

国プロ 技術カタログリスト(2次公募(海外)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)	頁
	除染技術	除染用 遠隔装置				
1	○			コリジョンジェット工法	鹿島建設(株)	1
2	○			アクアブラスト工法	鹿島建設(株)／Hammelmann社(ドイツ)	2
3	○			パック除染工法	鹿島建設(株)	3
4	○			鹿島マイクロブラスティング(MB)工法	鹿島建設(株)	4
5			○	無線・光ケーブルを用いた無人化施工システム	鹿島建設(株)	5
6	○			速乾・耐水性剥離塗膜除染(オライオン)	バテルジャパン(株)	6
7	○			レーザ誘起現象を利用した除染技術	日本海洋掘削(株)	7
8			○	芳香族アミンを使用したエポキシ樹脂の除染性向上	サンユレック(株)	8
9	○			CHEMICAL DECONTAMINATION OF REACTOR COMPONENTS AND PIPING	Westinghouse Electric Japan	10
10			○	Inorganic sorbent Termoxid-35 for the decontamination of the salt solutions from cesium radionuclides	Termoxid(ロシア)	13
11			○	Inorganic sorbent Termoxid-3A for the decontamination of the highly active waters from irradiated fuel cooling ponds	Termoxid(ロシア)	15
12			○	Modified Microspheres for Cleaning Liquid Wastes From Radioactive Nuclides	Russia Federal Nuclear Center-VNIIEF(ロシア)	17
13			○	Visualization of conditions in CV for planning and personnel training purposes	IFE Halden (ノルウェー)	18
14		○		Remote Controlled Vehicle (Crawler) to remove sediments and floor contamination	NUKEM TECHNOLOGIES GmbH(ドイツ)	20
15		○		Remote Controlled Decontamination Techniques	NUKEM TECHNOLOGIES GmbH(ドイツ)	26
16	○			Decontamination of civil construction, using remotely controlled manipulators - scabbling	AMEC(イギリス)	36
17			○	Radioactive soil assay with automated segregation and sorting	AMEC(イギリス)	38
18			○	Overland Radiation Scanning & Mapping System	AMEC(イギリス)	42
19	○			Rocky Flats D&D	AMEC(イギリス)	45
20	○			Decontamination and Recovery using Hydrolasing Technology	Special Application Technology(アメリカ)	47
21			○	Remote Pipe Hot-Tapping and Decontamination	Special Application Technology(アメリカ)	51
22			○	Technology for applying dust suppressing coating with confinement effect	Alexandrov Research Institute of Technology (Alexandrov NITI, ロシア)	53
23			○	Technology for decontamination («dry» decontamination), isolation and confinement of contaminated surfaces (soil, rooms, equipment, rolled roofing) using polymer coatings	Alexandrov Research Institute of Technology (Alexandrov NITI, ロシア)	54
24			○	Complex technology for decontamination of residential houses, offices, neighboring territories and private lands	Alexandrov Research Institute of Technology (Alexandrov NITI, ロシア)	55

国プロ 技術カタログリスト(2次公募(海外)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)	頁
	除染技術	除染用 遠隔装置				
25			○	Complex technology for decontamination of construction machinery and transport vehicles	Alexandrov Research Institute of Technology (Alexandrov NITI、ロシア)	56
26			○	Adhesive web for remote decontamination	Alexandrov Research Institute of Technology (Alexandrov NITI、ロシア)	57
27			○	Technology for deactivation of contaminated items using quick setting polymer compositions	Alexandrov Research Institute of Technology (Alexandrov NITI、ロシア)	57
28			○	Festoon system for dose measurements	Alexandrov Research Institute of Technology (Alexandrov NITI、ロシア)	58
29	○			Ultrasonic Cleaning of Contaminated Fuel Assemblies, Channels, and Reactor Components	Dominion Engineering, Inc.(アメリカ)	59
30			○	High Capacity Regenerable & Radiation Tolerant Filter Elements	Dominion Engineering, Inc.(アメリカ)	60
31	○			S-Jet(少量型超高压ウォータージェット)による汚染コンクリート除去	清水建設株式会社/株式会社スギノマシン	63
32	○			吸引型ドライアイスブラスト除染	独立行政法人 日本原子力研究開発機構 大洗研究開発センター	64
33	○			スチームジェット洗浄装置	独立行政法人 日本原子力研究開発機構 大洗研究開発センター	65
34	○			Underwater Vacuum cleaning	ONET Technologies (フランス)	66
35		○		Two hands telescopic manipulator	ONET Technologies (フランス)	68
36		○		Heavy remote operated manipulator	ONET Technologies (フランス)	70
37	○			UHP / VHP equipment for radioactive decontamination	ONET Technologies (フランス)	72
38		○		Versatile mobile machine for decontamination	ONET Technologies (フランス)	74
39	○			Water Blast Remote Controlled System	ATOX / AREVA NC JAPAN PROJACTS(フランス)	77
40	○			NiThrow™ solution	AREVA NC JAPAN PROJACTS(フランス)	81
41	○			“Dry” decontamination of NPP Equipment	“Joint Institute for Power and Nuclear Research – Sosny” National Academy of Sciences of Belarus (ベラルーシ)	84
42	○			Chemical decontamination CORD family	AREVA NC JAPAN PROJACTS(フランス)	86