

国プロ 技術カタログリスト(1次公募(国内)分)

No.	特に求められる技術		有用な技術	カタログ名	会社名(個人名)	ページ
	除染技術	除染用 遠隔装置				
1			○	高濃度汚染水中の放射性廃棄物の回収技術	日大理工学部	1
2	○			研削除染及び強力真空吸引装置	阿南電機(PENTEK社(米))	3
3	○			高圧洗浄および吸引回収ロボット(ADX-Hex)【防爆・防水(水中)仕様】	丸紅ユーティリティサービス(ADROCTech社(スロバキア))	4
4			○	Dycem フロアマット	丸紅ユーティリティサービス(Dycem社(イギリス))	5
5	○			クライミングロボット(ICM)を用いたコンクリート床・壁ハツリ回収	丸紅ユーティリティサービス(ICM社(アメリカ))	6
6	○			クライミングロボット(ICM)を用いた吸引回収(水中・気中)	丸紅ユーティリティサービス(ICM社(アメリカ))	7
7	○			クライミングロボット(ICM)を用いた除染剤塗布による汚染固定・除去	丸紅ユーティリティサービス(ICM社(アメリカ))	8
8	○			レーザ除染ロボット	丸紅ユーティリティサービス(アメリカLaser Cleanall社、アメリカICM社)	9
9			○	遮へい材	丸紅ユーティリティサービス(Lemer Pax社(フランス))	10
10			○	ミニロボット	丸紅ユーティリティサービス(Marchall社(イギリス))	12
11			○	遮へいマルチ重機	丸紅ユーティリティサービス(Lemer Pax社(フランス))	13
12	○			サクシヨン回収(表面堆積物の回収)	丸紅ユーティリティサービス(Marchall社(イギリス))	14
13			○	遮へいシステム	丸紅ユーティリティサービス(NPO社(アメリカ))	15
14			○	ブルシアン・ブルー(紺青)不織布	丸紅ユーティリティサービス(クラレ(株)、丸紅CLS(株))	16
15	○			狭あい部ジェット洗浄システム	丸紅ユーティリティサービス(SRA社(フランス))	17
16			○	放射線マッピングロボット	丸紅ユーティリティサービス(SRA社(フランス))	18
17		○		除染遠隔操作用マルチエンドエフェクタ	ダブル技研株式会社	19
18	○			ウェットブラスト除染装置による機器などの除染	独立行政法人 日本原子力研究開発機構 敦賀本部原子炉廃止措置研究開発センター/マコー株式会社	20
19	○			ストリップابلペイント	丸紅ユーティリティサービス(CBI POLYMERS社)	21
20	○			超高压水表面処理工法「Jリムーバー」による除染技術	株式会社 キクテック	22
21		○		PackBot小型作業ロボットによる除染作業監視、除染作業援助	双日エアロスペース(iRobot社)	23
22		○		Warrior中型作業ロボットによるブラस्टィング	双日エアロスペース(iRobot社)	24
23	○			二次廃液除染	株式会社IHI	25
24			○	遠隔放射線モニタリング技術	産業技術総合研究所	26
25			○	防爆、耐環境製カメラデバイス	東京農工大/Serendipity株式会社	27
26	○			遠隔装置による湿式除染	独立行政法人 日本原子力研究開発機構	29
27		○		JAEA-2号(遠隔装置による湿式除染に用いるロボット)	独立行政法人 日本原子力研究開発機構	30
28		○		JD-1(遠隔装置による湿式除染に用いるロボット)	独立行政法人 日本原子力研究開発機構	31

国プロ 技術カタログリスト(1次公募(国内)分)

No.	特に求められる技術		有用な技術	カタログ名	会社名(個人名)	ページ
	除染技術	除染用遠隔装置				
29			○	マックスAZ(水中不分離高流動無収縮モルタル)	株式会社 熊谷組	32
30		○		パラドックスベアリングを用いた剥離性塗膜用遠隔操作へらロボット	株式会社 エッチャンデス	33
31	○			スパイキーハンマーによる汚染コンクリート除去システム	清水建設・栗田鑿岩機	34
32			○	油圧カッターによるデブリ取出しまでの経路確保	パワーシステム株式会社	35
33			○	油圧カッター&コンクリートクラッシャー	パワーシステム株式会社	36
34			○	「遠隔操作・飛行型ビデオ偵察機器」宇宙、飛行、高線量下の環境でも動作する耐破壊性再設定可能コンピューターチップ、および高解像度映像圧縮・解凍チップ	Revatron株式会社	37
35			○	アドホック無線通信機RMRおよびアドホック無線通信ソフトウェア MeshCruzer	株式会社 シンクチューブ	39
36	○			レーザ除染装置	レーザ技術総合研究所	40
37	○			研削除染、付着物除去回収技術	株式会社 竹中工務店	41
38	○			準非熱剥離レーザ除染	若狭湾エネルギー研究センター／独立行政法人 日本原子力研究開発機構 敦賀本部	42
39	○			散水ブラッシング除染	株式会社 アトックス	43
40	○			小型点検清掃装置	株式会社 アトックス	44
41		○		配管内伸展型走行装置	株式会社 アトックス	45
42		○		遠隔ジェット洗浄・回収装置	株式会社 アトックス	46
43		○		水底クリーナー	株式会社 アトックス	47
44	○			吸引回収式吸着エアースラスト装置	株式会社 アトックス	48
45	○			泡除染剤(ラド・リリース)	株式会社 アトックス／Environmental Alternatives, Inc.／バテルジャパン(株)	49
46		○		ツールの遠隔交換装置	富士電機株式会社	50
47			○	災害対策用ロボットスーツ	Cyberdyne 株式会社	51
48			○	原子炉建屋内調査ロボット(遠隔操縦移動機構および作業機構)	三菱電機特機システム株式会社	52
49		○		除染遠隔操作用「ドライアイスブラスト搭載アイロボット」	(株)東洋ユニオン	54
50	○			ドライアイスブラストシステムと負圧技術を使用した除染技術	(株)東洋ユニオン／大成建設株式会社	55
51			○	遠隔画像計測システム(除染調査用)	大成建設株式会社	56
52			○	二次廃棄物回収システム	大成建設株式会社	57
53			○	廃炉作業支援ロボット	(株)スカイ・プラットフォーム／(株)新産業創造研究所	58
54	○			レーザ除染と切断	ONET TECHNOLOGIES	59
55			○	軌道切断機	ONET TECHNOLOGIES	61

国プロ 技術カタログリスト(1次公募(国内)分)

No.	特に求められる技術		有用な技術	カタログ名	会社名(個人名)	ページ
	除染技術	除染用 遠隔装置				
56			○	ハイドロデモリッション一式	ONET TECHNOLOGIES	63
57		○		除染関連(移動作業ロボット グリフォン)	株式会社ハイボット	67
58			○	使用済燃料プール除染用水中掃除機	荏原工業洗浄株式会社	68
59	○			乾式ジェル	AREVA NC JAPAN PROJECTS	69
60	○			水洗式ジェル	AREVA NC JAPAN PROJECTS	70
61	○			ドライアイスブラスト	AREVA NC JAPAN PROJECTS	71
62	○			泡スプレー除染	AREVA NC JAPAN PROJECTS	72
63		○		レーザ除染	AREVA NC JAPAN PROJECTS	73
64		○		遠隔操作対応キャパシティブ・ロボットアーム	AREVA NC JAPAN PROJECTS	75
65			○	精密作業用マスター／スレイブ・ロボットアーム	AREVA NC JAPAN PROJECTS	76
66	○			特殊ノズルによる配管内の遠隔除染	株式会社日本バイオマス研究所	77
67	○			洗浄水(汚染水)の吸着沈殿浄化	株式会社日本バイオマス研究所	78
68		○		複数の移動ロボットを用いた協調路面除染システム	株式会社日本バイオマス研究所	79
69	○			洗浄吸引型の路面走行車と可動ヘッドクリーナによる除染	株式会社日本バイオマス研究所	81