156号	78 (398)
「海外の廃棄物ニュース」	(一財)環境イノベーション情報機構	157号	93 (519)
「海外の廃棄物ニュース」	(一財)環境イノベーション情報機構	158号	89 (89)
<b>海外の廃棄物事情 国際協力機構(JICA)による開発途上国における廃棄物管理分野の支援</b>			
第17回:コンボ共和国「循環型社会へ向けた廃棄物管理能力向上プロジェクト」	安齋 竜平	155号	98 (284)
第18回:タイ王国「環境汚染物質排出移動量登録制度構築支援プロジェクト」	田口 達	156号	73 (393)
第19回:南スーダン共和国「ジュバ廃棄物管理能力強化プロジェクト」	松岡 秀明／矢尾 和也	157号	88 (514)
第20回:イランの一般廃棄物管理事業の近代化に向けた息吹	吉田 充夫	158号	84 (84)
<b>海外の廃棄物事情</b>			
イランにおける廃棄物処理の現状と今後の方向	藤吉 秀昭	155号	94 (280)
中国ゴミ焼却産業の企業動向(2)及び最新の業界動向	大野木 昇司／中根 哲也	155号	105 (291)
アジア最大規模の環境展から見る中国廃棄物産業動向	大野木 昇司／中根 哲也	156号	82 (402)
中国ゴミ焼却分野における日本の環境技術導入	大野木 昇司／中根 哲也	158号	92 (92)
第1回 欧州委員会環境総局視察	佐藤 泉	157号	96 (522)
第2回 フランス、パリ郊外の廃棄物処理施設視察	佐藤 泉	158号	95 (95)
<b>連載 廃棄物処理の戦後史</b>			
第13回「廃棄物処理法の制定」	稲村 光郎	155号	124 (310)
第14回「大阪万博とプラ容器問題―ワンウェイ化の進行―」	稲村 光郎	156号	98 (418)
第15回「高度経済成長とごみ問題」	稲村 光郎	157号	110 (536)
第16回「東京ゴミ戦争の思想(上)―「自区内処理の原則」について―」	稲村 光郎	158号	111 (111)
<b>連載 廃棄物雑感</b>			
(16)大雪被害	鎬木 儀郎	155号	110 (296)
(17)20年後の社会と廃棄物	鎬木 儀郎	156号	85 (405)
(18)諸行無常	鎬木 儀郎	157号	99 (525)
(19)希望の糸	鎬木 儀郎	158号	98 (98)
<b>連載 【用語の解説】</b>			
水素エネルギーの利用	杉山 吉男	155号	113 (299)
セルロースナノ	杉山 吉男	156号	91 (411)

微細藻類から資源の創生  
生分解性プラスチック(グリーンプラ)とバイオマスプラスチック

杉山 吉男 157号 113 (539)  
杉山 吉男 158号 109 (109)

**連載 内藤 幸穂の連載コラム**  
「ママ」という「ルビ」(ふりがな)

内藤 幸穂 155号 109 (295)

**連載 廃棄物処理法入門者コーナー**

51.一般廃棄物委託逸脱/52.小型家電リサイクル法  
53.業、施設、許可、変更  
54.し尿混入時の法的取り扱い/55.法規定と行政指導/56.排出者は誰か?  
57.産業廃棄物管理票(マニフェスト)の日数

長岡 文明 155号 120 (306)  
長岡 文明 156号 93 (413)  
長岡 文明 157号 104 (530)  
長岡 文明 158号 103 (103)

**連載 安全よもやま話**  
戦術と戦略

前田 荘六 155号 123 (309)

**連載 村田徳治先生の誌上講座(産業廃棄物処理技術)**

レアメタルと小型家電リサイクル法  
有機性廃棄物の高圧処理  
6価クロムと土壌汚染  
バイオ燃料とまやかし技術

村田 徳治 155号 116 (302)  
村田 徳治 156号 87 (407)  
村田 徳治 157号 100 (526)  
村田 徳治 158号 99 (99)

**連載 城を歩く**

26「首里城」北と南編(完)  
27「宇和島城」予讃線編①  
28「大洲城と今治城」予讃線編②  
29「湯築城と松山城」予讃線編③

八木 美雄 155号 111 (297)  
八木 美雄 156号 96 (416)  
八木 美雄 157号 107 (533)  
八木 美雄 158号 106 (106)

**連載 まんが! 監視員の独り言**

(17)冷凍食品農業混入事件  
(18)感染症を防ぐ  
(19)肉やレバーの生食について、再び。  
(20)デング熱

ゆかり 155号 115 (301)  
ゆかり 156号 86 (406)  
ゆかり 157号 115 (541)  
ゆかり 158号 105 (105)

**付録**

技術管理者CPDS認定 第35回「廃棄物処理施設技術管理者中央研究集会」のご案内 155号  
第9回「廃棄物処理施設維持管理技術事例研究発表会」のご案内ー第58回「生活と環境」公開講座 155号  
技術管理者CPDS認定 平成26年度「廃棄物処理施設技術管理セミナー」開催のお知らせ 157号  
会告 平成27年度・28年度代議員選挙について/役員の選出について 157号  
(一社)廃棄物処理施設技術管理協会 平成27年度・28年度役員の選出について 158号  
(一社)廃棄物処理施設技術管理協会 平成27年度・28年度代議員選挙について 158号

**広告**

東京エコサービス(株) 155~158号  
太平洋セメント(株) 155~158号  
日立造船(株) 156~158号  
セイスイ工業(株) 158号  
(一社)環境衛生施設維持管理業協会 155~158号  
(株)川崎技研 155~158号

