

## 技術カタログ リスト (メーカー調査)

○(除染)：除染関連技術であり、除染プロジェクトで活用

No.	特に求められる技術							有用な 技術	技術カタログタイトル (提案書記載タイトル)	提案者	頁No.
	移動	通信	制御	作業	計測	支援	他				
1					○				耐放射線性工業用ビデオスコープシステム「IV8675X1」	オリンパス株式会社	1
2							○	超音波腐食検査用厚さ計「38DL PLUS」	2		
3							○	フェイズドアレイ機能搭載超音波探傷器「EPOCH1000i」	3		
4					○			工業用ビデオスコープシステム「IV88200L1」	4		
5					○			工業用ビデオスコープシステム「IV88300Y」	5		
6							○	超音波フェイズドアレイ探傷器「OmniScan MX2」	6		
7	○			○				移動式ボーリングマシン、グラウトポンプ	ジェイアール東日本コンサルタンツ株式会社、 応用地質株式会社、株式会社ワイビーエム	7	
8	○							クローラー	トピー工業株式会社	8	
9	○							クローラー		9	
10	○							フリッパー付クローラー		10	
11	○				○			クローラー		11	
12	○							クローラー		12	
13	○							クローラー		13	
14	○							フリッパー付クローラー		14	
15	○							クローラー		15	
16	○							クローラー		16	
17	○							クローラー		17	
18	○				○			クローラー		18	
19	○				○			クローラー		19	
20	○				○			除染システムを搭載し、除染作業が可能な遠隔操作装置		20	
21					○			3 CMOS 方式カラーズームカメラ	NUCRON/ミルス・システムズ	21	
22	○							磁気クローラ	バブ日立工業株式会社	22	
23	○							管内走行クローラ	株式会社石川鉄工所	23	
24	○				○			管内・平地走行装輪車		24	
25	○				○			管内・平地走行装輪車		25	
26	○				○			管内・平地走行装輪車		26	

## 技術カタログ リスト (メーカー調査)

○(除染) : 除染関連技術であり、除染プロジェクトで活用

No.	特に求められる技術							有用な 技術	技術カタログタイトル (提案書記載タイトル)	提案者	頁No.
	移動	通信	制御	作業	計測	支援	他				
27	○								原子力防災ロボット(SWAN)	株式会社日立製作所	27
28	○								管内走行クローラ	株式会社キュー・アイ	28
29	○								管内走行クローラ		29
30	○								水中遊泳型ビークル		30
31	○								水中遊泳型ビークル		31
32	欠番										
33							○		非接触給電システム	株式会社コンテック	32
34	欠番										
35	欠番										
36								○(除染)	移動作業ロボット グリフォン(Gryphon)	株式会社ハイボット	33
37	○								クランク車輪走行ユニット(Crank Wheel Vehicle)		34
38	○								バイラテラル遠隔操作アーム ヘリオスアーム(HELIOS Arm)		35
39	○								磁気吸着壁面移動ロボット 群龍		36
40	○								ワイヤ伸張型ROV アンカーダイバー(Anchor Diver)		37
41	○								ヘビ型ロボット ACM-R4.1, ACM-R4.2		38
42	○								自重補償型多関節アーム フロートアーム(Float Arm)		39
43	○								形状可変3輪ロボット ラクーン		40
44					○				撮像管方式カメラ(STS-71/91/102)	株式会社ミルス・システムズ	41
45	○			○					管内移動クローラ	株式会社リバスト	42
46	○			○					管内移動磁気クローラ		43
47	○			○					小型マニピュレータ		44
48	○			○					小型マニピュレータ		45
49	欠番										
50	○								LUNA	広和株式会社	46
51	○								RTV. N-100EX	三井造船株式会社	47
52								○	水道管点検ロボットPipescope		48
53								○	HWM A1000/TELBOT		49

## 技術カタログ リスト (メーカー調査)

○(除染)：除染関連技術であり、除染プロジェクトで活用

No.	特に求められる技術							有用な 技術	技術カタログタイトル (提案書記載タイトル)	提案者	頁No.
	移動	通信	制御	作業	計測	支援	他				
54	欠番										
55		○						中距離無線モデム FRH-SD07T	双葉電子工業株式会社	50	
56	○							遠隔操作システム	東電工業株式会社	51	
57							○	ボーリングマシン DM-03	東邦地下工機株式会社	52	
58	○							遊泳型ROV	日立GEニュークリア・エナジー株式会社	53	
59	○							磁気クローラ式吸着移動ロボット		54	
60					○			電離箱式サーベイメータ ICS-323C	日立アロカメディカル株式会社	55	
61					○			測域センサ(スキャナ式レンジセンサ) UTM-30LX	北陽電機株式会社	56	
62	○							U-ROBOT SYSTEM (V-Robo/30D)	有限会社浦上技術研究所	57	
63					○			ヘッド分離カメラ	MHIソリューションテクノロジーズ株式会社	58	
64					○			ビデオスコープ、VIS、LIS	カールストルツ・エンドスコーピー・ジャパン株式会社	59	
65				○				多指ロボットハンド(グリッパーモジュール)	シュンク・ジャパン株式会社	60	
66				○				エア式5指ロボットハンド	スキューズ株式会社	61	
67	欠番										
68							○	熱可塑性プラスチック材料(PEEK材)	ビクトレックスジャパン株式会社	62	
69	一次公募分に掲載。								—	千葉工業大学 未来ロボット技術研究センター	—
70				○				液体オートサンプラー	株式会社ヤナコ計測	63	
71				○				土壌サンプリング	株式会社宇部セントラルコンサルタント	64	
72							○	耐放性ケーブル	株式会社フジクラ	65	
73				○				エア式ハンド、ロボットチャック	株式会社近藤製作所	66	
74	○							ロッド自動連結型ロボット	三菱重工業株式会社	67	
75	○							不正地走行多目的ロボット		68	
76				○				金属コアサンプリング		69	
77				○				金属ポートサンプリング		70	
78					○			レーザーレーダ監視システム		71	
79	一次公募分に掲載。								—	三菱電機特機システム株式会社	—
80					○			耐放射線用・工業用ファイバースコープ	三菱電線工業株式会社	72	

## 技術カタログ リスト (メーカー調査)

○(除染) : 除染関連技術であり、除染プロジェクトで活用

No.	特に求められる技術							有用な 技術	技術カタログタイトル (提案書記載タイトル)	提案者	頁No.
	移動	通信	制御	作業	計測	支援	他				
81							○		対放射線環境ゴム	早川ゴム株式会社	73
82				○					自動採水器	日科機バイオス株式会社	74
83				○					コンクリートコアサンプリング	日特機械工業株式会社	75
84				○					コンクリートウォールクラッシャー	平戸金属工業株式会社	76
85							○		ゴムシール材	六菱ゴム株式会社	77
86	欠番										
87							○		ALPS HIC取扱設備 トランスファーベル遮へい胴	ヨシザワエルエー株式会社	78
88							○		ALPS HIC取扱設備 トランスファーベル用ホイス	株式会社キトー	80
89				○					垂直多関節マニピュレータMOTOMAN	株式会社安川電機	81
90	○								ガンマクローラ	株式会社東芝	82
91				○					マニピュレータ		83
92							○		真空用グローブボックス	株式会社美和製作所	84
93				○					マニプレータシステム/クレーンシステム	株式会社明電舎	85
94				○					各種監視装置		86
95	欠番										
96				○					垂直多関節ロボット「VP/VS/VM」、水平スカラ型ロボット「HS/HM」	株式会社デンソーウェーブ	87
97	一次公募分に掲載。										
98					○				耐放射線カメラ装置 (TM600N)	東芝テリー株式会社	88
99					○				管内検査カメラ装置 (HS3040)		89
100					○				管内検査カメラ装置 (AS8850D)		90
101				○					垂直多関節マニピュレータ「TV800/TV1000」	東芝機械株式会社	91
102	欠番										
103	欠番										
104	二次公募分に掲載。									Carnegie Mellon University	-