

平成28年度索引

記事 番号	執筆者	号	頁	通し頁
巻頭グラビア 美しい日本の風景				
1 復活した「どんと焼き」～茨城県笠間市上郷地区～	東京農業大学 農山村支援センター	163号		
2 奥久慈茶の里～茨城県久慈郡大子町～	東京農業大学 農山村支援センター	164号		
3 駿河湾にそそぐ石部棚田～静岡県松崎町～	東京農業大学 農山村支援センター	165号		
4 鯖街道・熊川宿と北川～福井県若狭町～	東京農業大学 農山村支援センター	166号		
巻頭言				
5 継続的学習で、社会的使命を果たそう	田中 勝	163号	1	(122)
6 環境政策の今後の方向 一循環型社会形成を中心に一	浅野 直人	164号	1	(225)
7 都市型廃棄物処理施設をP I M B Yへ	大塚 好夫	165号	1	(298)
年頭所感				
8 平成29年の年頭にあって ～継続学習制度の着実な推進を目指して～	柳井 薫	166号	1	(1)
9 平成29年度の循環型社会形成重点施策	小野 洋	166号	2	(2)
10 平成29年 年頭所感	瀬川 恵子	166号	4	(4)
11 平成29年 年頭所感	中尾 豊	166号	6	(6)
廃棄物行政の動向				
12 平成28年度の産業廃棄物対策の重点施策～PCB廃棄物の期限内処理の早期達成に向けて～	角倉 一郎	163号	12	(133)
13 平成28年度廃棄物・リサイクル関係重点施策について	山本 昌宏	163号	4	(125)
14 平成28年度の廃棄物対策の重点施策	和田 篤也	163号	9	(130)
廃棄物処理政策の動向				
15 産業廃棄物施策の重点事項	環境省大臣官房 廃棄物・リサイクル対策部 産業廃棄物課	165号	22	(330)
16 循環型社会形成の推進施策の重点事項	小野 洋	165号	11	(319)
17 一般廃棄物処理に関する行政施策について一全国廃棄物・リサイクル行政主管課長会議より一	環境省大臣官房 廃棄物・リサイクル対策部 廃棄物対策課	165号	16	(324)
環境・オピニオン				
18 地域に根差した持続可能な廃棄物処理施設整備事業の在り方について～先進事例に関わって～	大迫 政浩	164号	3	(227)
19 ごみはゼロになる ～上勝町の「ゼロ・ウェイスト」から考える、廃棄物処理のない世界～	坂野 晶	165号	3	(311)
20 京都市が取り組む環境政策 一長期低炭素ビジョン実現に向けて一	足立 裕一	166号	9	(9)
21 第4次産業革命と低炭素社会	小木曾 稔	166号	12	(12)
22 長期低炭素ビジョンはどうあるべきか	手塚 宏之	166号	15	(15)
23 2050年温室効果ガス排出量の80%削減に向けて	増井 利彦	166号	19	(19)
24 バリ協定が求める日本のエネルギー転換一自然エネルギーの拡大と石炭からの離脱一	大野 輝之	166号	22	(22)
25 地球温暖化対策「パリ協定」の発効後に考えられる課題	谷 學	166号	25	(25)
26 特別寄稿 佐賀市バイオマス産業都市構想における二酸化炭素活用の取り組み	江島 英文	166号	29	(29)
巻頭コラム				
27 資源価格下落の中での我が国のリサイクル制度のあり方	谷津 龍太郎	163号	17	(138)
28 中国、第13次五か年計画を策定	谷津 龍太郎	164号	10	(234)
29 アジアに流れるWtEの風	谷津 龍太郎	165号	33	(341)
30 COP22と今後の温暖化対策	谷津 龍太郎	166号	33	(33)
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				
31 (その11)第14条2項～17項(産業廃棄物処理業) JAEMメールマガジンNo75～76より～	長岡 文明/佐藤 泉	163号	19	(140)
32 (その12)第14条2第1項～第2項(産業廃棄物処理業) JAEMメールマガジンNo77～78より～	長岡 文明/佐藤 泉	164号	12	(236)
33 (その13)第14条の3(産業廃棄物処理業の行政処分) ～3の3(名義貸しの禁止)JAEMメールマガジンNo79～80より～	長岡 文明/佐藤 泉	165号	35	(343)
34 (その14)第14条の4(特別管理産業廃棄物処理業) ～第16項、17項 JAEMメールマガジンNo81～82より～	長岡 文明/佐藤 泉	166号	36	(36)
特別寄稿				
35 2030年に向けて東京の資源循環・廃棄物処理が目指すべき姿	藤井 達男	165号	7	(315)
事務局からのお知らせ				
36 調査研究事業 「ガス化溶融施設の運転管理に関する実態調査」概要報告	(一社)廃棄物処理施設技術管理協会	163号	16	(137)
37 全方位検索型 環境法令集の作成	間野 和美	164号	6	(230)
特集 廃棄物処理施設の維持管理体系(理論と実際)安全の管理				
・特論 製造プラントにおける安全の管理				
38 労働安全対策 第1回	佐藤 信義	163号	26	(147)
39 労働安全対策 第2回	佐藤 信義	164号	17	(241)
40 労働安全対策 第3回	佐藤 信義	165号	51	(359)

記事 番号	執筆者	号	頁	通し頁
・特論 環境と災害・災害が環境に及ぼす影響と対応				
41 序説	松村 隆	163号	31	(152)
42 自然災害による環境汚染と特徴	松村 隆	164号	21	(245)
43 事故災害による環境汚染と特徴	松村 隆	165号	54	(362)
44 災害による環境汚染の特徴と今後の取り組み	松村 隆	166号	42	(42)
・特論				
45 産業廃棄物の安全性、見える化について	改田 耕一	163号	35	(156)
46 費用対効果の考え方	永田 智久	165号	41	(349)
47 産業廃棄物処理業における労働災害発生状況とその防止対策の要点	後藤 博俊	165号	46	(354)
・ごみ焼却施設(清掃工場) 大阪市・八尾市・松原市環境施設組合の清掃工場における安全の管理				
48 組合の設立と安全衛生管理体制について	浅井 優子/谷 英晃	163号	40	(161)
49 安全教育・研修	廣瀬 征志	164号	25	(249)
50 工場の安全管理	山田 浩	165号	59	(367)
51 安全への取り組みと災害対策	松田 忠芳/豊島 義裕	166号	48	(48)
・し尿・汚泥再生処理施設				
52 (前編)し尿・汚泥再生処理施設の災害	笠原 浩和	163号	44	(165)
53 (後編)し尿・汚泥再生処理施設の労働災害防止の取り組み	笠原 浩和	164号	30	(254)
・産業廃棄物処理施設				
54 産業廃棄物焼却工場における業と一体化したISO14001の活用	松山 直樹	163号	48	(169)
55 産業廃棄物焼却工場におけるOHSAS導入と力量認定 制度活用による人材育成	松山 直樹	164号	34	(258)
56 産業廃棄物焼却工場における製販一体による操業システム(KOSMOS)の構築	松山 直樹	165号	67	(375)
・破碎・リサイクル処理施設				
57 (前編)破碎・リサイクル処理施設の爆発事故事例	秋山 周司	165号	63	(371)
58 (後編)破碎・リサイクル処理施設の爆発抑制、安全管理体制の構築他	秋山 周司	166号	52	(52)
・一般廃棄物最終処分場				
59 横浜市の一般廃棄物最終処分場の安全管理(埋立作業)	関川 朋樹	163号	52	(173)
60 横浜市の一般廃棄物最終処分場の安全管理(排水処理)	関川 朋樹	164号	38	(262)
・陸上の廃棄物最終処分場における安全管理				
61 (前編)法令等から見た埋め立て作業等の運営における安全管理	八村 智明	165号	71	(379)
62 (後編)措置等について	八村 智明	166号	57	(57)
・史料				
63 <19世紀のScientific Americanに描かれたごみ処理>	溝入 茂	163号	57	(178)
64 <20世紀初頭・ごみ焼却場の事故事例集>	溝入 茂	164号	43	(267)
65 <Colonel Waringとニューヨーク清掃協力少年団(1)>	溝入 茂	165号	80	(388)
66 <Colonel Waringとニューヨーク清掃協力少年団(2)>	溝入 茂	166号	61	(61)
技術報文・投稿 JEMALレポート				
67 高効率無触媒脱硝装置	種川 憲吾/臼谷 彰浩	163号	64	(185)
68 ごみ処理施設オペレーション部門(事業所)での長期包括及びDBO案件への対応	山崎 慶一	164号	51	(275)
69 油温減圧乾燥技術(テンブラー21)を用いた生ごみ飼料化の技術動向について	森本 清幸	165号	88	(396)
70 ごみクレーンにおけるプログラマブルロジックコントローラー(制御用PLC)の更新について	藤本 和伸	166号	69	(69)
技術報文・投稿				
71 汚泥再生処理センター整備事業における総合評価落札方式の現状と課題	印藤 彰	166号	74	(74)
72 知識教育と技術の継承「急がば回れ」	伊東 わけん	166号	100	(100)
特別企画 廃棄物処理施設をめぐる地域での合意形成				
73 29広域処理か、単独処理か、二分する焼却施設③単独で焼却施設を建て替える東京都武蔵野市(上)	服部 美佐子	163号	61	(182)
74 30広域処理か、単独処理か、二分する焼却施設④単独で焼却施設を建て替える東京都武蔵野市(下)	服部 美佐子	164号	47	(271)
75 31 自治体での廃プラスチックのリサイクル(上)	服部 美佐子	165号	84	(392)
76 32 自治体での廃プラスチックのリサイクル(下)	服部 美佐子	166号	65	(65)
特別連載 放射能とは何だろうか ー原子核の謎をめぐる旅ー				
77 (第17回)中性子による核反応	横田 勇	163号	67	(188)
78 (第18回)核分裂の発見	横田 勇	164号	54	(278)
79 (第19回)核エネルギーの解放	横田 勇	165号	92	(400)
80 (第20回)放射線の透過力	横田 勇	166号	80	(80)
海外の廃棄物事情 EIC配信				
81 「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	163号	75	(196)
82 「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	164号	64	(288)
83 「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	165号	100	(408)
84 「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	166号	88	(88)

記事 番号		執筆者	号	頁	通し頁
	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				
85	第25回:ラオス国無償資金協力「環境的に持続可能な都市における廃棄物管理改善計画」について	野田 英夫	163号	71	(192)
86	第26回:スーダン共和国ハルツーム州における廃棄物管理プログラムの取り組みとハルツーム州廃棄物管理行政に与えるインパクトについて	赤尾 邦和	164号	58	(282)
87	第27回:マレーシア国「マレーシアにおけるE-waste管理制度構築支援プロジェクト」	大沼 洋子	165号	96	(404)
88	第28回:TICAD VIサイドイベント「アフリカ廃棄物管理セミナー:アフリカのきれいな街と健康な暮らしのために～廃棄物分野のSDGs達成に向けたキャパシティ・デベロップメント～」	柴田 和直/伴 大地/ 村田 貴朗/三輪 芳和	166号	85	(85)
	海外の廃棄物事情				
89	【デンマーク】ARC社の廃棄物処理と建設中の先進的・独創的なごみ処理施設	前田 剛/水上 雅仁	165号	102	(410)
90	【フランス】Semardel社の廃棄物処理施設(分別処理センター・焼却施設)	正伯 裕之/碓井 航	166号	91	(91)
91	海外の廃棄物処理事情(カナダ)	佐藤 泉	166号	95	(95)
	連載 村田徳治先生の誌上講座				
92	地球環境と人間行動(2)	村田 徳治	163号	83	(204)
	連載 廃棄物雑感				
93	(24)食品廃棄物についての国内外の話題	鍋木 儀郎	163号	87	(208)
94	(25)大量な衣類などの物品を継続使用・リサイクル可・廃棄に選別した経験談	鍋木 儀郎	164号	67	(291)
95	(26)水害と廃棄物	鍋木 儀郎	165号	106	(414)
96	(27)並木が残した生の証明	鍋木 儀郎	166号	99	(99)
	連載 廃棄物処理法入門者コーナー				
97	63.ペットボトル	長岡 文明	163号	88	(209)
98	64.初心に立ち返り/65.保管基準	長岡 文明	164号	75	(299)
99	65.保管基準	長岡 文明	165号	107	(415)
100	66.特別企画 ビルの清掃に伴い排出される剥離液の取り扱いについて【前編】	長岡 文明	166号	101	(101)
	連載 用語の解説				
101	バイオメテックス技術(生物模倣技術)	杉山 吉男	163号	81	(202)
102	リフラクトリーセラミックファイバーの利用と法規制の概要	杉山 吉男	164号	73	(297)
103	PCB特別措置法の改正～PCB廃棄物の確実な処理の推進～	杉山 吉男	165号	113	(421)
104	土壌汚染対策法と汚染土壌の処理技術	杉山 吉男	166号	111	(111)
	連載 廃棄物処理の戦後史				
105	第21回「PCB廃棄物の保管一世紀を越えた「適正処理困難物」のはじまりー」	稲村 光郎	163号	93	(214)
106	第22回「第一次石油危機(オイルショック)とリサイクル」	稲村 光郎	164号	70	(294)
107	第23回「スターダスト80」	稲村 光郎	165号	115	(423)
108	第24回「第二次コンポスト・ブーム?豊橋市ユーレックスと白田町」	稲村 光郎	166号	108	(108)
	連載 まんが!監視員の独り言				
109	(25)廃棄カマ横流し事件	ゆかり	163号	92	(213)
110	(26)鳥の生食	ゆかり	164号	76	(300)
111	(27)食品衛生監視員研修会	ゆかり	165号	110	(418)
112	(28)鳥インフルエンザ	ゆかり	166号	105	(105)
	連載 城を歩く				
113	34「弘前城」天守編②	八木 美雄	163号	78	(199)
114	35「松本城、国宝天守」天守編③	八木 美雄	164号	68	(292)
115	36「丸岡城」天守編④	八木 美雄	165号	111	(419)
116	37「彦根城と井伊直弼」天守編⑤	八木 美雄	166号	106	(106)
	付録				
117	技術管理者CPDS認定 第37回 廃棄物処理施設技術管理者中央研究集会開催のご案内		163号		
118	第11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 — 第60回「生活と環境全国大会」公開講座 —		164号		
119	平成28年度会長感謝状被贈呈者のご推薦方について		164号		
120	平成28年度「廃棄物処理施設技術管理セミナー」開催のご案内		165号		
	広告				
121	東京エコサービス(株)		163号～166号		
122	(株)トータル環境		163号～166号		
123	日立造船(株)		164号/166号		
124	(一社)環境衛生施設維持管理業協会		163号～166号		
125	(株)川崎技研		163号～166号		