

受付番号	御提案件名	ご提案者	関連分野	特に関係が深いと思われる分野(視点1)	実績についての記載内容(視点2)
1	ウォーターセパレーター-CALFA SEP	CALFA CHEMICAL CO., LTD.	②	③港湾内の海水の浄化 (1) 海水中の放射性Cs,Sr除去	4 アイディア提案など
2	地中導水路(トンネル)方式遮水壁	渡邊 亮	⑤	⑤地下水流入抑制の敷地管理 (4)山側での地下水流入抑制	4 アイディア提案など
3	(様式2なし)	(様式2なし)	記載なし	②汚染水処理 (1)トリチウム分離技術に求める要求	4 アイディア提案など
4	Upsalite, A recently synthesized extremely hygroscopic mineral	Dr. Juergen Buchmann	①	③港湾内の海水の浄化 (1) 海水中の放射性Cs,Sr除去	4 アイディア提案など
5	汚染水を出さない原発冷却装置	有富和宏	①②④⑤	⑦その他 (3) 炉心冷却	2 他分野での実用化実績
6	アースエナジー浄水機自走(災害対応型浄水機)	アースエナジー有限公司	記載なし	③港湾内の海水の浄化 (1) 海水中の放射性Cs,Sr除去	4 アイディア提案など
7	Fibrous radionuclide's sorbents FIBAN K-1 and FIBAN K-1-1	Institute of Physical Organic Chemistry of NAS of Belarus	②	③港湾内の海水の浄化 (1) 海水中の放射性Cs,Sr除去	3 研究レベルでの成果
8	(様式2なし)	(様式2なし)	記載なし	③港湾内の海水の浄化 (1) 海水中の放射性Cs,Sr除去	3 研究レベルでの成果
9	元素変換技術	株式会社キャスコム 岸井 博司・湯村 真一郎	②	②汚染水処理 (2)その他処理に求める要求事項	4 アイディア提案など
10	港湾内の海水の浄化(海水中の放射性物質の除去等)	有限会社 河合化研工業 河合 誠	③	③港湾内の海水の浄化 (1) 海水中の放射性Cs,Sr除去	4 アイディア提案など
11	4 Management of contaminated water inside the buildings 5 Management measures to block groundwater from flowing into the site	Beck Roland	④⑤⑥	⑦その他 (4) 廃炉その他	2 他分野での実用化実績
12	汚染水問題への対応に関する	株式会社沖縄資源開発	記載なし	③港湾内の海水の浄化 (1) 海水中の放射性Cs,Sr除去	4 アイディア提案など
13	汚染水貯留及び処理について	足立忠男	①	①汚染水貯留 (2)その他タンクに求める要求事項	2 他分野での実用化実績
14	液中からの放射性元素の分離・除去方法	株式会社イガデン 五十嵐 武士	②③	③港湾内の海水の浄化 (1) 海水中の放射性Cs,Sr除去	3 研究レベルでの成果
15	汚染水の可視化	西村 健	⑥	①汚染水貯留 (3)微小漏えいを検出できる技術	2 他分野での実用化実績
16	Biosafe Nanocomposite Polymer Sorbent (BNPS) for highly radioactive water capture in solid state and Sr and Cs isotopes	MedProFarm Ltd.	①③④⑤	③港湾内の海水の浄化 (1) 海水中の放射性Cs,Sr除去	3 研究レベルでの成果
17	Activaによる汚染水処理・港湾内海水の浄化	楊 錫根(Suk-Keun Yang) 尹熙鳳(Hee-bong Yoon)	②③	③港湾内の海水の浄化 (1) 海水中の放射性Cs,Sr除去	4 アイディア提案など
18	溶融した低融点重金属による止水技術	高橋 実	④	④建屋内の汚染水管理 (3)その他	3 研究レベルでの成果
19	冷却方法から改良	Libardo Enrique Lozano Akiyama	④	④建屋内の汚染水管理 (3)その他	4 アイディア提案など
20	カキ養殖いかだによる牡蠣殻への放射性ストロンチウムの固定、パーミキュライトを用いたセシウムの除去に関する提案および情報協力	島田 敏	③	③港湾内の海水の浄化 (1) 海水中の放射性Cs,Sr除去	4 アイディア提案など
21	汚染スラリーの減容・塊成化	武居技術事務所/代表 武居 博道(タケスエ ヒロミチ)	②	③港湾内の海水の浄化 (3) その他	4 アイディア提案など
22	放射性物質の安定化	佐々 英之	③	③港湾内の海水の浄化 (1) 海水中の放射性Cs,Sr除去	4 アイディア提案など
23	汚染水処理(トリチウム処理等)	有限会社 河合化研工業 河合 誠	②	③港湾内の海水の浄化 (1) 海水中の放射性Cs,Sr除去	4 アイディア提案など
24	水冷却の中止	天野 芳文	②④	⑦その他 (3) 炉心冷却	4 アイディア提案など
25	汚染水と雨水と分離技術と止水技術	瀧本 柔幸	⑤	①汚染水貯留 (5)タンク本体以外のご提案	2 他分野での実用化実績
26	放射線、トリチウム等有害物質を含んだ水、土壌の改善	一般財団法人 テネモス国際環境研究会	②③④⑤	③港湾内の海水の浄化 (1) 海水中の放射性Cs,Sr除去	4 アイディア提案など
27	Treatment of contaminated water	Jan Persson	②	③港湾内の海水の浄化 (1) 海水中の放射性Cs,Sr除去	4 アイディア提案など
28	タンク連結方法	三宅 勇次	①	①汚染水貯留 (1)溶接型タンクに求める要求事項	2 他分野での実用化実績
29	地下水流入抑制の敷地管理	瀧本 柔幸	⑤	⑤地下水流入抑制の敷地管理 (1)遮水壁	2 他分野での実用化実績
30	燃料電池と水電解を使った省電力型トリチウム分離回収技術	松島 永佳	②	②汚染水処理 (1)トリチウム分離技術に求める要求	2 他分野での実用化実績
31	乾田工法による原発敷地への地下水流入抑制	井川英雄	⑤	⑤地下水流入抑制の敷地管理 (4)山側での地下水流入抑制	4 アイディア提案など
32	福島第一原子力発電所の核燃料が臨界に到達して、高温状態にて暴走をしているのを、液化LNGの気化熱の冷熱をフロンに置換して原子炉を冷温停止させる方法	長浦 善昭	①②④⑤	⑦その他 (3) 炉心冷却	4 アイディア提案など
33	Managed Wide Scale Groundwater Bypass System	The SimplyInfo.org Research Team	⑤	⑤地下水流入抑制の敷地管理 (4)山側での地下水流入抑制	4 アイディア提案など
34	環境省 除染関係ガイドライン規格を満たした、自重脱水フレコンを使用した高含水汚染廃棄物の一貫処理について	株式会社 ファーストソリューション	②	②汚染水処理 (1)トリチウム分離技術に求める要求	4 アイディア提案など
35	Immobilization of Group II, and Group III radio-nucleotide pollutants and tritiated water using Cylenechar Technology.	Dr Peter J. Hurley, BSc(hons), PhD, MBA, CSci, CChem, MRSC, CEnv, C.WEM, MCIWEM, Cylenechar Limited	②	②汚染水処理 (2)その他処理に求める要求事項	2 他分野での実用化実績
36	チタン遮水工法を用いた、貯水および放射性廃棄物貯蔵用ボックスカルバート	協伸工業株式会社	①	①汚染水貯留 (1)溶接型タンクに求める要求事項 (2)その他タンクに求める要求事項	2 他分野での実用化実績
37	Treatment, management, solidification, sealing of pipes and surrounding structures, understanding groundwater flow	Geochemie Sanierungssysteme GmbH, Germany	①②③⑤⑥	③港湾内の海水の浄化 (1) 海水中の放射性Cs,Sr除去	4 アイディア提案など
38	Dounreay Shaft Isolation Project	David Gibson - BAM Ritchies	⑤	⑤地下水流入抑制の敷地管理 (1)遮水壁	2 他分野での実用化実績
39	船舶による汚染水貯留・汚染水処理システム	金子仁	①	①汚染水貯留 (2)その他タンクに求める要求事項	2 他分野での実用化実績
40	好気性微生物処理で最終処理を行うことによる除染	(株)小川環境研究所 小川尊夫	②③	③港湾内の海水浄化 (1)海水中の放射性Cs,Sr除去	4 アイディア提案など
41	鉛を用いた溶融燃料の冷却および汚染水発生の防止	山田廣成	④	⑦その他 (3) 炉心冷却	4 アイディア提案など
42	Water Additive	CM	④	①汚染水貯留 (5)タンク本体以外のご提案	4 アイディア提案など
43	汚染水貯留タンクの製作数軽減設備 汚染水貯留タンクの劣化防止と放射性物質を分離する設備	株式会社 昭和冷凍プラント 代表取締役 若山 敏次	①	①汚染水貯留 (5)タンク本体以外のご提案	2 他分野での実用化実績
44	処理水の分離技術以外の方法	高津戸 厚	②	②汚染水処理 (2)その他処理に求める要求事項	4 アイディア提案など
45	汚染水処理フィルターシステムの提案 Rad-Cap System	東田商工株式会社 東 昌伸	②	③港湾内の海水の浄化 (1) 海水中の放射性Cs,Sr除去	3 研究レベルでの成果
46	トリチウム光触媒・水素同位体吸蔵触媒・電解分離回収	水素エネルギーシステム有限公司 代表取締役 李 勤三	②	②汚染水処理 (1)トリチウム分離技術に求める要求	3 研究レベルでの成果
47	Replace Water in Fuel Pools and Reactors with Sodium Thiosulfate	Dipl. Phys. Dott. Ing. Markus Reichert	④	②汚染水処理 (2)その他処理に求める要求事項	4 アイディア提案など
48	連続多量処理凍結濃縮装置	手塚正博	②	②汚染水処理 (1)トリチウム分離技術に求める要求	3 研究レベルでの成果
49	プルシアンブルーナノ分散液を使ったセシウムの吸着除染	三菱化学エンジニアリング株式会社 宗澤 潤一	③	③港湾内の海水の浄化 (1) 海水中の放射性Cs,Sr除去	3 研究レベルでの成果
50	(様式2なし)	(様式2なし)	記載なし	①汚染水貯留 (5)タンク本体以外のご提案	4 アイディア提案など
51	遮水壁	青木康彦	⑤	⑤地下水流入抑制の敷地管理 (1)遮水壁	4 アイディア提案など
52	(様式2なし)	(様式2なし)	記載なし	⑦その他 (3) 炉心冷却	4 アイディア提案など

受付番号	御提案件名	ご提案者	関連分野	特に関係が深いと思われる分野 (視点1)	実績についての記載内容 (視点2)
53	遮水・保有水浄化促進型の鋼製遮水壁の技術提案	稲積真哉	④	5 ⑤地下水流入抑制の敷地管理 (1)遮水壁	4 アイディア提案など
54	回転成形による汚染水貯蔵タンク	植村 教介	①	1 ①汚染水貯留 (2)その他タンクに求める要求事項	4 アイディア提案など
55	海水中の放射性物質の除去 DPハイブリッド法	日本蚕毛染色株式会社 富部純子、平本健、鳥木晃	①②③④	3 ③港湾内の海水の浄化 (1)海水中の放射性Cs,Sr除去	3 研究レベルでの成果
56	放射能汚染水を経時変化しない、氷の固まりの固形物として、長期間保管をする方法	長浦 善昭	①②	2 ②汚染水処理 (2)その他処理に求める要求事項	4 アイディア提案など
57	Nuclear Industry Effluent Reprocessing System	Desiccant Dry Air Systems Ltd	②③	2 ②汚染水処理 (1)トリチウム分離技術に求める要求 (2)その他処理に求める要求事項	2 他分野での実用化実績
58	機能性継ぎ手付き貯槽	株式会社ベルテクノ 技術開発部 上平 健次	①	1 ①汚染水貯留 (1)溶接型タンクに求める要求事項 (2)その他タンクに求める要求事項 (3)微小漏えいを検出できる技術	2 他分野での実用化実績
59	イズマリンによる汚染水中の放射性物質の減殺	秀物理学研究所	②③	2 ②汚染水処理 (2)その他処理に求める要求事項	4 アイディア提案など
60	汚染水の処理方法	三宅技術士事務所 三宅勇次	⑥	5 ⑤地下水流入抑制の敷地管理 (1)遮水壁	4 アイディア提案など
61	(様式2なし)	(様式2なし)	記載なし	7 ⑦その他 (1)汚染水対策(トリチウム以外)	2 他分野での実用化実績
62	セメント注入工法による汚染水防止策	江口 工	⑤	5 ⑤地下水流入抑制の敷地管理 (1)遮水壁	2 他分野での実用化実績
63	建屋下部不透水層のグラウト	江口 工	⑤	4 ④建屋内の汚染水管理 (2)建屋周辺止水技術	2 他分野での実用化実績
64	汚染水を長期間にわたり安定的に貯蔵する方法	加藤 行平	①	1 ①汚染水貯留 (5)タンク本体以外のご提案	4 アイディア提案など
65	トリチウム汚染水処理	株式会社コアプロ技研 代表 橋本善三	②	2 ②汚染水処理 (1)トリチウム分離技術に求める要求	3 研究レベルでの成果
66	地下熱利用による汚染水の濃縮・貯槽法	マイクロシステムズ合同会社	②	2 ②汚染水処理 (1)トリチウム分離技術に求める要求 (2)その他処理に求める要求事項	3 研究レベルでの成果
67	Water of Change	Lakshman Stephan Oesterreicher	②③	7 ⑦その他 (4)廃炉その他	4 アイディア提案など
68	Homa Powder to eliminate radioactivity	Lakshman Stephan Oesterreicher	②③	7 ⑦その他 (4)廃炉その他	4 アイディア提案など
69	染料による汚染水着色	株式会社 戸谷染料商店	①	1 ①汚染水貯留 (3)微小漏えいを検出できる技術	2 他分野での実用化実績
70	T+H ₂ SO ₄	Huang wusheng	②	2 ②汚染水処理 (2)その他処理に求める要求事項	4 アイディア提案など
71	福島平和ピラミッドによる汚染がれき・汚染水の空間貯蔵	福島の早急の復興を祈る会	①	1 ①汚染水貯留 (2)その他タンクに求める要求事項	4 アイディア提案など
72	複雑形状に対応できる配管用フレキシブル継手の御提案	有限会社松村精機 松村 進	④	1 ①汚染水貯留 (1)溶接型タンクに求める要求事項	2 他分野での実用化実績
73	放射能物質分解商品	大塚茂則	②	1 ①汚染水貯留 (5)タンク本体以外のご提案	4 アイディア提案など
74	バイオリン酸塩生成による海水中Sr除去技術	大貫敏彦(JAEA)	③	3 ③港湾内の海水の浄化 (1)海水中の放射性Cs,Sr除去	3 研究レベルでの成果
75	微生物による地下水中カルサイト生成による土壌中Sr除去・捕集技術	大貫敏彦(JAEA) 吉田善行(ATOX)	⑤	5 ⑤地下水流入抑制の敷地管理 (3)土壌中のストロンチウム補修技術	3 研究レベルでの成果
76	リン酸塩生成バイオフィルムを用いた海水中放射性核種の除去技術	大貫敏彦	③	3 ③港湾内の海水の浄化 (1)海水中の放射性Cs,Sr除去	3 研究レベルでの成果
77	改良鉱物を用いた海水中放射性核種の除去技術	大貫敏彦(JAEA)	③	3 ③港湾内の海水の浄化 (1)海水中の放射性Cs,Sr除去	3 研究レベルでの成果
78	微生物による地下水中カルサイト生成による狭領域の止水技術	大貫敏彦	④	4 ④建屋内の汚染水管理 (2)建屋周辺止水技術	3 研究レベルでの成果
79	微生物・鉱物による土壌中Sr捕集技術	大貫敏彦(JAEA), 吉田善行(ATOX)	⑤	5 ⑤地下水流入抑制の敷地管理 (3)土壌中のストロンチウム補修技術	3 研究レベルでの成果
80	作業者の過剰被ばく防止用視覚線量計	株式会社アルファ技研 代表取締役 古澤 達雄	①	7 ⑦その他 (2)被ばく低減	1 福島第一と同様の環境下での実用化実績
81	作業者の被ばく低減用遮蔽ベスト	株式会社アルファ技研 技師長 和田 盾夫	①	7 ⑦その他 (2)被ばく低減	1 福島第一と同様の環境下での実用化実績
82	作業者の被ばく低減用重機遮蔽	株式会社アルファ技研 製品統括グループ 次長 古澤 耕一	①	7 ⑦その他 (2)被ばく低減	1 福島第一と同様の環境下での実用化実績
83	β線測定器用遮蔽材	株式会社アルファ技研 技師長 和田 盾夫	①	1 ①汚染水貯留 (3)微小漏えいを検出できる技術	1 福島第一と同様の環境下での実用化実績
84	Liquid Organic Radioactive Wastes Mineralization Technologies	DEWDROPS	②	7 ⑦その他 (1)汚染水対策(トリチウム以外)その	2 他分野での実用化実績
85	放射能汚染水の純化に関する技術(Including tritium)	松澤 利充 (技術・装置の開発者の代理人)	記載なし	2 ②汚染水処理 (1)トリチウム分離技術に求める要求	2 他分野での実用化実績
86	貯蔵タンクの汚染水漏れ防止に対する信頼性・耐久性の向上	Kubota Research Associates, Inc. 久保田雅則	①	1 ①汚染水貯留 (1)溶接型タンクに求める要求事項	2 他分野での実用化実績
87	建屋周辺の止水技術(建屋間ギャップ止水と周辺グラウティング)	Kubota Research Associates, Inc. 久保田雅則	④	4 ④建屋内の汚染水管理 (2)建屋周辺止水技術	2 他分野での実用化実績
88	建屋内からの止水	Kubota Research Associates, Inc. 久保田雅則	④	4 ④建屋内の汚染水管理 (1)建屋内止水技術	2 他分野での実用化実績
89	吸水防潤性クレイによるフェーシング技術	Kubota Research Associates, Inc. 久保田雅則	⑤	5 ⑤地下水流入抑制の敷地管理 (2)フェーシング	2 他分野での実用化実績
90	水抜き構造を持つ地下水流入抑制用遮水壁	久保田雅則	⑤	5 ⑤地下水流入抑制の敷地管理 (1)遮水壁	2 他分野での実用化実績
91	連続繊維強化複合材による狭急斜面における遮水壁構築技術	Kubota Research Associates, Inc. 久保田雅則	⑤	5 ⑤地下水流入抑制の敷地管理 (2)フェーシング	2 他分野での実用化実績
92	NOH ₂ O ポリマーグラウトによる建屋内止水技術	株式会社IHI, EnergySolutions	④	4 ④建屋内の汚染水管理 (1)建屋内止水技術	2 他分野での実用化実績
93	NOH ₂ Oポリマーグラウトによる山側遮水壁技術	株式会社IHI, EnergySolutions	⑤	5 ⑤地下水流入抑制の敷地管理 (1)遮水壁	2 他分野での実用化実績
94	仮設タンク漏水防止方法	(様式2に記載なし)	①	1 ①汚染水貯留 (1)溶接型タンクに求める要求事項	1 福島第一と同様の環境下での実用化実績
95	フランス産超速硬・初期高剛度・無収縮・微細粒子・海水凝結及び耐化学性の特性を持ったナチュラルセメントによる漏水防止	鈴木 斌 (スズキ アキラ)	④	4 ④建屋内の汚染水管理 (2)建屋周辺止水技術	2 他分野での実用化実績
96	地下水流入制御兼汚染水貯留ピットの設置	(様式2に記載なし)	①⑤	5 ⑤地下水流入抑制の敷地管理 (1)遮水壁	2 他分野での実用化実績
97	放射性物質<St, Cs>除去システム	岩村 淳一・吉田 亮	②	3 ③港湾内の海水の浄化 (1)海水中の放射性Cs,Sr除去	4 アイディア提案など
98	水同位体の濃縮システム	岩村 淳一・吉田 亮	②	2 ②汚染水処理 (2)その他処理に求める要求事項	4 アイディア提案など
99	CCIM による港湾内の海水の浄化に伴い発生する二次廃棄物の処理技術	株式会社IHI, KHNP/CRI	③	3 ③港湾内の海水の浄化 (3) その他	2 他分野での実用化実績
100	タンク内面溶接部における腐食予防保全工法	株式会社 原子力エンジニアリング	①	1 ①汚染水貯留 (1)溶接型タンクに求める要求事項	1 福島第一と同様の環境下での実用化実績
101	カーボンナノチューブ純水分散液を用いた汚染水処理法	株式会社 大成化研	②	2 ②汚染水処理 (1)トリチウム分離技術に求める要求	4 アイディア提案など
102	フォールトトラレントを有した遮水汚染水タンク	成島 誠一	①	1 ①汚染水貯留 (1)溶接型タンクに求める要求事項	4 アイディア提案など
103	フォールトトラレントを考慮したNB 工法遮水構造汚染水貯蔵施設	成島 誠一	①	1 ①汚染水貯留 (2)その他タンクに求める要求事項	2 他分野での実用化実績
104	高比重逸水防止塑性体(高粘性体)適用による遮水技術	成島 誠一	④	4 ④建屋内の汚染水管理 (1)建屋内止水技術	2 他分野での実用化実績

受付番号	御提案件名	ご提案者	関連分野	特に関係が深いと思われる分野(視点1)	実績についての記載内容(視点2)
105	地下水遮水壁構築に用いる高比重変形迫従型遮水材	長江泰史	⑤	5 ⑤地下水流入抑制の敷地管理 (1)遮水壁	2 他分野での実用化実績
106	福島第一原発近傍において、良好な作業環境を整えて貯留ユニットの製作を行ない、完全防水を実現するプラスチック製軽量貯蔵施設	高井 征一郎(株式会社トーテツ 代表取締役社長) 大石 不二夫(元鉄道総研主幹研究員、現職神奈川大学名誉教授・特別)	①	1 ①汚染水貯留 (2)その他タンクに求める要求事項	2 他分野での実用化実績
107	地下水涵養の抑制と注水による地下水制御	独立行政法人産業技術総合研究所 深部地質環境研究コア	⑤	5 ⑤地下水流入抑制の敷地管理 (4)山側での地下水流入抑制	2 他分野での実用化実績
108	地下水挙動を把握するための補完的なデータ取得と解析	独立行政法人産業技術総合研究所 深部地質環境研究コア	⑥	6 ⑥地下水等の挙動把握 (1)データ収集の方法	1 福島第一と同様の環境下での実用化実績
109	(様式2なし)	(様式2なし)	記載なし	5 ⑤地下水流入抑制の敷地管理 (4)山側での地下水流入抑制	4 アイディア提案など
110	鋼管無双工法による完全な遮水壁の構築	株式会社 イケハタ 池端 高道	⑤	5 ⑤地下水流入抑制の敷地管理 (1)遮水壁	2 他分野での実用化実績
111	汚染水貯蔵タンク水位の遠隔監視装置	有限会社インターフェース 秋山 公彦	①	1 ①汚染水貯留 (3)微小漏えいを検出できる技術	2 他分野での実用化実績
112	Nuclear Contaminated Waste Water Disposal, Site Tsunami Protection & Groundwater Management	D.E.B.Aitken MSc Ceng MIMechE MICE MRINA	①④⑤	5 ⑤地下水流入抑制の敷地管理 (5)その他	4 アイディア提案など
113	Double Wall Balance (Idea)	Franz Trieb, Germany	⑤	5 ⑤地下水流入抑制の敷地管理 (1)遮水壁	4 アイディア提案など
114	Alternative Final Water Treatment System	The SimplyInfo.org Research Team	②	2 ②汚染水処理 (2)その他処理に求める要求事項	2 他分野での実用化実績
115	Underground Zeolite Wall System	The SimplyInfo.org Research Team	①	1 ①汚染水貯留 (5)タンク本体以外のご提案	4 アイディア提案など
116	放射能汚染水中の放射性セシウム、トリチウムの低減及び濃縮処理	東海メンテナンス株式会社 渡辺賢治	②	3 ③港湾内の海水の浄化 (1)海水中的放射性Cs,Sr除去	4 アイディア提案など
117	ストロンチウム90の迅速分析手法	福島大学 高貝慶隆ほか	⑥	6 ⑥地下水等の挙動把握 (2)水質の分析技術	2 他分野での実用化実績
118	高効率コンパクト核種吸着分離システム	橋 淳一郎(JHGS(株)こな橋ラボ、名古屋大学名誉教授)	③	3 ③港湾内の海水の浄化 (1)海水中的放射性Cs,Sr除去	4 アイディア提案など
119	繊維状放射性セシウム吸着材を用いた設置型除染システム	株式会社カサイ	③	3 ③港湾内の海水の浄化 (1)海水中的放射性Cs,Sr除去	3 研究レベルでの成果
120	木毛セメント板による海水中の放射性物質吸着および減容技術	古賀一八	③	3 ③港湾内の海水の浄化 (1)海水中的放射性Cs,Sr除去	3 研究レベルでの成果
121	増粘多糖類による汚染水の固化・融解技術	古賀一八	①⑤	1 ①汚染水貯留 (3)微小漏えいを検出できる技術 (5)タンク本体以外のご提案	2 他分野での実用化実績
122	汚染水の固体化及び遮蔽効果の向上技術	NPO法人グリーンアライアンス	①②④⑤	1 ①汚染水貯留 (5)タンク本体以外のご提案	4 アイディア提案など
123	オーロラ工法による止水対策	横田 辰男	④	4 ④建屋内の汚染水管理 (1)建屋内止水技術	4 アイディア提案など
124	信頼性のある内面塗装等	横田 辰男	①	1 ①汚染水貯留 (5)タンク本体以外のご提案	4 アイディア提案など
125	非常に簡便な汚染水処理及び港湾内の海水の浄化	横田 辰男	②③	3 ③港湾内の海水の浄化 (1)海水中的放射性Cs,Sr除去	4 アイディア提案など
126	ハニカム成型体による海水からのCs,Srの選択的分離・濃縮および安定固化	三村 均	②③	3 ③港湾内の海水の浄化 (1)海水中的放射性Cs,Sr除去	3 研究レベルでの成果
127	小型タンク群を囲う堰内への降雨流入防止を目的とした簡易屋根の建設	斎藤公男、金田勝徳、和田 章、神田 順、田村和夫、川口健一、竹内 徹	①	1 ①汚染水貯留 (5)タンク本体以外のご提案	2 他分野での実用化実績
128	Proton Torch and Complete dismantling procedure	Mr Poittevin S. (from France)	②	7 ⑦その他 (4)廃炉その他	4 アイディア提案など
129	Process for Fukushima cooling water Solidification in Gypsum	Dr. Jozef Hanulik / Deco-Hanulik AG, Switzerland	①②	2 ②汚染水処理 (2)その他処理に求める要求事項	2 他分野での実用化実績
130	Suggestions to control situation	David R. Weilant	①④⑤	1 ①汚染水貯留 (5)タンク本体以外のご提案	2 他分野での実用化実績
131	前処理吸着材(珪藻土又はバーミキュライト)及び天然無機系凝集剤JOSENを用いた港湾内の海水浄化	株式会社 日本港湾コンサルタント 眞田 武	③	3 ③港湾内の海水の浄化 (1)海水中的放射性Cs,Sr除去	3 研究レベルでの成果
132	超高压液体窒素除染技術(NitroJet [®])によるボルト締め型タンクの除染	株式会社IHI/NitroCision, LLC.	①	1 ①汚染水貯留 (4)ボルト締め型タンクの撤去作業の円滑化	1 福島第一と同様の環境下での実用化実績
133	超高压液体窒素除染技術(NitroJet [®])による建屋止水前除染	株式会社IHI/NitroCision, LLC.	④	4 ④建屋内の汚染水管理 (1)建屋内止水技術	2 他分野での実用化実績
134	福島第一原発の高レベル放射能汚染水の流出防止対策	古川 博恭・黒田 登美雄	④⑤	5 ⑤地下水流入抑制の敷地管理 (1)遮水壁	2 他分野での実用化実績
135	セラミック電極を使用した無隔膜電気分解と隔膜電界による、汚染水からの放射性物質の分離・濃縮技術	(株)ジー・イー・エス 下川樹也	②③	2 ②汚染水処理 (1)トリチウム分離技術に求める要求	3 研究レベルでの成果
136	(様式2なし)	(様式2なし)	記載なし	1 ①汚染水貯留 (1)溶接型タンクに求める要求事項	2 他分野での実用化実績
137	電解方によるトリチウム処理等	(株)日本プラント建設	②	2 ②汚染水処理 (1)トリチウム分離技術に求める要求	3 研究レベルでの成果
138	Hydrotalcite-based radionuclide removal technology for fresh and saline waters	Dr Grant Douglas, Senior Principal Research Scientist, CSIRO, Australia	①②③④	3 ③港湾内の海水の浄化 (1)海水中的放射性Cs,Sr除去	4 アイディア提案など
139	1)海水・塩水中のCsおよびSrを選択的に吸着可能で低ランニングコスト運用可能な無機系吸着剤 2)62核種を除去できる吸着剤のシステム 3)現行ALPSと比較して2次放射性廃棄物量の大幅低減可能な、塩水中硬度を除去する前処理と吸着剤による処理システム	ピュロライト株式会社	③	3 ③港湾内の海水の浄化 (1)海水中的放射性Cs,Sr除去	4 アイディア提案など
140	港湾内の海水中に含まれる放射性Cs、Sr 除去(濃度低下)	穂積 豊治	③	3 ③港湾内の海水の浄化 (1)海水中的放射性Cs,Sr除去	3 研究レベルでの成果
141	排水シート(CAPIHON)パイプ状も含む	株式会社都商事	④⑤	5 ⑤地下水流入抑制の敷地管理 (1)遮水壁	2 他分野での実用化実績
142	NUSIM社の放射性廃棄物処理技術	株式会社協同インターナショナル	①	1 ①汚染水貯留 (5)タンク本体以外のご提案	1 福島第一と同様の環境下での実用化実績
143	地下水流入遮断壁構築	荒明定義	⑤	5 ⑤地下水流入抑制の敷地管理 (1)遮水壁	2 他分野での実用化実績
144	港湾内の海水の浄化(海水中の放射性物質の除去等)凝集沈殿技術を用いた汚染水除染システム	一般財団法人APCR工法協会	③	3 ③港湾内の海水の浄化 (1)海水中的放射性Cs,Sr除去	3 研究レベルでの成果
145	CCC工法(遮水壁の施工技術)	株式会社 ランド・クリエイティブ	⑤	5 ⑤地下水流入抑制の敷地管理 (1)遮水壁	2 他分野での実用化実績
146	汚染水貯留の鋼製クックの代替案(コンクリート二次製品)	株式会社 OZON NEO(オゾンネオ)代表取締役 中畑 高志	①	1 ①汚染水貯留 (2)その他タンクに求める要求事項	2 他分野での実用化実績
147	可搬式汚染水タンクモジュール・システム	上原正勝	①	1 ①汚染水貯留 (1)溶接型タンクに求める要求事項	4 アイディア提案など
148	トリチウム希釈用貯水池を備えた可搬式汚染水タンクモジュールシステム	上原正勝	②③	2 ②汚染水処理 (2)その他処理に求める要求事項	2 他分野での実用化実績
149	勇気をもって、原発問題の解決に道筋をつける	徳和株式会社NSケミカル事業部	②	2 ②汚染水処理 (2)その他処理に求める要求事項	4 アイディア提案など
150	汚染水処理及び地下水処理対策及び津波防御壁工事	杉原勇治	⑤	5 ⑤地下水流入抑制の敷地管理 (4)山側での地下水流入抑制	2 他分野での実用化実績
151	(様式2なし)	(様式2なし)	記載なし	4 ④建屋内の汚染水管理 (1)建屋内止水技術	2 他分野での実用化実績
152	Protective Elastomers Coatings	Nippon Coating International Ltd.	①	1 ①汚染水貯留 (1)溶接型タンクに求める要求事項	1 福島第一と同様の環境下での実用化実績
153	Protective Elastomers Coatings	Nippon Coating International Ltd.	②	2 ②汚染水処理 (2)その他処理に求める要求事項	2 他分野での実用化実績
154	Protective Elastomers Coatings	Nippon Coating International Ltd.	④	4 ④建屋内の汚染水管理 (2)建屋周辺止水技術	2 他分野での実用化実績
155	Protective Elastomers Coatings	Nippon Coating International Ltd.	⑤	5 ⑤地下水流入抑制の敷地管理 (2)フェーシング	2 他分野での実用化実績

受付番号	御提案件名	ご提案者	関連分野	特に関係が深いと思われる分野 (視点1)	実績についての記載内容 (視点2)
156	地盤改良・建屋外止水材 シリカボール	電気化学工業株式会社	④⑤	4 ④建屋内の汚染水管理 ②建屋周辺止水技術	2 他分野での実用化実績
157	地盤改良・建屋外止水材 デンカES	電気化学工業株式会社	④⑤	4 ④建屋内の汚染水管理 ②建屋周辺止水技術	2 他分野での実用化実績
158	フェーシング材 吹付けコンクリート/モルタル用急結剤 ナトミック	電気化学工業株式会社	⑤	5 ⑤地下水流入抑制の敷地管理 ②フェーシング	2 他分野での実用化実績
159	水中不分離型グラウト材 デンカプレタスコンTYPE-AP	電気化学工業株式会社	④	4 ④建屋内の汚染水管理 ①建屋内止水技術	2 他分野での実用化実績
160	汚染水の固化材 デンカコンファインW	電気化学工業株式会社	②	2 ②汚染水処理 ②その他処理に求める要求事項	2 他分野での実用化実績
161	大量の汚染水を固化することで長期安定的に貯蔵する方法	電気化学工業株式会社	①	1 ①汚染水貯留 (5)タンク本体以外のご提案	2 他分野での実用化実績
162	特殊オゾン水による放射物質の剥離 MOLTORON®	株式会社 RDS インターナショナル 代表取締役 野中順治	①②	1 ①汚染水貯留 (5)タンク本体以外のご提案	2 他分野での実用化実績
163	特殊オゾン水 MOLTRON®を使用した海水の浄化	株式会社 RDS インターナショナル 代表取締役 野中順治	③	3 ③港湾内の海水の浄化 (1) 海水中の放射性Cs,Sr除去	4 アイディア提案など
164	Small laser mounted on small and remote controlled robotics	Chris van Felius	①	1 ①汚染水貯留 (4)ボルト締め型タンクの撤去作業の円滑化	4 アイディア提案など
165	Draining rain from mountains behind	Chris van Felius	⑤	5 ⑤地下水流入抑制の敷地管理 ④山側での地下水流入抑制	2 他分野での実用化実績
166	光触媒+3室電解による港湾内放射能汚染水浄化	水素エネルギーシステム有限公司 代表取締役 李 勤三	③	3 ③港湾内の海水の浄化 (1) 海水中の放射性Cs,Sr除去	4 アイディア提案など
167	Facilitating Removal of bolted type of tanks.	CUT NUCLEAR Limited, Aberdeen Scotland UK	④	1 ①汚染水貯留 (4)ボルト締め型タンクの撤去作業の円滑化	1 福島第一と同様の環境下での実用化実績
168	きぼうプロジェクト	株式会社いぶきエステート 代表取締役 中村 望	②	2 ②汚染水処理 (2)その他処理に求める要求事項	4 アイディア提案など
169	Gamma Environmental Borehole Monitor	Lab Impex Systems Ltd	⑥	6 ⑥地下水等の挙動把握 (1)データ収集の方法	1 福島第一と同様の環境下での実用化実績
170	Strategy and method for alleviation of groundwater ingress into basement of damaged buildings	Dr Peter J. Hurley, BSc(hons), PhD, MBA, CSci, CChem, MRSC, CEnv, C.WEM, MCIWEM, of Cylenchar Limited and Leon Stanger BSc(hons), CEng, MICE, FGS, Dip. Geot. Eng., of Beech Group Limited	⑤	4 ④建屋内の汚染水管理 ②建屋周辺止水技術	2 他分野での実用化実績
171	汚染水の貯留に関して	山下 巧	①	1 ①汚染水貯留 (5)タンク本体以外のご提案	4 アイディア提案など
172	親水性ポリエチレンナノファイバーからなる放射性物質除去膜	滋賀県立大学講師 山下義裕	③	3 ③港湾内の海水の浄化 (1) 海水中の放射性Cs,Sr除去	3 研究レベルでの成果
173	福島第一原子力発電所放射性廃棄物の除去システム	James H. Hara	記載なし	7 ⑦その他 (4)廃炉その他	2 他分野での実用化実績
174	Global tank retrofit solution	NUVIA	①	1 ①汚染水貯留 (1)溶接型タンクに求める要求事項	1 福島第一と同様の環境下での実用化実績
175	Tool for the Real-time Assessment of Subsurface Environments accessed by Directional-drilling (TRASED)	Rohit Salve	⑥	6 ⑥地下水等の挙動把握 (1)データ収集の方法	3 研究レベルでの成果
176	汚染水の貯蔵(タンク)	東洋ケミカル機工株式会社 岩淵 信夫	①	1 ①汚染水貯留 (1)溶接型タンクに求める要求事項 (3)微小漏えいを検出できる技術	2 他分野での実用化実績
177	(様式2なし)	(様式2なし)	記載なし	6 ⑥地下水等の挙動把握 (2)水質の分析技術	2 他分野での実用化実績
178	(様式2なし)	(様式2なし)	記載なし	1 ①汚染水貯留 (5)タンク本体以外のご提案	4 アイディア提案など
179	SUSTAINABLE AND LONG-TERM SEALING	TRIODEV AB (Ltd)	①④⑤⑥	4 ④建屋内の汚染水管理 ①建屋内止水技術	2 他分野での実用化実績
180	Permeable Reactive Barrier (PRB)	The S.M. Stoller Corporation	⑤	5 ⑤地下水流入抑制の敷地管理 ③土壌中のストロンチウム補修技術	2 他分野での実用化実績
181	Integrated Groundwater Monitoring and Modeling System	The S.M. Stoller Corporation	⑥	6 ⑥地下水等の挙動把握 (1)データ収集の方法 (4)浸透流・核種の移流分散解析	1 福島第一と同様の環境下での実用化実績
182	Understanding Groundwater Flow	R.L. Bassett, Ph.D. Tetra Tech Inc	⑥	6 ⑥地下水等の挙動把握 (1)データ収集の方法 (2)水質の分析技術	2 他分野での実用化実績
183	BENTONITE ABSORBER BLOCKS	SMITH ENGINEERING (GB) LTD	②	2 ②汚染水処理 (2)その他処理に求める要求事項	2 他分野での実用化実績
184	透水壁による地下水流入抑制工法	㈱熊谷組	⑤	5 ⑤地下水流入抑制の敷地管理 ④山側での地下水流入抑制	3 研究レベルでの成果
185	Management measure to block ground water from flowing into the Site	Menard together with Soletanche Bachy, companies belonging to SOLETANCHE-FREYSSINET group (France)	⑤	5 ⑤地下水流入抑制の敷地管理 (1)遮水壁	2 他分野での実用化実績
186	泥水による遮水壁	西村宏之、佐野守宏	⑤	5 ⑤地下水流入抑制の敷地管理 (1)遮水壁	2 他分野での実用化実績
187	汚染水処理から発生するスラッジ等の水処理二次廃棄物の安定保管技術の検討	(独)日本原子力研究開発機構	②	3 ③港湾内の海水の浄化 (3) その他	4 アイディア提案など
188	使用済み汚染水貯留タンクの除染	(独)日本原子力研究開発機構	①	1 ①汚染水貯留 (4)ボルト締め型タンクの撤去作業の円滑化	4 アイディア提案など
189	放射性Sr汚染土壌の安定化	(独)日本原子力研究開発機構	⑤	5 ⑤地下水流入抑制の敷地管理 ③土壌中のストロンチウム補修技術	2 他分野での実用化実績
190	光触媒によるトリチウム除去(本田/藤嶋効果によるトリチウム除去)	グローバルアシストジャパン(株) 日本 科学プロジェクト(研究会)	②	2 ②汚染水処理 (2)その他処理に求める要求事項	4 アイディア提案など
191	汚染水を着色し漏洩視認を容易にする	株式会社 大成化成	①	1 ①汚染水貯留 (3)微小漏えいを検出できる技術	4 アイディア提案など
192	鋼管埋設処理工法(汚染水・高濃度汚染物質)	山本基礎工業株式会社 鈴木邦彦	①	1 ①汚染水貯留 (2)その他タンクに求める要求事項	4 アイディア提案など
193	汚染水の液シン測定によるストロンチウム分析時間の短縮	原電事業(株) 技術管理部 和田 茂行	⑥	6 ⑥地下水等の挙動把握 (2)水質の分析技術	3 研究レベルでの成果
194	塩酸系化学交換法によるトリチウム濃縮	藤井靖彦	②	2 ②汚染水処理 (1)トリチウム分離技術に求める要求	3 研究レベルでの成果
195	トレンチ掘削による地下水の収集:冷却水としての利用	新宮秀夫、石原慶一、醍醐市朗	⑤	5 ⑤地下水流入抑制の敷地管理 ④山側での地下水流入抑制	2 他分野での実用化実績
196	汚染水管理、特に、降雨をタンクの升、柵に溜めず海に放流する方法	小野塚 悦夫	④	1 ①汚染水貯留 (5)タンク本体以外のご提案	4 アイディア提案など
197	汚染水貯留と浄化装置併用プラント案	虎ノ門経済研究会 津吉 秀一	①②	1 ①汚染水貯留 (2)その他タンクに求める要求事項	2 他分野での実用化実績
198	親和力型孔拡散法による特定核種の分離 / 濃縮技術	株式会社セパングマ	②③	2 ②汚染水処理 (1)トリチウム分離技術に求める要求	3 研究レベルでの成果
199	地上・地下流体と放射性物質の 時間・空間変動を解析する高性能数値シミュレータ GETFLOWS による予測的環境監視と可視化(総合モデ	株式会社地圏環境テクノロジー	⑤⑥	6 ⑥地下水等の挙動把握 (4)浸透流・核種の移流分散解析	1 福島第一と同様の環境下での実用化実績
200	汚染水中トリチウム水(HTO)のトリチウム分子(T2)単離捕集	蓼沼 克嘉(化研)	②	2 ②汚染水処理 (1)トリチウム分離技術に求める要求	2 他分野での実用化実績
201	陽イオン吸着材(Vonnel WT)によるストロンチウム等の吸着除染	三菱レイヨン株式会社	②	3 ③港湾内の海水の浄化 (1) 海水中の放射性Cs,Sr除去	3 研究レベルでの成果
202	ボルト締め型タンクの内面ゴムライニングによる漏洩防止	日本海護謄株式会社	①	1 ①汚染水貯留 (5)タンク本体以外のご提案	2 他分野での実用化実績
203	逆浸透膜処理と蒸発濃縮・固形処理のハイブリッド新汚染水処理方式	株式会社ダン企画 代表取締役社長 井上富夫	①②③④ ⑤⑥	3 ③港湾内の海水の浄化 (1) 海水中の放射性Cs,Sr除去	4 アイディア提案など

受付番号	御提案件名	ご提案者	関連分野	特に関係が深いと思われる分野 (視点1)	実績についての記載内容 (視点2)
204	トリチウム水の回収・検出システム	株式会社 エネルギー ソリューションズ 今仁和武	②	2 ②汚染水処理 (1)トリチウム分離技術に求める要求	3 研究レベルでの成果
205	水中分離カーテン、遮水シートによる港湾内閉鎖水域化技術	太陽工業株式会社	③	3 ③港湾内の海水の浄化 (3) その他	4 アイディア提案など
206	汚染水貯留タンク漏水防止対策	太陽工業株式会社	①	1 ①汚染水貯留 (1)溶接型タンクに求める要求事項	4 アイディア提案など
207	汚染水貯蔵タンクの(雨水)膜材防護カバー	太陽工業株式会社	①	1 ①汚染水貯留 (5)タンク本体以外のご提案	4 アイディア提案など
208	細密空間情報基盤の構築	国際航業株式会社 平山 利晶	⑤⑥	6 ⑥地下水等の挙動把握 (1)データ収集の方法	1 福島第一と同様の環境下での実用化実績
209	トリチウムとストロンチウムのシンチレーション比例計数管測定	今仁和武	⑥	6 ⑥地下水等の挙動把握 (2)水質の分析技術	3 研究レベルでの成果
210	ナノ純銀担持体による広範な放射性核種変換能力の活用	岩崎 信	①	7 ⑦その他 (1)汚染水対策(トリチウム以外)	4 アイディア提案など
211	ナノ純銀担持体の広範な放射性核種変換能力の活用	岩崎 信	②	2 ②汚染水処理 (2)その他処理に求める要求事項	4 アイディア提案など
212	マグネシウム系吸着剤による海水中の放射性物質の固定化について	株式会社ティ・アイ・シー	③	3 ③港湾内の海水の浄化 (1) 海水中の放射性Cs,Sr除去	3 研究レベルでの成果
213	RCガーデックスによる防水・止水工法	日本躯体処理株式会社	④⑤	4 ④建屋内の汚染水管理 (1)建屋内止水技術	2 他分野での実用化実績
214	漏水を検知しやすい汚染水貯蔵タンクの基礎底盤	石井 卓	①	1 ①汚染水貯留 (3)微小漏えいを検出できる技術	3 研究レベルでの成果
215	漏水の検知と修復・移設しやすい汚染水貯蔵タンク設置方法	石井 卓	①	1 ①汚染水貯留 (3)微小漏えいを検出できる技術	3 研究レベルでの成果
216	タンク in タンク(鋼製貯蔵タンク内にFRP製の内筒タンク据付)	株式会社カナエ	①	1 ①汚染水貯留 (1)溶接型タンクに求める要求事項	2 他分野での実用化実績
217	大口径、超長尺ホースを用いた汚染水の貯留方法	芦森工業株式会社	①	1 ①汚染水貯留 (2)その他タンクに求める要求事項	3 研究レベルでの成果
218	(様式2なし)	(様式2なし)	記載なし	2 ②汚染水処理 (2)その他処理に求める要求事項	4 アイディア提案など
219	米国製の汚染水貯蔵特化タンク及び漏えい水遮蔽技術の御提案	コールド・エナジー・システムズ株式会社	①	1 ①汚染水貯留 (1)溶接型タンクに求める要求事項	1 福島第一と同様の環境下での実用化実績
220	東京電力福島第一原子力発電所における汚染水対策を巡る新たな技術についての提案	兵庫県南部大地震ボランティアセンター 代表 菅澤邦明	①②③④⑤⑥	3 ③港湾内の海水の浄化 (3) その他	4 アイディア提案など
221	港湾内放射能汚染水除染システムの提案	株式会社 TAMURA (営業担当 樋口 勝彦)	③	3 ③港湾内の海水の浄化 (1) 海水中の放射性Cs,Sr除去	4 アイディア提案など
222	タンク内汚染水の除染の提案	株式会社 TAMURA (営業担当 樋口 勝彦)	②	3 ③港湾内の海水の浄化 (1) 海水中の放射性Cs,Sr除去	4 アイディア提案など
223	溶接式鋼製横置きタンクの多段式設置工法による貯留効率の向上	大成建設株式会社、玉田工業株式会社	①	1 ①汚染水貯留 (2)その他タンクに求める要求事項	3 研究レベルでの成果
224	ロボットプラストを用いた遠隔施工による既設タンク側壁内面の除染方法	大成建設株式会社、三協興産株式会社	①	1 ①汚染水貯留 (4)ボルト締め型タンクの撤去作業の円滑化	2 他分野での実用化実績
225	汚染水の着色 による漏洩目視検知の追加	大成建設株式会社	①	1 ①汚染水貯留 (3)微小漏えいを検出できる技術	2 他分野での実用化実績
226	建屋内止水工に適した充填材料	大成建設株式会社	④	4 ④建屋内の汚染水管理 (1)建屋内止水技術	2 他分野での実用化実績
227	建屋近傍での効果的・効率的な地盤改良技術	大成建設株式会社	④	4 ④建屋内の汚染水管理 (2)建屋周辺止水技術	3 研究レベルでの成果
228	粘土系遮水壁による流入抑制および汚染拡大防止対策	大成建設株式会社	⑤	5 ⑤地下水流入抑制の敷地管理 (1)遮水壁	2 他分野での実用化実績
229	ストロンチウム汚染地下水を対象とした透過性浄化壁	大成建設株式会社、CH2MHILL	⑤	5 ⑤地下水流入抑制の敷地管理 (3)土壌中のストロンチウム補修技術	2 他分野での実用化実績
230	トンネル及びボーリング孔による地下水流入抑制対策	大成建設株式会社	⑤	5 ⑤地下水流入抑制の敷地管理 (4)山側での地下水流入抑制	2 他分野での実用化実績
231	地下水化学・地下水年代の測定による地下水流動場の検証	大成建設株式会社	⑥	6 ⑥地下水等の挙動把握 (4)浸透流・核種の移流分散解析	1 福島第一と同様の環境下での実用化実績
232	汚染拡大予測シミュレーションによるリスクの抽出と低減	大成建設株式会社	⑥	6 ⑥地下水等の挙動把握 (4)浸透流・核種の移流分散解析	1 福島第一と同様の環境下での実用化実績
233	使用済汚染水貯蔵タンクの迅速な撤去・解体・処理技術	原子力バックエンド推進センター(榎戸裕二、澁谷進、菊池孝)	①	1 ①汚染水貯留 (4)ボルト締め型タンクの撤去作業の円滑化	4 アイディア提案など
234	多孔質ガラスを用いたセシウム・ストロンチウムイオン等の吸着除去	中部電力株式会社・ミカサ商事株式会社・株式会社ミカサテクノ	③	3 ③港湾内の海水の浄化 (1) 海水中の放射性Cs,Sr除去	3 研究レベルでの成果
235	港湾内の海水の浄化(海水中の放射性物質の除去等)	株式会社大林組、株式会社バイノス	③	3 ③港湾内の海水の浄化 (1) 海水中の放射性Cs,Sr除去	3 研究レベルでの成果
236	建屋冠水環境への遮水に用いる土質系遮水材(アクアソイルF)	株式会社大林組	④	4 ④建屋内の汚染水管理 (1)建屋内止水技術	3 研究レベルでの成果
237	常温硬化型超高強度繊維補強コンクリート「スリムクリート」	株式会社大林組	④	4 ④建屋内の汚染水管理 (1)建屋内止水技術	2 他分野での実用化実績
238	水中不分離性モルタル「アクアモルタル工法」	株式会社大林組	④	4 ④建屋内の汚染水管理 (1)建屋内止水技術	2 他分野での実用化実績
239	アスファルト系材料を用いた法面フェーシングによる浸透水抑制技術	株式会社大林組、関西電力株式会社	⑤	5 ⑤地下水流入抑制の敷地管理 (2)フェーシング	2 他分野での実用化実績
240	リードドリル工法を用いた地下導水管布設による地下水流入量の低減	株式会社大林組、関西電力株式会社	⑤	5 ⑤地下水流入抑制の敷地管理 (4)山側での地下水流入抑制	2 他分野での実用化実績
241	塩水環境下での海水を使用した地盤注入による遮水ゾーン構築技術	株式会社大林組	⑤	5 ⑤地下水流入抑制の敷地管理 (1)遮水壁	3 研究レベルでの成果
242	高耐久海水練りコンクリートによる高性能遮水壁の構築	株式会社大林組	⑤	5 ⑤地下水流入抑制の敷地管理 (1)遮水壁	3 研究レベルでの成果
243	多機能工学バリアシステム(底部の汚染水閉じ込めバリア)の構築	株式会社大林組	⑤	4 ④建屋内の汚染水管理 (2)建屋周辺止水技術	3 研究レベルでの成果
244	遠隔操作を用いた汚染物質を増やさない無人ボーリング工法	株式会社大林組	⑥	6 ⑥地下水等の挙動把握 (3)観測孔設置技術	2 他分野での実用化実績
245	汚染環境下の地下水流動特性評価およびモニタリング技術	株式会社大林組、University of Waterloo, University of Arizona	⑥	6 ⑥地下水等の挙動把握 (1)データ収集の方法	1 福島第一と同様の環境下での実用化実績
246	水文現象(開水路)および地下埋設構造を高精度で取り込む地下水流動・物質移行解析	株式会社大林組、Aquanty, University of Waterloo	⑥	6 ⑥地下水等の挙動把握 (4)浸透流・核種の移流分散解析	1 福島第一と同様の環境下での実用化実績
247	高機能ストロンチウム・セシウム等吸着剤を用いたタンク内放射性物質固定と選別放流による、現行タンク有効利用と非増設によるタンク問題	株式会社 AGT	①	1 ①汚染水貯留 (5)タンク本体以外のご提案	3 研究レベルでの成果
248	放射性物質を吸着するシルトフェンスの提案	日本海洋整備株式会社 桜井 實	③	3 ③港湾内の海水の浄化 (2) 放射性物質を吸着するシルトフェンスの設置	4 アイディア提案など
249	港湾内海水中のセシウム及びストロンチウムの選択的除去システム	Dr. Valentin Avramenko、藤村 忠正	③	3 ③港湾内の海水の浄化 (1) 海水中の放射性Cs,Sr除去	2 他分野での実用化実績
250	ロシア開発ストロンチウム吸着剤による汚染土壌の除染	Prof. Dr. Marina S. Vilesova、藤村 忠正	⑤	5 ⑤地下水流入抑制の敷地管理 (3)土壌中のストロンチウム補修技術	2 他分野での実用化実績
251	Technology for treatment of tritium-contaminated water	Prof. Rozenkevich (MUCTR), Tadamasu Fujimura	②	2 ②汚染水処理 (1)トリチウム分離技術に求める要求	2 他分野での実用化実績
252	アルカリ水電解方式による汚染水処理(トリチウム処理)	ペルメック電極(株)、クロリンエンジニアズ(株)	②	2 ②汚染水処理 (2)その他処理に求める要求事項	2 他分野での実用化実績
253	水中不分離性を有する可塑性の空洞注入材	(株)熊谷組	④	4 ④建屋内の汚染水管理 (1)建屋内止水技術	2 他分野での実用化実績
254	水中不分離性とセルフレベルリング性を有する裏込め充填材	(株)熊谷組	④	4 ④建屋内の汚染水管理 (1)建屋内止水技術	2 他分野での実用化実績
255	ウレタン樹脂による建屋止水	(株)熊谷組	④	4 ④建屋内の汚染水管理 (1)建屋内止水技術	2 他分野での実用化実績
256	金属イオン吸着体を所持した高強度極細繊維不織布	(様式2に記載なし)	③	3 ③港湾内の海水の浄化 (1) 海水中の放射性Cs,Sr除去	3 研究レベルでの成果

受付番号	御提案件名	ご提案者	関連分野	特に関係が深いと思われる分野 (視点1)	実績についての記載内容 (視点2)
257	Accumulation of Contaminated Water (Storage Tanks, etc.)	PacTec	①	1 ①汚染水貯留 (2) その他タンクに求める要求事項	2 他分野での実用化実績
258	Removal of radioactive materials from the seawater in the harbor	(様式2に記載なし)	③	3 ③港湾内の海水の浄化 (3) その他	4 アイディア提案など
259	福島第一原子力発電所汚染水に関する統合管理システムの構築	梅木 博之、三枝 博光、尾上 博則、澤田	④⑤⑥	6 ⑥地下水等の挙動把握 (4) 浸透流・核種の移流分散解析	1 福島第一と同様の環境下での実用化実績
260	磁性炭素吸着剤による港湾内排水の浄化技術	株式会社山本合金製作所、独立行政法人 国立高等専門学校 津山高専	③	3 ③港湾内の海水の浄化 (1) 海水中の放射性Cs,Sr除去	3 研究レベルでの成果
261	高性能かつ省エネタイプの水蒸留によるトリチウム水の分離回収	平野 悟、元村智博	②	2 ②汚染水処理 (1)トリチウム分離技術に求める要求	3 研究レベルでの成果
262	界面前進凍結濃縮法によるトリチウム水の分離回収	村谷利明	②	2 ②汚染水処理 (1)トリチウム分離技術に求める要求	3 研究レベルでの成果
263	水素ガス置換によるトリチウムの分離回収	水谷淳二	③	2 ②汚染水処理 (1)トリチウム分離技術に求める要求	3 研究レベルでの成果
264	吸着材等を材料とするシルトフェンス	前田工織株式会社	③	3 ③港湾内の海水の浄化 (2) 放射性物質を吸着するシルトフェンスの設置	4 アイディア提案など
265	汚染水処理 吸着装置	株式会社リンカイ	②	3 ③港湾内の海水の浄化 (1) 海水中の放射性Cs,Sr除去	4 アイディア提案など
266	Treatment of contaminated water	NUKEM Technologies GmbH, in cooperation with FEBRAS	②	3 ③港湾内の海水の浄化 (1) 海水中の放射性Cs,Sr除去	1 福島第一と同様の環境下での実用化実績
267	溶液中のセシウム、ストロンチウムの除去(実験で確認済み)、及びトリチウム除去に対する提案	露木尚光	②③	3 ③港湾内の海水の浄化 (1) 海水中の放射性Cs,Sr除去	3 研究レベルでの成果
268	放射性物質を含有する海水からの放射性物質の除去について	藤村ヒューム管(株)、(株)連代コンストラクト、(有)ピュア・テクノ	③	3 ③港湾内の海水の浄化 (1) 海水中の放射性Cs,Sr除去	4 アイディア提案など
269	炭酸、硫酸塩形成による90Srのクリーン除染	斉藤拓巳(東京大学 大学院工学系 研究科 原子力専攻)	③	3 ③港湾内の海水の浄化 (1) 海水中の放射性Cs,Sr除去	4 アイディア提案など
270	トリチウム処理等	つばでん 株式会社・ウクライナ チェルノブイリ立入禁止区域管理庁所属<ラ>	②	2 ②汚染水処理 (1)トリチウム分離技術に求める要求	3 研究レベルでの成果
271	放射性汚染水中のトリチウムなど放射性同位体の放射能の減衰・消滅技術	帝産湖南交通株式会社 帝産放射性汚染水対策研究チーム	②	2 ②汚染水処理 (2) その他処理に求める要求事項	4 アイディア提案など
272	福島第一原子力発電所における地下水観測	丸井 敦尚	⑤⑥	6 ⑥地下水等の挙動把握 (1) データ収集の方法	1 福島第一と同様の環境下での実用化実績
273	大型タンカーを利用した大量汚染水の安全・安定的長期貯蔵及び汚染処理	河合敏雄、大山正俊(日本船舶海洋工学会関西支部・海友フォーラム)	①	1 ①汚染水貯留 (2) その他タンクに求める要求事項	2 他分野での実用化実績
274	Accumulation of contaminated water - Other requirements for tanks	TARANIS GK	①	1 ①汚染水貯留 (1) 溶接型タンクに求める要求事項	2 他分野での実用化実績
275	「三核子論」による放射性物質に対する核分離手法	有限会社フローネット、新井 和夫	③	3 ③港湾内の海水の浄化 (1) 海水中の放射性Cs,Sr除去	4 アイディア提案など
276	1~4号機取水路前エリアの海水中のSr濃度を低減させるための『浮き玉・シンカー付き吸着繊維モジュールを使うSr除去システム』	齋藤 恭一(千葉大学大学院 工学研究科 共生応用化学科 教授)	③	3 ③港湾内の海水の浄化 (1) 海水中の放射性Cs,Sr除去	3 研究レベルでの成果
277	ボルト締め型タンクの撤去の前にSrの濃度を1/10以下に低下させ、作業者の被ばくを低減できる『吸着繊維ワインドフィルタ搭載Sr除去装置』	齋藤 恭一(千葉大学大学院 工学研究科 共生応用化学科 教授)	①	1 ①汚染水貯留 (5) タンク本体以外のご提案	4 アイディア提案など
278	漏水箇所を考慮した建屋間ギャップの止水方法	株式会社 竹中工務店	④	4 ④建屋内の汚染水管理 (2) 建屋周辺止水技術	2 他分野での実用化実績
279	局所モデルによる逆解析を利用した地下水挙動把握システム	株式会社 竹中工務店	⑥	6 ⑥地下水等の挙動把握 (4) 浸透流・核種の移流分散解析	1 福島第一と同様の環境下での実用化実績
280	ゴム袋による汚染水タンクの腐食防止、2次的な汚染水漏れ防止	東洋ゴム化工品株式会社(福島ゴム株式会社 品質技術室 藍原)	①	1 ①汚染水貯留 (1) 溶接型タンクに求める要求事項	2 他分野での実用化実績
281	Groundwater Management using Barrier Wall Systems; Surface Covers and Re-directing Surface Water Flows; and In-Situ Strontium	Geosyntec Consultants, Inc.	⑤	5 ⑤地下水流入抑制の敷地管理 (1) 遮水壁	3 研究レベルでの成果
282	Understanding the Groundwater Flow Utilizing Conceptual Site Model, Hydrogeologic Investigation and Analysis, and Radionuclide Monitoring	Geosyntec Consultants, Inc.	⑥	6 ⑥地下水等の挙動把握 (1) データ収集の方法 (2) 水質の分析技術	1 福島第一と同様の環境下での実用化実績
283	微生物を利用した港湾内海水浄化システム	ポリテックジャパン	③	3 ③港湾内の海水の浄化 (2) 放射性物質を吸着するシルトフェンスの設置	3 研究レベルでの成果
284	止水用鋼矢板による遮水壁	株式会社 太田技研 太田良三	⑤	5 ⑤地下水流入抑制の敷地管理 (1) 遮水壁	3 研究レベルでの成果
285	白金酸のストロンチウム、セシウムと、ヨウ素との結晶形成による放射能除去機能を備えた汚染水貯留槽の提案	露無 慎二	①	1 ①汚染水貯留 (5) タンク本体以外のご提案	3 研究レベルでの成果
286	複合材化による、漏れない、錆びない、緩まない貯留用 タンク	Kubota Research Associates, Inc.	①	1 ①汚染水貯留 (1) 溶接型タンクに求める要求事項	2 他分野での実用化実績
287	Nano-composite filters for the removal of fission products from contaminated water	Interface Analysis Centre, University of Bristol	②	2 ②汚染水処理 (1)トリチウム分離技術に求める要求	3 研究レベルでの成果
288	Removal of radioactive materials from the seawater in the harbor	FSUE "RosRAO"	③	3 ③港湾内の海水の浄化 (1) 海水中の放射性Cs,Sr除去	2 他分野での実用化実績
289	①-3微小漏洩検出技術、⑤-1遮水壁の施工技術、2 雨水侵入防止フェーシング ⑥-1 地下水の挙動管理	防災光技術ジャパン株式会社 代表取締役社長 後藤 正雄	①⑤⑥	6 ⑥地下水等の挙動把握 (1) データ収集の方法	1 福島第一と同様の環境下での実用化実績
290	Equipment for ⁹⁰ Sr and ³ H control (measurements) in the water	Khlopin Radium Institute	⑥	6 ⑥地下水等の挙動把握 (2) 水質の分析技術	1 福島第一と同様の環境下での実用化実績
291	Under Vacuum Distillation	SCHELL GmbH & Co.KG	②	3 ③港湾内の海水の浄化 (3) その他	4 アイディア提案など
292	Complex scheme of wastewater treatment to remove tritium	Khlopin Radium Institute	②	2 ②汚染水処理 (1)トリチウム分離技術に求める要求	3 研究レベルでの成果
293	ENHANCED DATA-MODEL INTEGRATION FOR DEDICATED MONITORING AND ADAPTIVE CONTROL OF GROUNDWATER FLOW AROUND FUKUSHIMA DAIICHI NUCLEAR POWER PLANT	Deltares	⑥	6 ⑥地下水等の挙動把握 (4) 浸透流・核種の移流分散解析	1 福島第一と同様の環境下での実用化実績
294	スピネル型酸化マンガンを吸着材に用いたトリチウムの分離と溶離液への減容回収	古屋仲 秀樹	②	2 ②汚染水処理 (1)トリチウム分離技術に求める要求	4 アイディア提案など
295	R型二酸化マンガンを吸着材に用いた海水中ストロンチウムの分離と溶離液への減容回収	古屋仲 秀樹	③	3 ③港湾内の海水の浄化 (1) 海水中の放射性Cs,Sr除去	3 研究レベルでの成果
296	Environment Management and Engibneering Services	AECOM Technical Services, Inc.	①②③④⑤⑥	3 ③港湾内の海水の浄化 (1) 海水中の放射性Cs,Sr除去	4 アイディア提案など
297	地盤に水 平な方向に凍土等を形成する水平掘削注入装置	上原 正勝	⑤	4 ④建屋内の汚染水管理 (2) 建屋周辺止水技術	4 アイディア提案など
298	Complex scheme of the waste water treatment to remove tritium	"R&D Center for expertise of projects and technologies" and "Khlopin Radium Institute" (Rosatom)	②	2 ②汚染水処理 (1)トリチウム分離技術に求める要求	3 研究レベルでの成果
299	Methods for blocking ground water ingress into buildings or in the ocean	"R&D Center for expertise of projects and technologies" and "Khlopin Radium Institute" (Rosatom)	⑤	5 ⑤地下水流入抑制の敷地管理 (1) 遮水壁	2 他分野での実用化実績
300	Equipment for ⁹⁰ Sr and ³ H control (measurements) in the refined water	"R&D Center for expertise of projects and technologies" and "Khlopin Radium Institute" (Rosatom)	⑥	6 ⑥地下水等の挙動把握 (2) 水質の分析技術	1 福島第一と同様の環境下での実用化実績
301	Complex scheme of the waste water treatment to remove tritium	"R&D Center for expertise of projects and technologies" and "Khlopin Radium Institute" (Rosatom)	②	2 ②汚染水処理 (1)トリチウム分離技術に求める要求	3 研究レベルでの成果
302	Integrated model of groundwater flow and radionuclide migration at Fukushima Daiichi Nuclear Power Station	Scott Painter and Hari Viswanathan, Los Alamos National Laboratory	⑥	6 ⑥地下水等の挙動把握 (4) 浸透流・核種の移流分散解析	1 福島第一と同様の環境下での実用化実績
303	化学交換レーザー複合反応による大量汚染水からのトリチウム回収保管	有澤 孝	②	2 ②汚染水処理 (1)トリチウム分離技術に求める要求	3 研究レベルでの成果
304	Methods and techniques to improve measurement and radiological cartography	CEA	①	1 ①汚染水貯留 (3) 微小漏えいを検出できる技術	3 研究レベルでの成果
305	Surface decontamination by laser	CEA	①	1 ①汚染水貯留 (4) ボルト締め型タンクの撤去作業の円滑化	3 研究レベルでの成果

受付番号	御提案件名	ご提案者	関連分野	特に関係が深いと思われる分野 (視点1)	実績についての記載内容 (視点2)
306	METHODS AND TECHNIQUES TO IMPROVE DECOMMISSIONING AND DISMANTLING SCENARIOS	CEA	①	1 ①汚染水貯留 (4)ボルト締め型タンクの撤去作業の円滑化	1 福島第一と同様の環境下での実用化実績
307	Surface decontamination by laser	CEA	⑤	4 ④建屋内の汚染水管理 (1)建屋内止水技術	2 他分野での実用化実績
308	METHODS AND TECHNIQUES TO IMPROVE DECOMMISSIONING AND DISMANTLING SCENARIOS	CEA	⑤	4 ④建屋内の汚染水管理 (1)建屋内止水技術	2 他分野での実用化実績
309	MICRO LIQUID-LIQUID EXTRACTION DEVICE FOR THE ANALYSE OF Sr IN GROUNDWATER	CEA	⑥	6 ⑥地下水等の挙動把握 (2)水質の分析技術	2 他分野での実用化実績
310	SIMULATING THE RADIONUCLIDE TRANSPORT IN GROUNDWATER	CEA	⑥	6 ⑥地下水等の挙動把握 (4)浸透流・核種の移流分散解析	1 福島第一と同様の環境下での実用化実績
311	LAB ON VALVE FOR THE ANALYSIS OF Sr IN GROUNDWATER	CEA	⑥	6 ⑥地下水等の挙動把握 (2)水質の分析技術	3 研究レベルでの成果
312	Sorbster™ Adsorbent Media for Water Treatment	MAR Systems Inc.	②③	3 ③港湾内の海水の浄化 (1) 海水中の放射性Cs,Sr除去	4 アイディア提案など
313	Permanent Managed Underground Barrier for Radioactive Water Control	SEQEnergy, a subsidiary of Graphene Technologies, Novato, CA and Tokyo, Japan	①⑤	5 ⑤地下水流入抑制の敷地管理 (1)遮水壁	2 他分野での実用化実績
314	Management measures to block groundwater from flowing into the site	Cavendish Nuclear Ltd (part of Babcock International Group and previously known as Babcock Nuclear	⑤	5 ⑤地下水流入抑制の敷地管理 (1)遮水壁	2 他分野での実用化実績
315	Removal of radioactive materials from the seawater in the harbor	Cavendish Nuclear Ltd (part of Babcock International Group and previously known as Babcock Nuclear	③	3 ③港湾内の海水の浄化 (1) 海水中の放射性Cs,Sr除去	2 他分野での実用化実績
316	常温核融合(核変換)現象を利用した放射性物質低減の研究への取り組み	浅学 俊郎	②	2 ②汚染水処理 (2)その他処理に求める要求事項	4 アイディア提案など
317	Treatment of Contaminated Water	CH2M HILL	②	3 ③港湾内の海水の浄化 (1) 海水中の放射性Cs,Sr除去	4 アイディア提案など
318	Management Measures to Block Groundwater from Flowing into the Site	CH2M HILL	⑤	5 ⑤地下水流入抑制の敷地管理 (3)土壌中のストロンチウム補修技術	1 福島第一と同様の環境下での実用化実績
319	Understanding the Groundwater Flow	CH2M HILL	⑥	6 ⑥地下水等の挙動把握 (4)浸透流・核種の移流分散解析	1 福島第一と同様の環境下での実用化実績
320	Technologies for detection of minor leaks: Improvement in the detection ability of beta rays on patrol	Salvarem a NUVIA company, Soletanche Freyssinet group	①	1 ①汚染水貯留 (3)微小漏えいを検出できる技術	3 研究レベルでの成果
321	TREATMENT OF CONTAMINATED WATER	COLEBRAND INTERNATIONAL LIMITED	②	2 ②汚染水処理 (3)総合的なリスク評価	2 他分野での実用化実績
322	Vorsana Water Treatment for Fukushima	Wilmot McCutchen	②	2 ②汚染水処理 (1)トリチウム分離技術に求める要求	3 研究レベルでの成果
323	Use of electrical geophysical methods	SAFEGE (SUEZ ENVIRONNEMENT GROUP)	⑥	6 ⑥地下水等の挙動把握 (1)データ収集の方法	1 福島第一と同様の環境下での実用化実績
324	Coupled modelling: groundwater, surface water, hydrodynamic	SAFEGE (SUEZ ENVIRONNEMENT GROUP)	⑥	6 ⑥地下水等の挙動把握 (4)浸透流・核種の移流分散解析	1 福島第一と同様の環境下での実用化実績
325	地下水概念モデルの作成と地下水対策に対する技術評価委員会(仮称)の設置による科学技術的支援	公益社団法人日本地下水学会 会長 嶋田 純	⑤⑥	6 ⑥地下水等の挙動把握 (4)浸透流・核種の移流分散解析	2 他分野での実用化実績
326	The solution to the Problem of the Tritiated Water	(様式2に記載なし)	②	2 ②汚染水処理 (1)トリチウム分離技術に求める要求	2 他分野での実用化実績
327	Removal of radioactive materials from the seawater in the harbor	(様式2に記載なし)	③	3 ③港湾内の海水の浄化 (1) 海水中の放射性Cs,Sr除去	4 アイディア提案など
328	Supply of Tanks for Contaminated Water Storage	CB&I	①	1 ①汚染水貯留 (1)溶接型タンクに求める要求事項	1 福島第一と同様の環境下での実用化実績
329	Removal of Cs and Sr from Harbor Seawater	CB&I	③	3 ③港湾内の海水の浄化 (1) 海水中の放射性Cs,Sr除去	4 アイディア提案など
330	Control of Off-Site Discharge	Atomic Energy of Canada Ltd.	⑥	6 ⑥地下水等の挙動把握 (1)データ収集の方法	1 福島第一と同様の環境下での実用化実績
331	Detection of Leaks in Aboveground Storage Tanks	Vista Engineering Technologies	①	1 ①汚染水貯留 (3)微小漏えいを検出できる技術	2 他分野での実用化実績
332	Leak Sealing Spray	Vista Engineering Technologies	④	4 ④建屋内の汚染水管理 (1)建屋内止水技術	2 他分野での実用化実績
333	Long Reach Arm for Tank Cleaning	Vista Engineering Technologies	①	1 ①汚染水貯留 (4)ボルト締め型タンクの撤去作業の円滑化	1 福島第一と同様の環境下での実用化実績
334	Requirements for the welded type of tanks	Candu Energy Inc., SNC-Lavalin, Atomic Energy of Canada Ltd., Canadian Nuclear Partners	①	1 ①汚染水貯留 (1)溶接型タンクに求める要求事項	2 他分野での実用化実績
335	Other requirements for tanks	Candu Energy Inc., SNC-Lavalin, Atomic Energy of Canada Ltd., Canadian Nuclear Partners	①	1 ①汚染水貯留 (2)その他タンクに求める要求事項	2 他分野での実用化実績
336	Facilitating removal of the bolted type of tanks, decontamination of tanks and long-term storage of radioactive spent filters	Candu Energy Inc., SNC-Lavalin, Atomic Energy of Canada Ltd., Canadian Nuclear Partners	①	1 ①汚染水貯留 (4)ボルト締め型タンクの撤去作業の円滑化	1 福島第一と同様の環境下での実用化実績
337	Requirements for tritium removal technologies	Candu Energy Inc., SNC-Lavalin, Atomic Energy of Canada Ltd., Canadian Nuclear Partners	②	2 ②汚染水処理 (3)総合的なリスク評価	2 他分野での実用化実績
338	Requirements for treatment technologies	Candu Energy Inc., SNC-Lavalin, Atomic Energy of Canada Ltd., Canadian Nuclear Partners	②	2 ②汚染水処理 (2)その他処理に求める要求事項 (3)総合的なリスク評価	2 他分野での実用化実績
339	Technologies to block water inside the buildings	Candu Energy Inc., SNC-Lavalin, Atomic Energy of Canada Ltd., Canadian Nuclear Partners	④	4 ④建屋内の汚染水管理 (1)建屋内止水技術	2 他分野での実用化実績
340	Technologies for soil improvement	Candu Energy Inc., SNC-Lavalin, Atomic Energy of Canada Ltd., Canadian Nuclear Partners	④	4 ④建屋内の汚染水管理 (2)建屋周辺止水技術	2 他分野での実用化実績
341	Construction technologies for impervious walls	Candu Energy Inc., SNC-Lavalin, Atomic Energy of Canada Ltd., Canadian Nuclear Partners	⑤	5 ⑤地下水流入抑制の敷地管理 (1)遮水壁	2 他分野での実用化実績
342	Technique for covering surfaces	Candu Energy Inc., SNC-Lavalin, Atomic Energy of Canada Ltd., Canadian Nuclear Partners	⑤	5 ⑤地下水流入抑制の敷地管理 (2)フェーシング	2 他分野での実用化実績
343	Technique for collecting radioactive Sr	Candu Energy Inc., SNC-Lavalin, Atomic Energy of Canada Ltd., Canadian Nuclear Partners	⑤	5 ⑤地下水流入抑制の敷地管理 (3)土壌中のストロンチウム補修技術	2 他分野での実用化実績
344	Method to collect data required to investigate groundwater flow	Candu Energy Inc., SNC-Lavalin, Atomic Energy of Canada Ltd., Canadian Nuclear Partners	⑥	6 ⑥地下水等の挙動把握 (1)データ収集の方法	1 福島第一と同様の環境下での実用化実績
345	Dig observation holes	Candu Energy Inc., SNC-Lavalin, Atomic Energy of Canada Ltd., Canadian Nuclear Partners	⑥	6 ⑥地下水等の挙動把握 (3)観測孔設置技術	1 福島第一と同様の環境下での実用化実績
346	Groundwater analysis and nuclide migration and diffusion analysis	Candu Energy Inc., SNC-Lavalin, Atomic Energy of Canada Ltd., Canadian Nuclear Partners	⑥	6 ⑥地下水等の挙動把握 (4)浸透流・核種の移流分散解析	1 福島第一と同様の環境下での実用化実績
347	Modular Units for the Removal of Cesium-137 and Strontium-90 Radionuclides from Contaminated Sea Water and Liquid Radioactive Waste at the Fukushima Nuclear Plant Site	OJSC "ITEM", Moscow, Russia	③	3 ③港湾内の海水の浄化 (1) 海水中の放射性Cs,Sr除去	2 他分野での実用化実績
348	Realization of a method for decontamination of the sea water in the harbor of NPP Fukushima	Theta-Consult Ltd	③	3 ③港湾内の海水の浄化 (1) 海水中の放射性Cs,Sr除去	4 アイディア提案など
349	Understanding Groundwater Flow	Shaw Global Services, LLC	⑥	6 ⑥地下水等の挙動把握 (1)データ収集の方法 (3)観測孔設置技術 (4)浸透流・核種の移流分散解析	1 福島第一と同様の環境下での実用化実績

受付番号	御提案件名	ご提案者	関連分野	特に関係が深いと思われる分野 (視点1)	実績についての記載内容 (視点2)
350	Management measures to block groundwater from flowing into the site	Shaw Global Services, LLC	⑤	5 ⑤地下水流入抑制の敷地管理 (1)遮水壁	2 他分野での実用化実績
351	Los Alamos National Laboratory Capabilities and Expertise: Environmental Assessment, Remediation, Monitoring and Decontamination and Decommissioning near the Fukushima-Daiichi	Los Alamos National Laboratory	①②③④⑤⑥	3 ③港湾内の海水の浄化 (1) 海水中の放射性Cs,Sr除去	4 アイディア提案など
352	the Annular Beta Spectrometer System (ABSS) for Subsurface Monitoring	Douglas Akers Idaho National Laboratory	⑥	6 ⑥地下水等の挙動把握 (2)水質の分析技術	1 福島第一と同様の環境下での実用化実績
353	Highly Selective Sorbents for Radiological Cs+ and Sr2+ Ion Removal from Contaminated Seawaters	Tina M. Nenoff	③	3 ③港湾内の海水の浄化 (1) 海水中の放射性Cs,Sr除去	3 研究レベルでの成果
354	蛍光色素を用いた微量漏洩検出技術	(様式2に記載なし)	①	1 ①汚染水貯留 (3)微小漏えいを検出できる技術	2 他分野での実用化実績
355	氷吸着によるトリチウム除去技術	株式会社 東芝	②	2 ②汚染水処理 (1)トリチウム分離技術に求める要求	3 研究レベルでの成果
356	粉末吸着材による港湾内海水の浄化処理技術	株式会社 東芝/ 株式会社 荏原製作所	③	3 ③港湾内の海水の浄化 (1) 海水中の放射性Cs,Sr除去	3 研究レベルでの成果
357	ストロンチウムの全自動かつ短時間測定	(株)東芝	⑥	6 ⑥地下水等の挙動把握 (2)水質の分析技術	3 研究レベルでの成果
358	凍結技術の建屋止水への適用に関する可能性検証研究	株式会社 東芝, 鹿島建設株式会社	④	4 ④建屋内の汚染水管理 (1)建屋内止水技術	3 研究レベルでの成果
359	イオン交換樹脂(DUOLITE ARC9359)を用いた海水中Csの除去	美濃健太 杉野亘	③	3 ③港湾内の海水の浄化 (1) 海水中の放射性Cs,Sr除去	3 研究レベルでの成果
360	プレストレストコンクリートタンクによる大容量貯槽	三井住友建設株式会社	①	1 ①汚染水貯留 (2)その他タンクに求める要求事項	2 他分野での実用化実績
361	長周期地震動に対するスロッシング制御装置	三井住友建設株式会社	①	1 ①汚染水貯留 (1)溶接型タンクに求める要求事項	2 他分野での実用化実績
362	放射性Cs、Sr吸着剤保持フィルターによる放射性物質の湾外への流出防止	三井住友建設株式会社	③	3 ③港湾内の海水の浄化 (1) 海水中の放射性Cs,Sr除去	3 研究レベルでの成果
363	可塑性充填材による建屋内充填	三井住友建設株式会社	④	4 ④建屋内の汚染水管理 (1)建屋内止水技術	2 他分野での実用化実績
364	(様式2なし)	(様式2なし)	記載なし	3 ③港湾内の海水の浄化 (1) 海水中の放射性Cs,Sr除去	3 研究レベルでの成果
365	感温性高吸水性樹脂の利用による汚染水の安定貯蔵	廣川能嗣	①②	1 ①汚染水貯留 (5)タンク本体以外のご提案	3 研究レベルでの成果
366	トリチウム分離除去技術	アドバンスト ウェイスト&ウオーター テクノロジー インク	②	2 ②汚染水処理 (1)トリチウム分離技術に求める要求	2 他分野での実用化実績
367	地下深部地層を利用した汚染水隔離に関する提案	登坂 博行、山田 正、齊藤 拓巳、丸 井 敦尚、佐々木 憲司	①②⑥	2 ②汚染水処理 (2)その他処理に求める要求事項	3 研究レベルでの成果
368	メソポーラスセラミックスによる放射性物質の除染と廃棄処分	有限会社パールハート (共同提案者合同会社シリカマテリア ル、株式会社TGケラー)	②	3 ③港湾内の海水の浄化 (1) 海水中の放射性Cs,Sr除去	3 研究レベルでの成果
369	トリチウム水の同位体分離処理と最終処分のフィジビリティ評価	日本原子力学会	②③	2 ②汚染水処理 (3)総合的なリスク評価	2 他分野での実用化実績
370	(様式2なし)	(様式2なし)	記載なし	3 ③港湾内の海水の浄化 (1) 海水中の放射性Cs,Sr除去	3 研究レベルでの成果
371	SEI Industries Collapsible Tank Solutions	Sojitz Aerospace Corporation	①	1 ①汚染水貯留 (2)その他タンクに求める要求事項	2 他分野での実用化実績
372	化学バリアー機能を持つ多重遮水層と地下水くみ上げによる地下水制御システムの構築とtritiogenic 3He 分析による効率的な汚染水モニタ	徳永朋祥(東京大学大学院新領域創 成科学研究科・教授)	⑤⑥	4 ④建屋内の汚染水管理 (2)建屋内止水技術	2 他分野での実用化実績
373	電気防食「シーピースシステムズ」	加藤 貢	①	1 ①汚染水貯留 (1)溶接型タンクに求める要求事項	1 福島第一と同様の環境下での実用化実績
374	Treatment of contaminated water (Tritium, etc.)	Katherine Tokes and JD Deguire Dé veloppement	②	3 ③港湾内の海水の浄化 (1) 海水中の放射性Cs,Sr除去	3 研究レベルでの成果
375	Removal of radioactive materials from the seawater in the harbor	Katherine Tokes and JD Deguire Dé veloppement	③	3 ③港湾内の海水の浄化 (1) 海水中の放射性Cs,Sr除去	3 研究レベルでの成果
376	フランスSaphymo社線量計	丸紅ユティリティ・サービス株式会社 /Saphymo	①③⑥	1 ①汚染水貯留 (3)微小漏えいを検出できる技術	2 他分野での実用化実績
377	フランスLemer Pax社 EasyRadwater(放射線測定装置)	丸紅ユティリティ・サービス株式会社 /Lemer Pax社	③⑥	6 ⑥地下水等の挙動把握 (1)データ収集の方法	1 福島第一と同様の環境下での実用化実績
378	米国PCI Promatec社 止水材	丸紅ユティリティ・サービス株式会社 /PCI Promatec社	④	4 ④建屋内の汚染水管理 (1)建屋内止水技術	2 他分野での実用化実績
379	(様式2なし)	(様式2なし)	記載なし	1 ①汚染水貯留 (3)微小漏えいを検出できる技術	2 他分野での実用化実績
380	敷地山側からの地下水量を低減する提案 1案:連続地中壁(コンクリート)による地下水流入抑制	中部電力株式会社	⑤	5 ⑤地下水流入抑制の敷地管理 (1)遮水壁	2 他分野での実用化実績
381	地下水汚染水処理と港湾内放射性底泥の回収減容化を融合した除染システム(ネオナイト工法)	株式会社 ネオナイト	③	3 ③港湾内の海水の浄化 (1) 海水中の放射性Cs,Sr除去	4 アイディア提案など
382	Accumulation of Contaminated Water	Fluor Federal Services, Inc.	①	1 ①汚染水貯留 (2)その他タンクに求める要求事項 (5)タンク本体以外のご提案	4 アイディア提案など
383	Treatment of Contaminated Water	Fluor Federal Services, Inc.	②	2 ②汚染水処理 (3)総合的なリスク評価	2 他分野での実用化実績
384	Removal of Radioactive Materials from the Seawater in the Harbor	Fluor Federal Services, Inc.	③	3 ③港湾内の海水の浄化 (1) 海水中の放射性Cs,Sr除去	4 アイディア提案など
385	Management of Contaminated Water Inside the Buildings	Fluor Federal Services, Inc.	④	4 ④建屋内の汚染水管理 (2)建屋内止水技術	2 他分野での実用化実績
386	Management Measures to Block Groundwater from Flowing into the Site	Fluor Federal Services, Inc.	⑤	5 ⑤地下水流入抑制の敷地管理 (3)土壌中のストロンチウム補修技術	2 他分野での実用化実績
387	Understanding the Groundwater Flow	Fluor Federal Services, Inc.	⑥	6 ⑥地下水等の挙動把握 (1)データ収集の方法	1 福島第一と同様の環境下での実用化実績
388	福島第一原子力地点における地下水挙動把握のための水理地質構造解析	東北緑化環境保全株式会社(東北電 力企業グループ)	⑥	6 ⑥地下水等の挙動把握 (1)データ収集の方法	1 福島第一と同様の環境下での実用化実績
389	トリチウム汚染水の海洋放出に関連する法整備および技術の開発	白石知成	②	2 ②汚染水処理 (2)その他処理に求める要求事項	2 他分野での実用化実績
390	液体窒素による汚染源の冷却、固化	中村泰子	④	4 ④建屋内の汚染水管理 (1)建屋内止水技術	2 他分野での実用化実績
391	液状化対策	中村泰子	⑤	5 ⑤地下水流入抑制の敷地管理 (5)その他	4 アイディア提案など
392	3室ダブルイン型電解装置を用いた、トリチウム濃縮	(株)レドックス 横川	②	2 ②汚染水処理 (1)トリチウム分離技術に求める要求 (2)その他処理に求める要求事項	3 研究レベルでの成果
393	Proposal for controlling ground water and radioactive leakage in Fukushima Daiichi Nuclear Power Station	World Water and Climate Foundation	①③⑤⑥	5 ⑤地下水流入抑制の敷地管理 (4)山側での地下水流入抑制	4 アイディア提案など
394	K525を用いた海水中の放射性セシウム・ストロンチウムの回収	金沢大学汚染処理研究チーム・パイ オセラビー開発研究センター	③	3 ③港湾内の海水の浄化 (1) 海水中の放射性Cs,Sr除去	3 研究レベルでの成果
395	油送船を用いて汚染水を洋上貯蔵、処理するシステム	近藤季松(代表)、瀧美治、鈴木迪 雄、高山榮也	①②	1 ①汚染水貯留 (2)その他タンクに求める要求事項	2 他分野での実用化実績
396	汚染水処理(トリチウム処理等)	日本テクノ株式会社	②	2 ②汚染水処理 (2)その他処理に求める要求事項	4 アイディア提案など
397	汚染水タンクの防水防食処理+制動放射線遮蔽	KEMICA COATINGS(仏)	①	1 ①汚染水貯留 (1)溶接型タンクに求める要求事項	2 他分野での実用化実績
398	高性能振動式クロスフロー膜分離装置	イーエナジー株式会社/New Logic Research Inc.(米)	②	3 ③港湾内の海水の浄化 (1) 海水中の放射性Cs,Sr除去	1 福島第一と同様の環境下での実用化実績
399	低シアン溶出セシウム回収フィルター	神戸工業試験場、小津産業(株)	③	3 ③港湾内の海水の浄化 (1) 海水中の放射性Cs,Sr除去	3 研究レベルでの成果
400	汚染水貯槽の肉厚遠隔測定検査	日揮株式会社	①	1 ①汚染水貯留 (1)溶接型タンクに求める要求事項	2 他分野での実用化実績
401	トリチウム分離の考え方及び技術	日揮株式会社	②	2 ②汚染水処理 (2)その他処理に求める要求事項 (3)総合的なリスク評価	2 他分野での実用化実績

受付番号	御提案件名	ご提案者	関連分野	特に関係が深いと思われる分野 (視点1)	実績についての記載内容 (視点2)
402	港湾内堆積土砂浚渫とその処理	日揮株式会社	③	3 ③港湾内の海水の浄化 (3) その他	3 研究レベルでの成果
403	シルトフェンス材料	日揮株式会社	③	3 ③港湾内の海水の浄化 (1) 海水中の放射性Cs,Sr除去	3 研究レベルでの成果
404	土壌中 Sr の選択吸着	日揮株式会社	⑤	5 ⑤地下水流入抑制の敷地管理 (3) 土壌中のストロンチウム補修技術	3 研究レベルでの成果
405	サイト外遮水壁設置	日揮株式会社	⑤	5 ⑤地下水流入抑制の敷地管理 (1) 遮水壁	2 他分野での実用化実績
406	地下水の挙動把握の為の手法	日揮株式会社	⑥	6 ⑥地下水等の挙動把握 (4) 浸透流・核種の移流分散解析	1 福島第一と同様の環境下での実用化実績
407	地下水環境計測用マイクロ化学プローブ	日立GEニュークリア・エナジー(株)	⑥	6 ⑥地下水等の挙動把握 (1) データ収集の方法	3 研究レベルでの成果
408	Cs 吸着繊維、Sr 吸着繊維による海水浄化	日立GEニュークリア・エナジー(株)、 (株)環境浄化研究所、千葉大学	③	3 ③港湾内の海水の浄化 (1) 海水中の放射性Cs,Sr除去	3 研究レベルでの成果
409	沿岸海域における海水の放射線量の連続監視システム	テクノビル株式会社、 Mirion Technologies 社	⑥	6 ⑥地下水等の挙動把握 (1) データ収集の方法	1 福島第一と同様の環境下での実用化実績
410	汚染修復に関する地球統計学的手法によるサイトアセスメントと 4D 可視化-ソフトウェアEVS の提供	Reed D. Copsy (C Tech:U.S.A) 有限会社太田ジオリサーチ	⑥	6 ⑥地下水等の挙動把握 (4) 浸透流・核種の移流分散解析	1 福島第一と同様の環境下での実用化実績
411	タンク内汚染水のストロンチウムの選択的除去システム	Dr. Valentin Avramenko、 藤村 忠正	②	3 ③港湾内の海水の浄化 (1) 海水中の放射性Cs,Sr除去	2 他分野での実用化実績
412	Kurion Modular Detritiation System (MDS ™)	Kurion, Inc.	②	2 ②汚染水処理 (1)トリチウム分離技術に求める要求	2 他分野での実用化実績
413	Electrical geophysical imaging methods for [1] characterizing permeability controlling groundwater flow, and [2] monitoring groundwater/saline water interactions	Lee Slater & Dimitrios Ntarlagiannis, Rutgers University	⑥	6 ⑥地下水等の挙動把握 (1) データ収集の方法	1 福島第一と同様の環境下での実用化実績
414	サイト内トレンチ水のセシウム及びストロンチウムの選択的除去システム	Dr. Valentin Avramenko、 藤村 忠正	④	3 ③港湾内の海水の浄化 (1) 海水中の放射性Cs,Sr除去	2 他分野での実用化実績
415	Removal of radioactive Removal of radioactive from the seawater in harbor	Kurion, Inc.	③	3 ③港湾内の海水の浄化 (1) 海水中の放射性Cs,Sr除去	2 他分野での実用化実績
416	放射性核種の原位置移行試験の経験を踏まえた地下水に係るデータ収集・分析手法、ボーリング技術、水質の分析技術等にもとづく福島第一NPP 周辺地域の地下水流動場の把握	イーエナジー株式会社/ NAGRA(スイス)	⑥	6 ⑥地下水等の挙動把握 (4) 浸透流・核種の移流分散解析	1 福島第一と同様の環境下での実用化実績
417	Management of Contaminated Water Inside the Buildings using GeoMelt Sub-Planarvitrification Outside the Building	Kurion, Inc.	④	4 ④建屋内の汚染水管理 (2) 建屋周辺止水技術	2 他分野での実用化実績
418	Management Measures to Block Groundwater from Flowing into the Site using an underground GeoMelt Barrier	Kurion, Inc.	⑤	5 ⑤地下水流入抑制の敷地管理 (1) 遮水壁	2 他分野での実用化実績
419	剥離性樹脂 (RTV FA 878) による汚染水タンク内表面の除染	Bouygues Construction Service Nucleaires (BCSN) (仏)	①	1 ①汚染水貯留 (4) ボルト締め型タンクの撤去作業の円滑化	1 福島第一と同様の環境下での実用化実績
420	高機能樹脂による汚染フィルター等の固化	Bouygues Construction Service Nucleaires (BCSN) (仏)	①	1 ①汚染水貯留 (4) ボルト締め型タンクの撤去作業の円滑化	1 福島第一と同様の環境下での実用化実績
421	フレキシブルタンクによる50万トン海上貯蔵	福岡 強	①	1 ①汚染水貯留 (2) その他タンクに求める要求事項	4 アイディア提案など
422	不織布常温蒸発法による汚染水の減容化	福岡 強	②	2 ②汚染水処理 (1)トリチウム分離技術に求める要求	3 研究レベルでの成果
423	空堀掘削による地下水のバイパス放流	福岡 強	⑤	5 ⑤地下水流入抑制の敷地管理 (4) 山側での地下水流入抑制	4 アイディア提案など
424	Remote geophysical monitoring of groundwater flow and remediation efficacy	Lawrence Berkeley National Laboratory: Susan Hubbard, Mike Kowalsky,	②⑤⑥	6 ⑥地下水等の挙動把握 (4) 浸透流・核種の移流分散解析	1 福島第一と同様の環境下での実用化実績
425	Comprehensive Groundwater Flow Model for Planning and Optimizing Hydraulic Measures	Lawrence Berkeley National Laboratory: Kenzi Karasaki, Haruko Murakami-	⑥	6 ⑥地下水等の挙動把握 (4) 浸透流・核種の移流分散解析	1 福島第一と同様の環境下での実用化実績
426	Reactive transport modeling for understanding the long-term fate of radionuclides in groundwater and for evaluating remediation strategies	Lawrence Berkeley National Laboratory: Carl Steefel, Nic Spycher, James Davis, Haruko Murakami- Wainwright, Jens Birkholzer	⑤⑥	6 ⑥地下水等の挙動把握 (4) 浸透流・核種の移流分散解析	1 福島第一と同様の環境下での実用化実績
427	Long-term geological sequestration of tritium using deep-well injections	Lawrence Berkeley National Laboratory: Haruko Murakami- Wainwright, Jens Birkholzer, Kenji	②	2 ②汚染水処理 (2) その他処理に求める要求事項	2 他分野での実用化実績
428	地下水対策計画の立案のための水循環モデル解析	国際航業株式会社 平山利晶	⑤⑥	6 ⑥地下水等の挙動把握 (4) 浸透流・核種の移流分散解析	1 福島第一と同様の環境下での実用化実績
429	放射性同位体をトレーサーとして用いた地下水の挙動調査	株式会社日本環境調査研究所 板羽昌之	⑤⑥	6 ⑥地下水等の挙動把握 (1) データ収集の方法	2 他分野での実用化実績
430	放射性物質吸着遮水シートによる雨水侵入防止および放射性物質移行防止	特殊東海製紙 株式会社	⑤	5 ⑤地下水流入抑制の敷地管理 (3) 土壌中のストロンチウム補修技術	2 他分野での実用化実績
431	ボルト締めタンク内のスラッジ除去	Bouygues Construction Service Nucleaires (BCSN) (仏)	①	1 ①汚染水貯留 (4) ボルト締め型タンクの撤去作業の円滑化	1 福島第一と同様の環境下での実用化実績
432	タンカーを利用した汚染水洋上貯留	常石造船株式会社 小葉竹 泰則	①	1 ①汚染水貯留 (2) その他タンクに求める要求事項	3 研究レベルでの成果
433	汚染水貯留状態でのボルト締め型タンクの防水処理	Bouygues Construction Service Nucleaires (BCSN) (仏)	①	1 ①汚染水貯留 (1) 溶接型タンクに求める要求事項	2 他分野での実用化実績
434	特殊樹脂充填による建屋内からの止水	Bouygues Construction Service Nucleaires (BCSN) (仏)	④	4 ④建屋内の汚染水管理 (1) 建屋内止水技術	2 他分野での実用化実績
435	特殊樹脂による建屋周辺の止水	Bouygues Construction Service Nucleaires (BCSN) (仏)	④	4 ④建屋内の汚染水管理 (2) 建屋周辺止水技術	2 他分野での実用化実績
436	海水中での線量率分布モニタリングシステムの構築	日立GE ニュークリア・エナジー(株) / 清水建設(株)	③	3 ③港湾内の海水の浄化 (3) その他	3 研究レベルでの成果
437	セシウム吸着不織布	日本パイリオン株式会社 技術本部 第二技術部 伊藤康博	③	3 ③港湾内の海水の浄化 (1) 海水中の放射性Cs,Sr除去	3 研究レベルでの成果
438	海水中の放射性セシウム及びストロンチウムの除去	関東化学株式会社 技術・開発本部 技術・開発部 金澤 幸広	③	3 ③港湾内の海水の浄化 (1) 海水中の放射性Cs,Sr除去	3 研究レベルでの成果
439	建屋止水機能の強化	日立GE ニュークリア・エナジー(株) / 清水建設(株)	④	4 ④建屋内の汚染水管理 (2) 建屋周辺止水技術	2 他分野での実用化実績
440	耐汚染性 PTFE 多孔質膜による膜蒸留システム	住友電気工業株式会社	③	3 ③港湾内の海水の浄化 (1) 海水中の放射性Cs,Sr除去	3 研究レベルでの成果
441	CONTROLLING GROUNDWATER FLOW AT THE FUKUSHIMA SITE WITH A NATURAL MINERAL BARRIER CAPABLE OF IMMOBILISING STRONTIUM AND CAESIUM	Dr Chris Waring (Australian Nuclear Science and Technology Organisation) / Dr Jeff Taylor (Earth	⑤⑥	5 ⑤地下水流入抑制の敷地管理 (1) 遮水壁	2 他分野での実用化実績
442	鉄鋼スラグから製造された超微粉末を注入グラウト材とした遮水壁工法	日金建設(株) 代表取締役 河野 修三、 (株)博有 代表取締役 波多野 正道	⑤	5 ⑤地下水流入抑制の敷地管理 (1) 遮水壁	2 他分野での実用化実績
443	10万トン級タンク	プラント技術者の会 筒井哲郎	①	1 ①汚染水貯留 (1) 溶接型タンクに求める要求事項	2 他分野での実用化実績
444	タンク群の上流に実績ある遮水壁を	プラント技術者の会 筒井哲郎	⑤	5 ⑤地下水流入抑制の敷地管理 (1) 遮水壁	2 他分野での実用化実績
445	Accumulation of Contaminated Water (Storage Tanks, etc.)	EnergySolutions Services Inc.	①	1 ①汚染水貯留 (4) ボルト締め型タンクの撤去作業の円滑化 (5) タンク本体以外のご提案	1 福島第一と同様の環境下での実用化実績
446	Treatment of contaminated water (Tritium, etc.)	EnergySolutions Services Inc.	②	2 ②汚染水処理 (1)トリチウム分離技術に求める要求	2 他分野での実用化実績
447	Removal of radioactive materials from the seawater in the harbor	EnergySolutions Services Inc.	③	3 ③港湾内の海水の浄化 (1) 海水中の放射性Cs,Sr除去	3 研究レベルでの成果
448	Understanding the groundwater flow	EnergySolutions Services Inc.	⑥	6 ⑥地下水等の挙動把握 (3) 観測孔設置技術	1 福島第一と同様の環境下での実用化実績
449	HHOガスの活用による汚染水処理(トリチウム処理等)	鈴木文雄	②	2 ②汚染水処理 (2) その他処理に求める要求事項	4 アイディア提案など

受付番号	御提案件名	ご提案者	関連分野	特に関係が深いと思われる分野 (視点1)	実績についての記載内容 (視点2)
450	RO膜(逆浸透膜)の活用による汚染水処理	鈴木文雄	③	③ 港湾内の海水の浄化 (1) 海水中の放射性Cs,Sr除去	1 福島第一と同様の環境下での実用化実績
451	地下探査手法とコントロールボーリングを併用した透水性分布の把握と流れ場のモニタリング	地中モニタリング研究会 (代表: 松岡俊文(京都大学))	⑥	⑥ 地下水等の挙動把握 (1) データ収集の方法 (3) 観測孔設置技術	2 他分野での実用化実績
452	Control of Tritium Levels	Atomic Energy of Canada Ltd.	②	② 汚染水処理 (3) 総合的なリスク評価	2 他分野での実用化実績
453	空冷式ジェットバーナーシステムによるトリチウム含有水の減容	東京工科大学 板宮助教、株式会社アイエスエム、三井産業株式会社	②	② 汚染水処理 (2) その他処理に求める要求事項	2 他分野での実用化実績
454	腐食しないアラミド繊維補強材を用いたコンクリート製タンク	ファイベックス株式会社	①	① 汚染水貯留 (2) その他タンクに求める要求事項	2 他分野での実用化実績
455	地下水流入遮水壁	株式会社林物産発明研究所	⑤	⑤ 地下水流入抑制の敷地管理 (1) 遮水壁	4 アイディア提案など
456	汚染水貯蔵・地下水流入遮水壁等	株式会社林物産発明研究所、中川ヒューム管工業株式会社、株式会社林造園	①⑤	① 汚染水貯留 (5) タンク本体以外のご提案	4 アイディア提案など
457	大型タンカー等による汚染水の海上保管	河澄龍之介	①	① 汚染水貯留 (2) その他タンクに求める要求事項	2 他分野での実用化実績
458	微生物の代謝を利用したトリチウムの沈降濃縮と除去	株式会社コンテグ・アイ	②	② 汚染水処理 (1) トリチウム分離技術に求める要求	4 アイディア提案など
459	Structured water as a possible solution for radiation measures	BioAq/ Trygve Forssten	①	⑦ その他 (1) 汚染水対策(トリチウム以外)	4 アイディア提案など
460	汚染水の蒸発高温酸化分散放散(蒸散)システム	株式会社オカドラ 代表取締役社長 金井 正夫	②	② 汚染水処理 (2) その他処理に求める要求事項	2 他分野での実用化実績
461	港湾内海水の放射性元素浄化システム	(一財)電力中央研究所: 土方孝敏、魚住浩一、稲垣健太、塚田毅志、小山正史、ユニオン昭和(株): 松倉実、石崎英司、昭和環境システム(株): 水野	③	③ 港湾内の海水の浄化 (1) 海水中の放射性Cs,Sr除去	4 アイディア提案など
462	DBD Limited applied knowledge and expertise	DBD Limited	①②③④	③ 港湾内の海水の浄化 (1) 海水中の放射性Cs,Sr除去	4 アイディア提案など
463	凝集沈殿法による海水中のセシウム、ストロンチ除去	三菱重工株式会社、株式会社パワーリめいく、特定非営利活動法人再生舎	③	③ 港湾内の海水の浄化 (1) 海水中の放射性Cs,Sr除去	3 研究レベルでの成果
464	RO膜、NF膜分離による海水中Sr浄化システム	三菱重工株式会社	③	③ 港湾内の海水の浄化 (1) 海水中の放射性Cs,Sr除去	1 福島第一と同様の環境下での実用化実績
465	港湾内浚渫システム	三菱重工株式会社	③	③ 港湾内の海水の浄化 (3) その他	4 アイディア提案など
466	吸着材を用いた「放射性海水廃液処理システム」	三菱重工株式会社、三菱原子燃料株式会社	③	③ 港湾内の海水の浄化 (1) 海水中の放射性Cs,Sr除去	1 福島第一と同様の環境下での実用化実績
467	港湾口二重ゲート設置による港湾内海水浄化システム	三菱重工株式会社	③	③ 港湾内の海水の浄化 (3) その他	4 アイディア提案など
468	Water Solidification Process	Ceram	①	① 汚染水貯留 (5) タンク本体以外のご提案	1 福島第一と同様の環境下での実用化実績
469	海側完全遮水壁と山側地下水流入抑制遮水壁の構築	株式会社 技研製作所	⑤	⑤ 地下水流入抑制の敷地管理 (1) 遮水壁	2 他分野での実用化実績
470	港湾内の海水の浄化(海水中の放射性物質の除去等)	日本化学工業株式会社	③	③ 港湾内の海水の浄化 (1) 海水中の放射性Cs,Sr除去	3 研究レベルでの成果
471	汚染水固化保存	吉田統三・小山央二	①	① 汚染水貯留 (5) タンク本体以外のご提案	3 研究レベルでの成果
472	α線用ガスフロー式サーベイメータの応用	一般財団法人日本クリーン環境推進機構(JCEP)	①	① 汚染水貯留 (3) 微小漏えいを検出できる技術	4 アイディア提案など
473	トリチウムの迅速な測定・分析	一般財団法人日本クリーン環境推進機構(JCEP)	⑥	⑥ 地下水等の挙動把握 (2) 水質の分析技術	3 研究レベルでの成果
474	トリチウムの迅速分析法	一般財団法人日本クリーン環境推進機構(JCEP)	⑥	⑥ 地下水等の挙動把握 (2) 水質の分析技術	2 他分野での実用化実績
475	トンネルマシン等の活用による集水坑道の開削並びに原子炉建屋地盤周辺及び底部への遮水壁の構築	一般財団法人日本クリーン環境推進機構(JCEP)	⑤	⑤ 地下水流入抑制の敷地管理 (4) 山側での地下水流入抑制	2 他分野での実用化実績
476	建屋内水位管理による流入抑制	一般財団法人日本クリーン環境推進機構(JCEP)	⑤	⑤ 地下水流入抑制の敷地管理 (1) 遮水壁	4 アイディア提案など
477	焼却炉による汚染水の蒸発減容化	一般財団法人日本クリーン環境推進機構(JCEP)	②	② 汚染水処理 (2) その他処理に求める要求事項	2 他分野での実用化実績
478	汚染水対策工法(甲案)	シンシンプロック株式会社	①	① 汚染水貯留 (2) その他タンクに求める要求事項	3 研究レベルでの成果
479	交流電界印加装置による放射性物質の減容化	株式会社エフ・オー・ラボ	②③	③ 港湾内の海水の浄化 (1) 海水中の放射性Cs,Sr除去	3 研究レベルでの成果
480	鋼矢板遮水工の効率的な施工管理及び止水強化方法	電源開発株式会社	⑤	⑤ 地下水流入抑制の敷地管理 (1) 遮水壁	2 他分野での実用化実績
481	地下水流動及び放射性核種移行の観測、解析、可視化による一体的な地下水管理システム	公益財団法人リバーフロント研究所、八千代エンジニアリング(株)、(株)日立製作所、(株)WATER、公益財団法人原子力バックエンド推進センター	⑥	⑥ 地下水等の挙動把握 (1) データ収集の方法 (4) 浸透流・核種の移流分散解析	1 福島第一と同様の環境下での実用化実績
482	Neutralization Procedure for Contaminated Water in the Storage Tanks	Parshuram N. Shastri	②	② 汚染水処理 (1) トリチウム分離技術に求める要求	4 アイディア提案など
483	(様式2なし)	(様式2なし)	記載なし	⑦ その他 (4) 廃炉その他	4 アイディア提案など
484	放射性物質で汚染された汚泥の浄化方法	伊藤 謙	②③⑤	⑤ 地下水流入抑制の敷地管理 (3) 土壌中のストロンチウム補修技術	2 他分野での実用化実績
485	β線の微小漏えいを検出できる軽量サーベイのご提案	テクノヒル株式会社、Mirion Technologies社	①	① 汚染水貯留 (3) 微小漏えいを検出できる技術	3 研究レベルでの成果
486	トリチウム水を濃縮する水蒸留法のための蒸留塔	阿賀田 隆啓	②	② 汚染水処理 (1) トリチウム分離技術に求める要求	3 研究レベルでの成果
487	廃プラを原料とする安価・疎水性ナノファイバー不織布を用いた敷地山側のフェーシング法	株式会社マイクロ・エナジー	⑤	⑤ 地下水流入抑制の敷地管理 (2) フェーシング	3 研究レベルでの成果
488	廃プラを原料とする安価・疎水性ナノファイバーを用いた海側遮水壁の完全遮水構造	株式会社マイクロ・エナジー	⑤	⑤ 地下水流入抑制の敷地管理 (1) 遮水壁	3 研究レベルでの成果
489	(様式2なし)	(様式2なし)	記載なし	③ 港湾内の海水の浄化 (1) 海水中の放射性Cs,Sr除去	4 アイディア提案など
490	(様式2なし)	(様式2なし)	記載なし	③ 港湾内の海水の浄化 (1) 海水中の放射性Cs,Sr除去	4 アイディア提案など
491	(様式2なし)	(様式2なし)	記載なし	② 汚染水処理 (2) その他処理に求める要求事項	2 他分野での実用化実績
492	Understanding the Groundwater Flow	TES	⑥	⑥ 地下水等の挙動把握 (1) データ収集の方法 (2) 水質の分析技術 (3) 観測孔設置技術	1 福島第一と同様の環境下での実用化実績
493	大型タンカーを活用した安全な汚染水の貯蔵	株式会社日本海洋科学	①	① 汚染水貯留 (2) その他タンクに求める要求事項	2 他分野での実用化実績
494	セシウムおよびストロンチウム吸着カーテン及び浮沈式シルトフェンスの活用	(様式2に記載なし)	③	③ 港湾内の海水の浄化 (2) 放射性物質を吸着するシルトフェンスの設置	4 アイディア提案など
495	【対策1】高密度凝集沈殿法を汚水処理の初期段階において、複数の大型タンクで大量処理を図る階層的機能の浄化法。 【対策2】排砂管を利用した多重濾過塔で、大量処理を可能とした既設システムのバックアップ	日本ソリッド株式会社	②	③ 港湾内の海水の浄化 (1) 海水中の放射性Cs,Sr除去	4 アイディア提案など
496	【対策1】網状構造の透水型フェンスを多重展開して海域の秩序を保ち、階層的構造で接触・付着沈殿を行う浄化法。 【付加技術】凝集剤と固体触媒(濁質を含む)で高密度凝集したマイクロブロックをフェンスに付着させて汚染物質を吸着する港湾内の海水浄	日本ソリッド株式会社	③	③ 港湾内の海水の浄化 (2) 放射性物質を吸着するシルトフェンスの設置	4 アイディア提案など
497	(様式2なし)	(様式2なし)	記載なし	③ 港湾内の海水の浄化 (1) 海水中の放射性Cs,Sr除去	3 研究レベルでの成果

受付番号	御提案件名	ご提案者	関連分野	特に関係が深いと思われる分野 (視点1)	実績についての記載内容 (視点2)
498	汚染水貯蔵タンクにおける汚染水漏えい検知機器	昭和機器工業株式会社 東京営業本部 取締役営業本部長 北東 鷹	①	1 ①汚染水貯留 ③微小漏えいを検出できる技術	2 他分野での実用化実績
499	光ファイバーセンシング技術を用いた地下水挙動の長期観測技術	小久保 達生、中野 勝志(株式会社アサノ大成基礎エンジニアリング)	⑥	6 ⑥地下水等の挙動把握 (1)データ収集の方法	2 他分野での実用化実績
500	地下連壁工法による地下水遮蔽壁	株式会社奥州基礎工業	⑤	5 ⑤地下水流入抑制の敷地管理 (1)遮水壁	2 他分野での実用化実績
501	汚染水からの放射能除去に沈殿法の採用を	菅野 等 (防衛大学校 名誉教授)	②	3 ③港湾内の海水の浄化 (1) 海水中の放射性Cs,Sr除去	4 アイディア提案など
502	汚染処理水の保管における密封容器充填と継続的管理の手法	北海製罐株式会社 宮本 隆	①	1 ①汚染水貯留 (2) その他タンクに求める要求事項	2 他分野での実用化実績
503	10cm角立方体タンク接続洋上細分管理保管 甲板で自然エネルギー発電売電により本事業費を回収	特定非営利活動法人 世界環境改善連合 (吾郷 巖)	①	1 ①汚染水貯留 (2) その他タンクに求める要求事項	2 他分野での実用化実績
504	汚染水貯蔵の緊急対応(タンクの外部の漏水対策)	オーガニックシステム、体育環境発明 機構、菊池製作所	①	1 ①汚染水貯留 (5) タンク本体以外のご提案	2 他分野での実用化実績
505	汚染水貯蔵の除染「タンクの内部除染」	オーガニックシステム、体育環境発明 機構、菊池製作所	①	3 ③港湾内の海水の浄化 (1) 海水中の放射性Cs,Sr除去	3 研究レベルでの成果
506	港湾内の海水の浄化「海水中の放射性物質の除去」	オーガニックシステム、体育環境発明 機構、菊池製作所	③	3 ③港湾内の海水の浄化 (2) 放射性物質を吸着するシルトフェン スの設置	3 研究レベルでの成果
507	建屋内の汚染水管理「建屋内止水、地盤改良等」	オーガニックシステム、体育環境発明 機構、菊池製作所	④	4 ④建屋内の汚染水管理 (1) 建屋内止水技術	2 他分野での実用化実績
508	Management of contaminated water inside the buildings	EPRI	④	4 ④建屋内の汚染水管理 (2) 建屋内周辺止水技術	2 他分野での実用化実績
509	Management Measures to Block Groundwater from Flowing into the Site	EPRI	⑤	5 ⑤地下水流入抑制の敷地管理 (3) 土壌中のストロンチウム補修技術	2 他分野での実用化実績
510	自然蒸発による水処理	諸岡 淳策	②	2 ②汚染水処理 (2) その他処理に求める要求事項	3 研究レベルでの成果
511	カリウム散布によるトリチウムの除染	柳原 隆司	②	2 ②汚染水処理 (1) トリチウム分離技術に求める要求	4 アイディア提案など
512	界面動電現象法及び真空吸引法による土壌等の放射性物質の除去・ 排水システム	上原 正勝	⑤	5 ⑤地下水流入抑制の敷地管理 (3) 土壌中のストロンチウム補修技術	2 他分野での実用化実績
513	汚染水貯蔵タンクからの流体の漏れ防止技術	友安 良興	①	1 ①汚染水貯留 (5) タンク本体以外のご提案	2 他分野での実用化実績
514	大環状化合物を活用した海水中の放射性Cs, Srの分離除去システム	サニー・トレーディング株式会社 大澤 晃 大竹 裕	③	3 ③港湾内の海水の浄化 (1) 海水中の放射性Cs,Sr除去	3 研究レベルでの成果
515	(様式2なし)	(様式2なし)	記載なし	7 ⑦その他 (4) 廃炉その他	4 アイディア提案など
516	和紙繊維の特性を活用する汚染水処理(汚染水前処理プロセスの簡便 化を含む)及び港湾内海水浄化用ネットのご提案	株式会社キョアテックス 京都府立大 学大学院生命環境科学研究科	②③	3 ③港湾内の海水の浄化 (1) 海水中の放射性Cs,Sr除去	4 アイディア提案など
517	油送船を用いて汚染水を洋上貯蔵、処理するシステム	近藤李松(代表)、渥美治、鈴木迪 雄、高山榮也	①②	1 ①汚染水貯留 (2) その他タンクに求める要求事項	2 他分野での実用化実績
518	天然鉱物由来微粉末「アドバンスクレイZ」汚染水処理について	鈴木 孝志	②	2 ②汚染水処理 (2) その他処理に求める要求事項	3 研究レベルでの成果
519	メルトダウンした核燃料を低融合合金で被覆する	菅野 等 (防衛大学校 名誉教授)	②	7 ⑦その他 (3) 炉心冷却	4 アイディア提案など
520	敷地山側からの地下水量を低減する提案 2案:連続地中壁(ソイルセメント)による地下水流入抑制	中部電力株式会社	⑤	5 ⑤地下水流入抑制の敷地管理 (1) 遮水壁	2 他分野での実用化実績
521	浮遊選別法による放射性核種の分離回収	特定非営利活動法人 除染技術研究 開発 理事長 佐原 猛	②	3 ③港湾内の海水の浄化 (1) 海水中の放射性Cs,Sr除去	4 アイディア提案など
522	②トリチウムを減圧低温蒸留処理 ③凝集剤による海水の浄化	株式会社 キネマ・エンタープライズ 福山正幸	②③	3 ③港湾内の海水の浄化 (1) 海水中の放射性Cs,Sr除去	4 アイディア提案など
523	汚染水処理、港湾内の海水の浄化、地下水流入抑制の敷地管理	ATAP LLP 先端技術応用事業推進 有限責任事業組合	②③⑤	3 ③港湾内の海水の浄化 (1) 海水中の放射性Cs,Sr除去	4 アイディア提案など
524	汚染水の最終処理方法について(海洋投棄を可能にらしめる方法と 技術的システム)	麻生 一雄	②	2 ②汚染水処理 (2) その他処理に求める要求事項	2 他分野での実用化実績
525	汚染水貯蔵除染処理システム	株式会社菊池製作所、特定非営利法 人体育環境発明機構、オーガニック・ システム株式会社	①④	1 ①汚染水貯留 (5) タンク本体以外のご提案	2 他分野での実用化実績
526	Water Detritiation Plant	AMEC	②	2 ②汚染水処理 (3) 総合的なリスク評価	2 他分野での実用化実績
527	Trailing Suction Hopper Dredge with integrated radioactive material sorting (ScanSort)	AMEC	③	3 ③港湾内の海水の浄化 (3) その他	4 アイディア提案など
528	Cast In-Situ Cutoff Wall Technologies and Alternate Measures	Westinghouse Electric Company, LLC/GZA GeoEnvironmental, Inc./Paul C. Rizzo Associates, Inc.	⑤	5 ⑤地下水流入抑制の敷地管理 (1) 遮水壁	2 他分野での実用化実績
529	Groundwater Extraction Using Syphon Technology In Place of Mechanical/Electrical Pumping	Westinghouse Electric Company, LLC/GZA GeoEnvironmental, Inc.	⑤	5 ⑤地下水流入抑制の敷地管理 (1) 遮水壁	4 アイディア提案など
530	Three Dimensional Groundwater Modeling and Visualization	Westinghouse Electric Company, LLC/GZA GeoEnvironmental, Inc./Paul C. Rizzo Associates, Inc.	⑥	6 ⑥地下水等の挙動把握 (4) 浸透流・核種の移流分散解析	1 福島第一と同様の環境 下での実用化実績
531	海水からの放射性セシウム等の除去回収	アタカ大機株式会社	③	3 ③港湾内の海水の浄化 (1) 海水中の放射性Cs,Sr除去	3 研究レベルでの成果
532	汚染水検知用のヒューズ機能付き着色剤	三精塗料工業株式会社	①②④	1 ①汚染水貯留 (3) 微小漏えいを検出できる技術	4 アイディア提案など
533	Removal of radioactive materials from the seawater in the harbor	James Fisher Nuclear Ltd	③	3 ③港湾内の海水の浄化 (3) その他	2 他分野での実用化実績
534	ボルト締めタンク撤去作業円滑化のための内面付着放射性物質の迅 速除去	斎藤 恭一(千葉大学大学院 工学研 究科 共生応用化学科 教授)	①	1 ①汚染水貯留 (5) タンク本体以外のご提案	2 他分野での実用化実績
535	TREATMENT OF CONTAMINATED WATER BY ACTIVATED CARBON	TECNUBEL and DDR Consult in partnership	②	3 ③港湾内の海水の浄化 (3) その他	2 他分野での実用化実績
536	Komuso of Enlightenment 虚無僧悟りの	Neil WAKEMAN. NW Structural Consultants Ltd.	④⑤	4 ④建屋内の汚染水管理 (1) 建屋内止水技術	4 アイディア提案など
537	Radionuclide Removal From Seawater	UOP LLC, A Honeywell Company	③	3 ③港湾内の海水の浄化 (1) 海水中の放射性Cs,Sr除去	2 他分野での実用化実績
538	Xogen Electrochemical Removal of Caesium from seawater	Xogen Technologies Inc.	③	3 ③港湾内の海水の浄化 (1) 海水中の放射性Cs,Sr除去	4 アイディア提案など
539	High Pressure Water Jetting of Contamination from Storage Tank Internals prior to Tank Cutting Activity	North West Projects Ltd	①③	1 ①汚染水貯留 (5) タンク本体以外のご提案	1 福島第一と同様の環境 下での実用化実績
540	リアルタイムストロンチウム90カウンター	河合 秀幸	⑥	6 ⑥地下水等の挙動把握 (2) 水質の分析技術	3 研究レベルでの成果
541	汚染水貯蔵タンクエリアでの地下水流入・汚染水拡散抑制対策とトリチ ウム含有水の貯蔵・処理方法	中国電力株式会社	①②⑤	2 ②汚染水処理 (2) その他処理に求める要求事項	3 研究レベルでの成果
542	陸側遮水壁の早期設置に関する提案について	中国電力株式会社	⑤	5 ⑤地下水流入抑制の敷地管理 (5) その他	2 他分野での実用化実績
543	長期計画の在り方と、想定される緊急の人為的見えない問題点	酒井商店 酒井岩男	①②③④	7 ⑦その他 (4) 廃炉その他	4 アイディア提案など
544	Drainage Canal Passive Filtration System	The SimplyInfo.org Research Team	②	3 ③港湾内の海水の浄化 (1) 海水中の放射性Cs,Sr除去	4 アイディア提案など
545	Port Filtration System	The SimplyInfo.org Research Team	③	3 ③港湾内の海水の浄化 (1) 海水中の放射性Cs,Sr除去	4 アイディア提案など
546	Management of contaminated water inside the buildings	Bouygues Construction Services Nucl éaires	④	4 ④建屋内の汚染水管理 (2) 建屋内周辺止水技術	2 他分野での実用化実績
547	Management measures to block groundwater from flowing into the site	Bouygues Construction Services Nucl éaires	⑤	5 ⑤地下水流入抑制の敷地管理 (1) 遮水壁	2 他分野での実用化実績
548	(様式2なし)	(様式2なし)	記載なし	7 ⑦その他 (4) 廃炉その他	4 アイディア提案など
549	(様式2なし)	(様式2なし)	記載なし	1 ①汚染水貯留 (1) 溶接型タンクに求める要求事項	1 福島第一と同様の環境 下での実用化実績

受付番号	御提案件名	ご提案者	関連分野	特に関係が深いと思われる分野 (視点1)	実績についての記載内容 (視点2)
550	水は水の水で、汚水は洗浄水で阻止しよう。(1滴の汚染水も漏らさない、巨大な貯水構想)	NGO「海洋の空(UTSURO)研究グループ 代表者 赤井一昭	①②⑤	1 ①汚染水貯留 ②その他タンクに求める要求事項	4 アイディア提案など
551	大口径鋼管を用いたモジュール増設型簡便鋼製タンク	関電プラント株式会社 原子力事業本部	①	1 ①汚染水貯留 (1)溶接型タンクに求める要求事項	3 研究レベルでの成果
552	タンクからの漏れ水の視認性向上	関電プラント株式会社 原子力事業本部	①	1 ①汚染水貯留 (3)微小漏れを検出できる技術	3 研究レベルでの成果
553	ボルト締め型タンクの撤去作業の円滑化	関電プラント株式会社 原子力事業本部	①	1 ①汚染水貯留 (4)ボルト締め型タンクの撤去作業の円滑化	3 研究レベルでの成果
554	汚染水対策工法(乙案)	シンシンプロック株式会社	①	1 ①汚染水貯留 (2)その他タンクに求める要求事項	2 他分野での実用化実績
555	二重殻(ダブルハル)構造式 メガフロート式 汚染水貯蔵施設	三菱重工業株式会社	①	1 ①汚染水貯留 (2)その他タンクに求める要求事項	2 他分野での実用化実績
556	汚染水貯蔵タンク 解体物の再利用	三菱重工業株式会社	①	1 ①汚染水貯留 (4)ボルト締め型タンクの撤去作業の円滑化	2 他分野での実用化実績
557	漏れ検知付大型汚染水貯蔵施設(タンカー活用)	三菱重工業株式会社	①	1 ①汚染水貯留 (2)その他タンクに求める要求事項	2 他分野での実用化実績
558	汚染水貯蔵タンク【漏れリスクの低減、短納期を実現】	三菱重工業株式会社、三菱重工鉄構造エンジニアリング(株)、株式会社宇徳、株式会社竹中土木	①	1 ①汚染水貯留 (1)溶接型タンクに求める要求事項	1 福島第一と同様の環境下での実用化実績
559	東電福一汚染水タンク漏れ水検出手法の開発	三菱重工業株式会社	①	1 ①汚染水貯留 (3)微小漏れを検出できる技術	2 他分野での実用化実績
560	プルシアンブルー担持多孔質発泡セラミックスを利用したCs除去技術	小松精練株式会社	③	3 ③港湾内の海水の浄化 (1)海水中の放射性Cs,Sr除去	3 研究レベルでの成果
561	地下水流入抑制にかかわる導水路の設置	日本陸水学会	⑤	5 ⑤地下水流入抑制の敷地管理 (4)山側での地下水流入抑制	4 アイディア提案など
562	スケールの異なる複数の地下水流動解析領域を利用したサイト周辺の地下水流動特性評価	株式会社 安藤・間 技術本部	⑥	6 ⑥地下水等の挙動把握 (4)浸透流・核種の移流分散解析	1 福島第一と同様の環境下での実用化実績
563	可塑性モルタルによる隙間の充填	株式会社 安藤・間	④	4 ④建屋内の汚染水管理 (1)建屋内止水技術	2 他分野での実用化実績
564	遮水壁、フェーシングによる地下水流入抑制のための対応策	株式会社 安藤・間	⑤	5 ⑤地下水流入抑制の敷地管理 (1)遮水壁	2 他分野での実用化実績
565	汚染水貯蔵設備における自己治癒コンクリート埋設型枠の適用	住友大阪セメント株式会社	①	1 ①汚染水貯留 (2)その他タンクに求める要求事項	2 他分野での実用化実績
566	放射性物質汚染水の処理方法	住友大阪セメント株式会社	①②④⑤	4 ④建屋内の汚染水管理 (1)建屋内止水技術	4 アイディア提案など
567	海水中の放射性Cs、Sr除去技術	住友大阪セメント株式会社	③	3 ③港湾内の海水の浄化 (1)海水中の放射性Cs,Sr除去	3 研究レベルでの成果
568	汚染水の最終処分地選定と運搬・投下	酒井商店 酒井岩男	①②③④	7 ⑦その他 (1)汚染水対策(トリチウム以外)	4 アイディア提案など
569	(様式2に記載なし)	(様式2に記載なし)	②	3 ③港湾内の海水の浄化 (1)海水中の放射性Cs,Sr除去	4 アイディア提案など
570	DETECTION PAINT/GEL	CEA	①	1 ①汚染水貯留 (3)微小漏れを検出できる技術	3 研究レベルでの成果
571	地下水流動を把握するための水みち検層および透水試験技術	中野勝志((株)アサノ大成基礎エンジニアリング)	⑥	6 ⑥地下水等の挙動把握 (1)データ収集の方法	1 福島第一と同様の環境下での実用化実績
572	単孔法流速流向測定技術(電位差式測定法:LD-60型地下水流速流向計)	遠藤一郎((株)アサノ大成基礎エンジニアリング)	⑥	6 ⑥地下水等の挙動把握 (1)データ収集の方法	1 福島第一と同様の環境下での実用化実績
573	不燃性媒体を使用した放射汚染水からの放射性物質の液体抽出方法による汚染水および汚染吸着剤の減量	三井・デュポンフロロケミカル	①②③	2 ②汚染水処理 (2)その他処理に求める要求事項	4 アイディア提案など
574	汚染水貯蔵大規模地中タンクの構築	鹿島建設株式会社	①	1 ①汚染水貯留 (2)その他タンクに求める要求事項	2 他分野での実用化実績
575	原子炉建屋深部への排水ポンプの設置方法と汚染水の回収方法	鹿島建設株式会社	④	4 ④建屋内の汚染水管理 (1)建屋内止水技術	4 アイディア提案など
576	広域地下水解析・監視システムの整備	鹿島建設株式会社	⑥	6 ⑥地下水等の挙動把握 (4)浸透流・核種の移流分散解析	1 福島第一と同様の環境下での実用化実績
577	複数トンネル+遮水壁によるハイブリッド地下水流入抑制案	株式会社 松本建築デザイン	⑤	5 ⑤地下水流入抑制の敷地管理 (4)山側での地下水流入抑制	4 アイディア提案など
578	汚染水貯蔵	濱村 哲之進	①	1 ①汚染水貯留 (2)その他タンクに求める要求事項	2 他分野での実用化実績
579	港湾内の海水の浄化	濱村 哲之進	③	3 ③港湾内の海水の浄化 (1)海水中の放射性Cs,Sr除去	4 アイディア提案など
580	建屋内の汚染水管理	濱村 哲之進	④	4 ④建屋内の汚染水管理 (2)建屋内止水技術	4 アイディア提案など
581	地下水流入抑制の敷地管理	濱村 哲之進	⑤	5 ⑤地下水流入抑制の敷地管理 (1)遮水壁	2 他分野での実用化実績
582	ボーリング掘削におけるリモートコントロールシステムとコンピューターコントロールオートマチックドリリングシステム、掘削技術としてのロータリーカッションによる二重管掘削工法	鉦研工業株式会社 エンジニアリング本部 木山 隆二郎	④⑥	6 ⑥地下水等の挙動把握 (3)観測孔設置技術	1 福島第一と同様の環境下での実用化実績
583	BSJ複合菌(微生物菌)を用いた汚染水処理	(株)三輪環境 三輪 有子	②	2 ②汚染水処理 (2)その他処理に求める要求事項	4 アイディア提案など
584	BSJ複合菌(微生物菌)を用いた海水浄化	(株)三輪環境 三輪 有子	③	3 ③港湾内の海水の浄化 (1)海水中の放射性Cs,Sr除去	4 アイディア提案など
585	BSJ複合菌(微生物菌)を用いた地盤改良	(株)三輪環境 三輪 有子	④	4 ④建屋内の汚染水管理 (1)建屋内止水技術	2 他分野での実用化実績
586	完成型タンクの製作・運搬・据え付け	清水建設(株)、(株)スチールハブ、(株)トーヨートレーラー	①	1 ①汚染水貯留 (1)溶接型タンクに求める要求事項	3 研究レベルでの成果
587	汚染水貯留タンクの大容量化	清水建設株式会社	①	1 ①汚染水貯留 (1)溶接型タンクに求める要求事項	2 他分野での実用化実績
588	既存ボルト組立式タンクの除染作業の遠隔化	清水建設株式会社	①	1 ①汚染水貯留 (4)ボルト締め型タンクの撤去作業の円滑化	2 他分野での実用化実績
589	トリチウム水のハイドレート化による安定化技術	清水建設(株)	②	2 ②汚染水処理 (2)その他処理に求める要求事項	3 研究レベルでの成果
590	建屋間止水(高線量作業エリア)における自動薬液注入機械の開発	清水建設株式会社、ライト工業株式会社	④	4 ④建屋内の汚染水管理 (2)建屋内止水技術	2 他分野での実用化実績
591	建屋間ギャップ部の止水方法	清水建設株式会社	④	4 ④建屋内の汚染水管理 (2)建屋内止水技術	2 他分野での実用化実績
592	トレンチを利用した低線量下での地盤改良工法	清水建設株式会社	④	4 ④建屋内の汚染水管理 (2)建屋内止水技術	2 他分野での実用化実績
593	SMW・鋼管矢板壁による止水対策	清水建設株式会社	④	4 ④建屋内の汚染水管理 (2)建屋内止水技術	2 他分野での実用化実績
594	セシウムとストロンチウムの分別モニタリング	清水建設株式会社	④	6 ⑥地下水等の挙動把握 (1)データ収集の方法	3 研究レベルでの成果
595	3Dスキャナを用いた除染重機の遠隔作業の効率化	清水建設株式会社	④	4 ④建屋内の汚染水管理 (2)建屋内止水技術	3 研究レベルでの成果
596	建屋内地下水経路空間のベントナイト・ペレット充てん止水方法	清水建設株式会社	④	4 ④建屋内の汚染水管理 (1)建屋内止水技術	2 他分野での実用化実績
597	強度・遮水性に優れた複合吹付工法によるフェーシング	清水建設株式会社	⑤	5 ⑤地下水流入抑制の敷地管理 (2)フェーシング	2 他分野での実用化実績
598	フェーシングのために伐採した樹木の減容化	清水建設株式会社	⑤	5 ⑤地下水流入抑制の敷地管理 (2)フェーシング	2 他分野での実用化実績
599	粘土壁による遮水壁の構築	清水建設株式会社	⑤	5 ⑤地下水流入抑制の敷地管理 (1)遮水壁	2 他分野での実用化実績
600	薬液注入工法(二重管ダブルパッカー工法)による遮水壁	清水建設株式会社	⑤	5 ⑤地下水流入抑制の敷地管理 (1)遮水壁	2 他分野での実用化実績
601	エタノール・ベントナイトスラリー材料の遮水壁、グラウト適用	清水建設株式会社	⑤	5 ⑤地下水流入抑制の敷地管理 (1)遮水壁	2 他分野での実用化実績

受付番号	御提案件名	ご提案者	関連分野	特に関係が深いと思われる分野 (視点1)	実績についての記載内容 (視点2)
602	既存ボルト組み立て式タンクのフェーシング	清水建設株式会社	⑤	5 ⑤地下水流入抑制の敷地管理 ②フェーシング	2 他分野での実用化実績
603	溶接タンクの接続管部の漏水対策	清水建設株式会社	⑤	1 ①汚染水貯留 (1)溶接型タンクに求める要求事項	2 他分野での実用化実績
604	モニタリングデータに基づく地下水流動評価手法の精緻化	清水建設株式会社	⑥	6 ⑥地下水等の挙動把握 (4)浸透流・核種の移流分散解析	1 福島第一と同様の環境下での実用化実績
605	物質移行解析技術	清水建設株式会社	⑥	6 ⑥地下水等の挙動把握 (4)浸透流・核種の移流分散解析	1 福島第一と同様の環境下での実用化実績
606	単孔式地下水位および線量モニタリングシステム	清水建設株式会社	⑥	6 ⑥地下水等の挙動把握 (1)データ収集の方法	3 研究レベルでの成果
607	地下水流入抑制の遮水壁	吉田 統三・小山 央二	⑤	5 ⑤地下水流入抑制の敷地管理 (1)遮水壁	4 アイディア提案など
608	濃縮汚染水からの塩分除去システム	三菱重工株式会社	②	7 ⑦その他 (1)汚染水対策(トリチウム以外)	3 研究レベルでの成果
609	減圧蒸留法によるトリチウム分離システム	三菱重工株式会社	②	2 ②汚染水処理 (1)トリチウム分離技術に求める要求	3 研究レベルでの成果
610	地下水中のH-3等迅速分析法	三菱重工株式会社	⑥	6 ⑥地下水等の挙動把握 (2)水質の分析技術	3 研究レベルでの成果
611	濠による遮水方法(ドライ・アイランド)	International Access Corporation (IAC) / 佐藤 暁	⑤	5 ⑤地下水流入抑制の敷地管理 (4)山側での地下水流入抑制	4 アイディア提案など
612	β線、あるいは、崩壊生成物によるアルミナ粉固定銀ナノ粒子顔料の変色感度の調査	富士電機株式会社	①	1 ①汚染水貯留 (3)微小漏えいを検出できる技術	3 研究レベルでの成果
613	Acid-free electrochemical decontamination of the internal space of metal reservoirs with the additional application of the ultra-sound effect and immobilization of radioactive anode sludge in a geocement	R&D Center for expertise of projects and technologies	①	1 ①汚染水貯留 (4)ボルト締め型タンクの撤去作業の円滑化	3 研究レベルでの成果
614	Decontamination of large volumes of liquid radioactive waste from radioactive cesium and strontium by the sorption-membrane method with the solidification of the spent sorbent in a geocement compound "in situ" into the specially prepared repositories of trench type.	R&D Center for expertise of projects and technologies	②	3 ③港湾内の海水の浄化 (1) 海水中の放射性Cs,Sr除去	3 研究レベルでの成果
615	現場設置型トリチウム分析装置(Field deployable tritium analysis system)の開発	一般財団法人九州環境管理協会	⑥	6 ⑥地下水等の挙動把握 (2)水質の分析技術	3 研究レベルでの成果
616	クラスレート・ハイドレートに生じる同位体効果を用いた重水及びトリチウム水の濃縮・分離法	一般財団法人電力中央研究所・鹿島建設株式会社の共同提案	②	2 ②汚染水処理 (1)トリチウム分離技術に求める要求	3 研究レベルでの成果
617	地下水流入抑制の敷地管理分野における地下水コントロール技術	株式会社ナガオカ	⑤	5 ⑤地下水流入抑制の敷地管理 (4)山側での地下水流入抑制	2 他分野での実用化実績
618	(様式2なし)	(様式2なし)	記載なし	3 ③港湾内の海水の浄化 (1) 海水中の放射性Cs,Sr除去	4 アイディア提案など
619	ステンレス製簡単組立汚染水タンク	稲生 勇	①	1 ①汚染水貯留 (2)その他タンクに求める要求事項	2 他分野での実用化実績
620	効率的かつ長期信頼性に優れた新型タンクを超短納期にて提供する技術	JFEエンジニアリング(株)/鹿島建設(株)	①	1 ①汚染水貯留 (1)溶接型タンクに求める要求事項	2 他分野での実用化実績
621	Fixed/Transportable wide area β surface contamination monitor	CANBERRA	①	1 ①汚染水貯留 (3)微小漏えいを検出できる技術	3 研究レベルでの成果
622	Mobile wide-area β surface contamination monitor	CANBERRA	①	1 ①汚染水貯留 (3)微小漏えいを検出できる技術	3 研究レベルでの成果
623	On-Line Water monitoring system for Sr90 monitoring	CANBERRA	①	1 ①汚染水貯留 (3)微小漏えいを検出できる技術	1 福島第一と同様の環境下での実用化実績
624	On-Line Water monitoring system for Sr90 monitoring	CANBERRA	⑥	6 ⑥地下水等の挙動把握 (2)水質の分析技術	1 福島第一と同様の環境下での実用化実績
625	Measuring Techniques for tritium and strontium analysis	CANBERRA	⑥	6 ⑥地下水等の挙動把握 (2)水質の分析技術	1 福島第一と同様の環境下での実用化実績
626	建屋内止水に用いるコンクリート材料に関する助言	公益社団法人日本コンクリート工学会、放射能物質の封じ込めとコンクリートの安全利用調査研究委員会、発電所からの漏えい防止WG1 委員長:橋高義典(首都大学東京教授)	④	4 ④建屋内の汚染水管理 (1)建屋内止水技術	2 他分野での実用化実績
627	遮水壁に用いるコンクリートに関する助言	WG1主査:今本啓一(東京理科大学准公益社団法人日本コンクリート工学会、放射能物質の封じ込めとコンクリートの安全利用調査研究委員会、発電所からの漏えい防止WG1 委員長:橋高義典(首都大学東京教授) WG2主査:今本啓一(東京理科大学准	⑤	5 ⑤地下水流入抑制の敷地管理 (1)遮水壁	2 他分野での実用化実績
628	1-A案 地磁気(N・S)による隕石動力の活用案	酒井商店 酒井岩男	①②③④	3 ③港湾内の海水の浄化 (3) その他	4 アイディア提案など
629	汚染水中のトリチウム水素(TH)を減圧室で水から分離し除染する	日本大学工学部非常勤講師 柳原隆司	②	2 ②汚染水処理 (2)その他処理に求める要求事項	4 アイディア提案など
630	組み立て式タンクの改良方法	三宅技術士事務所 三宅勇次	①	1 ①汚染水貯留 (4)ボルト締め型タンクの撤去作業の円滑化 (5)タンク本体以外のご提案	4 アイディア提案など
631	ボルト締め型タンクの撤去作業の円滑化	(株)神戸製鋼所 エンジニアリング事業部門 原子力・CWD本部	①	1 ①汚染水貯留 (5)タンク本体以外のご提案	3 研究レベルでの成果
632	港湾内(1~4号機取水路前エリア)の海水の浄化	(株)神戸製鋼所 エンジニアリング事業部門 原子力・CWD本部	③	3 ③港湾内の海水の浄化 (1) 海水中の放射性Cs,Sr除去	3 研究レベルでの成果
633	ナノファイバー吸着材・フィルター、膜蒸留システム	パナソニック株式会社、東京工業大学、株式会社ゼータ(東工大ベンチャー)	②③	3 ③港湾内の海水の浄化 (1) 海水中の放射性Cs,Sr除去	3 研究レベルでの成果
634	CIM(Construction Information Modeling)を用いた汚染状況の見える化による情報共有	株式会社大林組	⑥	6 ⑥地下水等の挙動把握 (4)浸透流・核種の移流分散解析	1 福島第一と同様の環境下での実用化実績
635	高分子ポリマーを用いた浸透固着法による放射性汚染水の除染処理	大谷浩樹	②	3 ③港湾内の海水の浄化 (1) 海水中の放射性Cs,Sr除去	3 研究レベルでの成果
636	2-A案 地殻プレートの沈み込み『力』を利用する案	酒井商店 酒井岩男	①②③④	3 ③港湾内の海水の浄化 (3) その他	4 アイディア提案など
637	人工ゼオライトの壁	逸見彰男	⑤	5 ⑤地下水流入抑制の敷地管理 (3)土壌中のストロンチウム補修技術	2 他分野での実用化実績
638	CHARACTERIZATION OF MATERIALS BY REMOTE LIBS ANALYZER 遠隔レーザー誘起破壊分光法(LIBS)を用いた材料の特徴評価	AREVA/CEA	⑥	1 ①汚染水貯留 (3)微小漏えいを検出できる技術	2 他分野での実用化実績
639	Solutions for sequestration or treatment of Sr in groundwater	AREVA, SUEZ ENVIRONNEMENT and NUOVA	⑤	5 ⑤地下水流入抑制の敷地管理 (3)土壌中のストロンチウム補修技術	2 他分野での実用化実績
640	REMOVAL OF CESIUM AND STRONTIUM BY CO-PRECIPITATION PROCESS	AREVA	③	3 ③港湾内の海水の浄化 (1) 海水中の放射性Cs,Sr除去	1 福島第一と同様の環境下での実用化実績
641	CESIUM REMOVAL USING NYMPHEA TECHNOLOGY "NYMPHEA"水中イオン交換体によるセシウムの除去	AREVA / CEA / ATOX	③	3 ③港湾内の海水の浄化 (1) 海水中の放射性Cs,Sr除去	2 他分野での実用化実績
642	CENTRIFUGATION OF SEDIMENT FROM THE SEAWATER IN THE HARBOR	AREVA/ATOX	③	3 ③港湾内の海水の浄化 (3) その他	4 アイディア提案など
643	BEST PRACTICABLE ENVIRONMENTAL OPTION FOR TRITIUM MANAGEMENT トリチウム処理の実施可能な最高の環境問題の解決策の提案	AREVA	②	2 ②汚染水処理 (3)総合的なリスク評価	2 他分野での実用化実績
644	Tanks steel decontamination and recycling in melting furnace 溶融によるタンクの除染及び鋼鉄のリサイクル	AREVA	①	1 ①汚染水貯留 (4)ボルト締め型タンクの撤去作業の円滑化	1 福島第一と同様の環境下での実用化実績
645	CHARACTERIZATION OF MATERIALS BY REMOTE LIBS ANALYZER 遠隔レーザー誘起破壊分光法(LIBS)を用いた材料の特徴評価	AREVA/CEA	①	1 ①汚染水貯留 (3)微小漏えいを検出できる技術	2 他分野での実用化実績
646	水-水素同位体交換法によるトリチウム分離	日立GEニュークリア・エナジー(株)、三菱重工業(株)、東京工業大学、名古屋大学、九州大学、田中貴金属工業(株)、日揮ユニバーサル(株)	②	2 ②汚染水処理 (1)トリチウム分離技術に求める要求	2 他分野での実用化実績

受付番号	御提案件名	ご提案者	関連分野	特に関係が深いと思われる分野 (視点1)	実績についての記載内容 (視点2)
647	地下貯水槽及び大型タンクによる汚染水貯蔵	地盤工学会 (原案作成 小澤良太)	①	1 ①汚染水貯留 (2)その他タンクに求める要求事項	2 他分野での実用化実績
648	連続地中壁による地下水流入抑制の敷地管理	地盤工学会 (原案作成 小澤良太)	⑤	5 ⑤地下水流入抑制の敷地管理 (1)遮水壁	2 他分野での実用化実績
649	港湾入口にシルトフェンス(または鋼鉄製水門)を設ける件、及びタンクの代わりにプールを設けて汚染水を貯水する件	徳岡 滋 (株)インスピレーション・ワールド代表取締役	①③	3 ③港湾内の海水の浄化 (3) その他	4 アイディア提案など
650	Concept for Enhanced Mass Transfer and Facilitated Handling of Adsorptive Processes	Nordic ChemQuest AB	②③④	3 ③港湾内の海水の浄化 (1) 海水中の放射性Cs,Sr除去	4 アイディア提案など
651	缶へのビール充填技術を利用した汚染水の貯蔵	赤尾 修二	②	1 ①汚染水貯留 (2)その他タンクに求める要求事項	2 他分野での実用化実績
652	福島原子力発電所汚染水問題解決に関する基本的方針	(独)日本原子力研究開発機構 西村昭彦	②④⑤⑥	4 ④建屋内の汚染水管理 (1)建屋内止水技術	2 他分野での実用化実績
653	(様式2なし)	(様式2なし)	記載なし	5 ⑤地下水流入抑制の敷地管理 (3)土壌中のストロンチウム補修技術	1 福島第一と同様の環境下での実用化実績
654	Understanding the Groundwater Flow	Hyder Consulting (UK) Limited (Sarah Dack)	⑥	6 ⑥地下水等の挙動把握 (1)データ収集の方法	1 福島第一と同様の環境下での実用化実績
655	広域での地質・地下水調査と解析	一般社団法人全国地質調査業協会 連合会 環境省地下水調査WG	⑥	6 ⑥地下水等の挙動把握 (1)データ収集の方法	1 福島第一と同様の環境下での実用化実績
656	Encapsulation of Resins, Residues, Contaminated Soils, Sludges, etc Arising from Treatment of Contaminated Water	AMEC	②③④	3 ③港湾内の海水の浄化 (3) その他	2 他分野での実用化実績
657	Overland Radiation Scanning & Mapping System (Orion ScanPlot SM)	AMEC	②	7 ⑦その他 (2)被ばく低減	2 他分野での実用化実績
658	Treatment of contaminated water by Exergy Evaporators	Swedish Exergy AB	②	7 ⑦その他 (1)汚染水対策(トリチウム以外)	2 他分野での実用化実績
659	Understanding the groundwater flow Solutions and methods for quick and reliable determination of strontium and tritium in water	Eichrom Laboratories	⑥	6 ⑥地下水等の挙動把握 (2)水質の分析技術	1 福島第一と同様の環境下での実用化実績
660	Radioactive soil assay with automated segregation and sorting (Orion ScanSort SM)	AMEC	②	2 ②汚染水処理 (2)その他処理に求める要求事項	2 他分野での実用化実績
661	(様式2に記載なし)	British Geological Survey	⑤⑥	6 ⑥地下水等の挙動把握 (1)データ収集の方法 (4)浸透流・核種の移流分散解析	1 福島第一と同様の環境下での実用化実績
662	Leak Sealing	AMEC	④⑤	4 ④建屋内の汚染水管理 (2)建屋周辺止水技術	2 他分野での実用化実績
663	貯水タンクの遮水性基礎工	公益財団法人 土木学会、 公益財団法人地盤工学会	①	1 ①汚染水貯留 (2)その他タンクに求める要求事項	2 他分野での実用化実績
664	タンク止水性能確保のためのダブルバリアー化対策	公益財団法人 土木学会	①	1 ①汚染水貯留 (1)溶接型タンクに求める要求事項	4 アイディア提案など
665	汚染水配水管路の簡易地中埋設	公益財団法人 土木学会	①	1 ①汚染水貯留 (1)溶接型タンクに求める要求事項	3 研究レベルでの成果
666	撤退した既設地下貯水槽の改良工	公益財団法人 土木学会、 公益財団法人地盤工学会	①	1 ①汚染水貯留 (2)その他タンクに求める要求事項	2 他分野での実用化実績
667	地下貯水槽とタンクを組み合わせた運用	公益財団法人 土木学会	①	1 ①汚染水貯留 (2)その他タンクに求める要求事項	3 研究レベルでの成果
668	防波堤で囲まれた港湾部を利用した汚染水の貯留方法	公益財団法人 土木学会	①	1 ①汚染水貯留 (2)その他タンクに求める要求事項	4 アイディア提案など
669	タンクの耐震安全性の確認	公益財団法人 土木学会	①	1 ①汚染水貯留 (1)溶接型タンクに求める要求事項	2 他分野での実用化実績
670	土砂NATM工法による地下遮水壁・フェーシング等の多重防護設備の構築	公益財団法人 土木学会	④	4 ④建屋内の汚染水管理 (2)建屋周辺止水技術	2 他分野での実用化実績
671	シールド、TBM 技術を活用した高い空間放射線量環境での作業改善方法	公益財団法人 土木学会	④	4 ④建屋内の汚染水管理 (2)建屋周辺止水技術	2 他分野での実用化実績
672	凍結工法・粘土系遮水工・地下水くみ上げ工を組み合わせた重層工	公益財団法人 土木学会、 公益財団法人地盤工学会	④⑤	4 ④建屋内の汚染水管理 (2)建屋周辺止水技術	2 他分野での実用化実績
673	撤去が容易な遮水壁による時間差多重防壁の提案	公益財団法人 土木学会	⑤	5 ⑤地下水流入抑制の敷地管理 (1)遮水壁	2 他分野での実用化実績
674	多数地下掘削工による広域遮水層の施工	公益財団法人 土木学会	⑤	4 ④建屋内の汚染水管理 (2)建屋周辺止水技術	2 他分野での実用化実績
675	ポリウレタン・高分子吸収材・吸水性粘土材料の段丘堆積物への巻出し混合による広域雨水浸透抑止技術	公益財団法人 土木学会	⑤	5 ⑤地下水流入抑制の敷地管理 (2)フェーシング	2 他分野での実用化実績
676	原子力施設の地下を遮水壁で大きく取り囲む閉鎖領域の形成	公益財団法人 土木学会	⑤	5 ⑤地下水流入抑制の敷地管理 (1)遮水壁	2 他分野での実用化実績
677	地下水動態把握のための総合調査モニタリング	公益財団法人 土木学会	⑥	6 ⑥地下水等の挙動把握 (1)データ収集の方法	1 福島第一と同様の環境下での実用化実績
678	グリッド型観測孔配置と多層揚水試験による地下水流動層特性の調査	公益財団法人 土木学会	⑥	6 ⑥地下水等の挙動把握 (1)データ収集の方法	1 福島第一と同様の環境下での実用化実績
679	港湾内外の核種の高精度モニタリングによる漏洩源および漏洩量の把握	公益財団法人 土木学会	記載なし	3 ③港湾内の海水の浄化 (1) 海水中の放射性Cs,Sr除去	4 アイディア提案など
680	福島第一原発サイト汚染状況可視化エキスパートシステム	公益財団法人 土木学会	記載なし	6 ⑥地下水等の挙動把握 (4)浸透流・核種の移流分散解析	1 福島第一と同様の環境下での実用化実績
681	海側遮水壁の二重化	公益財団法人 土木学会	記載なし	5 ⑤地下水流入抑制の敷地管理 (1)遮水壁	2 他分野での実用化実績
682	安価で高減容化可能な放射性物質の除去技術	JNC株式会社	③	3 ③港湾内の海水の浄化 (1) 海水中の放射性Cs,Sr除去	3 研究レベルでの成果
683	Ground Freezing Capabilities	CDM Smith Consult GmbH	⑤⑥	5 ⑤地下水流入抑制の敷地管理 (1)遮水壁	2 他分野での実用化実績
684	海水中におけるセシウム、ストロンチウムの低コスト処理	(株)ビー・インターナショナル Zeolite Australia Pty., Ltd.	③	3 ③港湾内の海水の浄化 (1) 海水中の放射性Cs,Sr除去	3 研究レベルでの成果
685	減圧脱水乾燥技術による汚染水処理	株式会社ナガオカ	②	2 ②汚染水処理 (2)トリチウム分離技術に求める要求	3 研究レベルでの成果
686	(様式2なし)	(様式2なし)	記載なし	3 ③港湾内の海水の浄化 (1) 海水中の放射性Cs,Sr除去	3 研究レベルでの成果
687	汚染水漏洩の防止(接続管)	富士電機株式会社/ 富士ファーマナイト株式会社	①	1 ①汚染水貯留 (1)溶接型タンクに求める要求事項	2 他分野での実用化実績
688	汚染水漏洩の防止(接続管)	富士電機株式会社/ 富士ファーマナイト株式会社	①	1 ①汚染水貯留 (1)溶接型タンクに求める要求事項	2 他分野での実用化実績
689	汚染水貯蔵タンクからの汚染水漏洩の防止	富士電機株式会社/ 富士ファーマナイト株式会社	①	1 ①汚染水貯留 (5)タンク本体以外のご提案	2 他分野での実用化実績
690	溶接型タンクと汚染水漏洩の監視・補修	富士電機株式会社/ 富士ファーマナイト株式会社	①	1 ①汚染水貯留 (5)タンク本体以外のご提案	2 他分野での実用化実績
691	耐震性と耐久性に優れた大型PC タンクによる汚染水貯蔵	株式会社安部日鋼工業	①	1 ①汚染水貯留 (2)その他タンクに求める要求事項	2 他分野での実用化実績
692	粘弾性ダンパーによる貯蔵タンクの耐震性向上	住友スリーエム株式会社	①	1 ①汚染水貯留 (1)溶接型タンクに求める要求事項	2 他分野での実用化実績
693	粘着材・発泡樹脂によるフランジ部位の止水	住友スリーエム株式会社	①	1 ①汚染水貯留 (5)タンク本体以外のご提案	2 他分野での実用化実績
694	Cs,Sr吸着フィルターを用いるシルトフェンス	株式会社アトックス/AREVA	③	3 ③港湾内の海水の浄化 (2)放射性物質を吸着するシルトフェンスの設置	4 アイディア提案など
695	Cs,Sr吸着フィルターを用いる港湾内汚染水の浄化技術	株式会社アトックス/AREVA	③	3 ③港湾内の海水の浄化 (1) 海水中の放射性Cs,Sr除去	4 アイディア提案など
696	タンク内(壁面、床面など)の遠隔除染	株式会社アトックス/AREVA	①	1 ①汚染水貯留 (4)ボルト締め型タンクの撤去作業の円滑化	1 福島第一と同様の環境下での実用化実績
697	洋上汚染水貯留用浮体	株式会社アトックス/AREVA	①	1 ①汚染水貯留 (2)その他タンクに求める要求事項	3 研究レベルでの成果
698	溶接型タンクの制動X線に対する遮蔽性能評価システム	株式会社アトックス/AREVA	①	1 ①汚染水貯留 (1)溶接型タンクに求める要求事項	1 福島第一と同様の環境下での実用化実績
699	プレキャスト・プレストレスト・コンクリートによる汚染水タンクリプレースの提案	鹿島建設(株)・(株)ピーエス三菱・ ドーピー建設工業(株)	①	1 ①汚染水貯留 (2)その他タンクに求める要求事項	2 他分野での実用化実績

受付番号	御提案件名	ご提案者	関連分野	特に関係が深いと思われる分野 (視点1)	実績についての記載内容 (視点2)
700	(様式2に記載なし)	(様式2に記載なし)	①②⑤	7 ⑦その他 (1)汚染水対策(トリチウム以外)	4 アイディア提案など
701	真空加圧脱水装置による放射性物質の減容化と安定化 同時処理の提案	前田建設工業株式会社	②	3 ③港湾内の海水の浄化 (3) その他	4 アイディア提案など
702	複合遮水構造の鋼製連続壁による汚染水地下貯蔵槽の提案	前田建設工業株式会社	①	1 ①汚染水貯留 (2) その他タンクに求める要求事項	2 他分野での実用化実績
703	ゼオライトコンクリートパネルを用いた汚染拡大防止壁	前田建設工業株式会社	③	3 ③港湾内の海水の浄化 (2) 放射性物質を吸着するシルトフェンスの設置	3 研究レベルでの成果
704	海拔35mエリアに遮水壁を設置する技術に関する提案	前田建設工業株式会社	⑤	5 ⑤地下水流入抑制の敷地管理 (1)遮水壁	2 他分野での実用化実績
705	山側法面に遮水壁を設置する技術に関する提案	前田建設工業株式会社	⑤	5 ⑤地下水流入抑制の敷地管理 (1)遮水壁	2 他分野での実用化実績
706	水中超音波溶着による遮水シートを用いた複合遮水構造の提案	前田建設工業株式会社	⑤	5 ⑤地下水流入抑制の敷地管理 (1)遮水壁の施工技術	2 他分野での実用化実績
707	吸着剤含有ゲル薄膜塗布捕集薬剤による土壤中放射性ストロンチウムの捕集	前田建設工業株式会社、 国立大学法人東京工業大学	⑤	5 ⑤地下水流入抑制の敷地管理 (3) 土壌中のストロンチウム補修技術	3 研究レベルでの成果
708	ベントナイト混合土を用いたフェーシング	前田建設工業株式会社	⑤	5 ⑤地下水流入抑制の敷地管理 (2)フェーシング	2 他分野での実用化実績
709	自在ボーリングを用いた地中内線量の見える化	前田建設工業株式会社	⑥	6 ⑥地下水等の挙動把握 (1) データ収集の方法 (3) 観測孔設置技術	2 他分野での実用化実績
710	既存 調査技術の無人化 および線量計測 機能の追加	前田建設工業株式会社	⑥	6 ⑥地下水等の挙動把握 (1) データ収集の方法 (3) 観測孔設置技術	2 他分野での実用化実績
711	ゼオライトコンクリートパネルを用いた原位置浄化システム	前田建設工業株式会社	③	3 ③港湾内の海水の浄化 (1) 海水中の放射性Cs,Sr除去	3 研究レベルでの成果
712	吸着剤含有親水性高分子ゲルによるCs, Sr 除去剤	前田建設工業株式会社、 国立大学法人東京工業大学	③	3 ③港湾内の海水の浄化 (1) 海水中の放射性Cs,Sr除去	4 アイディア提案など
713	無人化ボーリングマシンによる省力化止水改良技術	前田建設工業株式会社	④	4 ④建屋内の汚染水管理 (2) 建屋周辺止水技術	3 研究レベルでの成果
714	Off-line Liquid Radioactive Waste Processing System	KHNP-CRI	③	3 ③港湾内の海水の浄化 (1) 海水中の放射性Cs,Sr除去	3 研究レベルでの成果
715	タンクの堰内及び側溝への吸着材付設による汚染拡大の防止	斎藤 恭一(千葉大学大学院 工学研究科 共生応用化学科 教授)	①	1 ①汚染水貯留 (5) タンク本体以外のご提案	3 研究レベルでの成果
716	トリチウム等の放射性物質の分離	HEC. JAPAN (株)	②	2 ②汚染水処理 (1)トリチウム分離技術に求める要求	2 他分野での実用化実績
717	LABORATORY ANALYSIS OF WATER QUALITY	AREVA/CEA	⑥	6 ⑥地下水等の挙動把握 (2) 水質の分析技術	1 福島第一と同様の環境下での実用化実績
718	SYSTEM OF REAL TIME DATA PROCESSING FOR MONITORING THE LEVEL OF ACTIVITY IN THE BORE HOLES	AREVA NC and CANBERRA + GEOVARIANCES	⑥	6 ⑥地下水等の挙動把握 (1) データ収集の方法	2 他分野での実用化実績
719	ORCAを使った汚染水一時貯蓄用タンクのご提案	クレシア物流(株)河部健二(日本製紙クレシア(株)直需営業部業務)	①	1 ①汚染水貯留 (2) その他タンクに求める要求事項	2 他分野での実用化実績
720	汚染水のリグニンによる着色のご提案	クレシア物流(株)河部健二(日本製紙クレシア(株)直需営業部業務)	①	1 ①汚染水貯留 (3) 微小漏えい検出技術	2 他分野での実用化実績
721	スラリー利用による損傷部塞ぎ等止水法及び界面動電現象利用による地盤改良工法	上原 正勝	④	4 ④建屋内の汚染水管理 (1) 建屋内止水技術	4 アイディア提案など
722	既設ボルト接合型タンクの健全化(溶接構造化)について	西浦 功	①	1 ①汚染水貯留 (5) タンク本体以外のご提案	2 他分野での実用化実績
723	Development of automated sensor for 90Sr/90Y determination in surface and groundwaters based on Cherenkov counting	Stepan Kalmykov, Lomonosov MSU	⑤	6 ⑥地下水等の挙動把握 (2) 水質の分析技術	2 他分野での実用化実績
724	土壌に埋設した布状吸着材を使う放射性ストロンチウム除去技術	斎藤 恭一(千葉大学大学院 工学研究科 共生応用化学科 教授)	⑤	5 ⑤地下水流入抑制の敷地管理 (3) 土壌中のストロンチウム補修技術	2 他分野での実用化実績
725	ON LINE MONITORING SYSTEM AND DATA PROCESSING IN REAL TIME FOR DETECTION OF LEAKS WITH A MOBILE WIDE-AREA A / B SURFACE CONTAMINATION MONITOR	AREVA	①	1 ①汚染水貯留 (3) 微小漏えいを検出できる技術	3 研究レベルでの成果
726	地下水流入抑制の敷地管理、汚染水貯蔵タンク用地の地盤・堰強化 汚染水貯蔵タンク敷地地盤沈下対策、堰のかさ上げ、防水強化策	川人 敦夫	①⑤	5 ⑤地下水流入抑制の敷地管理 (1) 遮水壁の施工技術	2 他分野での実用化実績
727	Water treatment and Tritium Removal in Fukushima	Radiy OAO / NPP Ralph T. Niemeyer	②③	2 ②汚染水処理 (1)トリチウム分離技術に求める要求	4 アイディア提案など
728	立坑掘削及び水平ボーリングによる集水・遮水技術	鈴木 弘明 (日本工営株式会社 中央研究所)	⑤	5 ⑤地下水流入抑制の敷地管理 (4) 山側での地下水流入抑制	2 他分野での実用化実績
729	Use of Strippable Paint to tie down contamination and to aid later decontamination	Spraylat International Ltd	①	1 ①汚染水貯留 (4) ボルト締め型タンクの撤去作業の円滑化	1 福島第一と同様の環境下での実用化実績
730	Geopolymer for conditioning of secondary waste from the wastewater treatment at Fukushima Daiishi	Forschungszentrum Juelich GmbH, Institute IEK-6 (and Westinghouse Electric Germany GmbH)	②	2 ②汚染水処理 (2) その他処理に求める要求事項	2 他分野での実用化実績
731	Coupled modelling to support ground freezing strategy, and development of longer-term groundwater management strategy	Quintessa Ltd	⑤⑥	6 ⑥地下水等の挙動把握 (4) 浸透流・核種の移流分散解析	1 福島第一と同様の環境下での実用化実績
732	Evidence Support Logic and BowTie tools for supporting and communicating decisions about technology deployment and risk mitigation approaches in the face of uncertainty	Quintessa Ltd	④⑤⑥	2 ②汚染水処理 (3) 総合的なリスク評価	2 他分野での実用化実績
733	Use of systems modelling approaches to understand radiological risks from Fukushima site in perspective	Quintessa Ltd	①②③	6 ⑥地下水等の挙動把握 (4) 浸透流・核種の移流分散解析	1 福島第一と同様の環境下での実用化実績
734	CABARET reactive transport software for modelling barrier behaviour for planning barrier implementation and mitigation measures	Quintessa Ltd	④⑤	6 ⑥地下水等の挙動把握 (4) 浸透流・核種の移流分散解析	1 福島第一と同様の環境下での実用化実績
735	ConnectFlow groundwater flow and transport computer programme and expertise in its application to the management of contaminated groundwater on nuclear sites	AMEC	⑥	6 ⑥地下水等の挙動把握 (4) 浸透流・核種の移流分散解析	1 福島第一と同様の環境下での実用化実績
736	Management measures to block groundwater from flowing into the site	Geocomp Corporation in collaboration with Moretrench America and Mueser Rutledge Consulting Engineers	⑤	5 ⑤地下水流入抑制の敷地管理 (5) その他	2 他分野での実用化実績
737	Understanding the groundwater flow	Geocomp Corporation in collaboration with Moretrench America and Mueser Rutledge Consulting Engineers	⑥	6 ⑥地下水等の挙動把握 (4) 浸透流・核種の移流分散解析	1 福島第一と同様の環境下での実用化実績
738	(1)ANABET (2)Tritium Concentration Technologies (CECE) (3)Seeded Filtration (4)Selective Ion Exchange,Resin regeneration (5)Expertise/Consultancy/Advise on Groundwater Barriers/Channelling Options (6)Expert Hydrological and Hydro-geological Modeling and Advice	(様式2に記載なし)	①②③④ ⑤⑥	2 ②汚染水処理 (1)トリチウム分離技術に求める要求 (2) その他処理に求める要求事項	2 他分野での実用化実績
739	Conceptual Model Development	UK National Nuclear Laboratory	⑤⑥	6 ⑥地下水等の挙動把握 (4) 浸透流・核種の移流分散解析	1 福島第一と同様の環境下での実用化実績
740	Contaminant migration modelling and risk assessment	UK National Nuclear Laboratory	⑤⑥	6 ⑥地下水等の挙動把握 (4) 浸透流・核種の移流分散解析	1 福島第一と同様の環境下での実用化実績
741	Techniques for estimating contaminated land and groundwater volumes	UK National Nuclear Laboratory	⑤⑥	6 ⑥地下水等の挙動把握 (4) 浸透流・核種の移流分散解析	1 福島第一と同様の環境下での実用化実績
742	Hydrogeological studies	UK National Nuclear Laboratory	⑤⑥	6 ⑥地下水等の挙動把握 (1) データ収集の方法	1 福島第一と同様の環境下での実用化実績
743	Use of in-situ monitoring systems for long term groundwater monitoring, base line studies and contaminant plume migration	UK National Nuclear Laboratory	④⑥	6 ⑥地下水等の挙動把握 (1) データ収集の方法	1 福島第一と同様の環境下での実用化実績
744	Monitored natural attenuation	UK National Nuclear Laboratory	⑤	6 ⑥地下水等の挙動把握 (1) データ収集の方法	1 福島第一と同様の環境下での実用化実績
745	Leak Detection and Monitoring Technologies	UK National Nuclear Laboratory	⑥	6 ⑥地下水等の挙動把握 (1) データ収集の方法	1 福島第一と同様の環境下での実用化実績
746	Reactive barriers	UK National Nuclear Laboratory	③⑤	5 ⑤地下水流入抑制の敷地管理 (3) 土壌中のストロンチウム補修技術	2 他分野での実用化実績

受付番号	御提案件名	ご提案者	関連分野	特に関係が深いと思われる分野 (視点1)	実績についての記載内容 (視点2)
747	Freeze control and grabbing of harbor sediment and building water/debris	UK National Nuclear Laboratory	③④	③港湾内の海水の浄化 ③その他	3 研究レベルでの成果
748	Application of options assessment to support stakeholder communications	UK National Nuclear Laboratory	①②③④ ⑤	②汚染水処理 ③総合的なリスク評価	2 他分野での実用化実績
749	Rapid analysis technology and capability	UK National Nuclear Laboratory	④⑤⑥	⑥地下水等の挙動把握 ②水質の分析技術	1 福島第一と同様の環境下での実用化実績
750	Process intensified chemical precipitation	UK National Nuclear Laboratory	③	③港湾内の海水の浄化 (1) 海水中の放射性Cs,Sr除去	2 他分野での実用化実績
751	In-ground immobilisation measures for Strontium	UK National Nuclear Laboratory	⑤	⑤地下水流入抑制の敷地管理 (3) 土壌中のストロンチウム補修技術	2 他分野での実用化実績
752	Technologies for leak repair	UK National Nuclear Laboratory	④	④建屋内の汚染水管理 (1) 建屋内止水技術	2 他分野での実用化実績
753	Design of materials for rapid, selective removal of Sr and Cs from waters	UK National Nuclear Laboratory	③⑤	③港湾内の海水の浄化 (1) 海水中の放射性Cs,Sr除去	4 アイディア提案など
754	Standoff monitoring	UK National Nuclear Laboratory	①②	②汚染水処理 (2) その他処理に求める要求事項	3 研究レベルでの成果
755	Geospatial Database/trending/handling large data sets	UK National Nuclear Laboratory	⑥	⑥地下水等の挙動把握 (1) データ収集の方法	1 福島第一と同様の環境下での実用化実績
756	Electrochemical treatment of spent decontaminant solutions	UK National Nuclear Laboratory	①	①汚染水貯留 (4) ボルト締め型タンクの撤去作業の円滑化	3 研究レベルでの成果
757	Hot Isostatic Pressing of Inorganic Ion Exchange Compounds	UK National Nuclear Laboratory	①	③港湾内の海水の浄化 ③その他	3 研究レベルでの成果
758	Process modelling to assess tritium removal processes and feasibility	UK National Nuclear Laboratory	②	②汚染水処理 ③総合的なリスク評価	2 他分野での実用化実績
759	Process design and optimization for removal of activity from Harbour	UK National Nuclear Laboratory	③	③港湾内の海水の浄化 (1) 海水中の放射性Cs,Sr除去	4 アイディア提案など
760	Development of a tool to understand activity transport through building structures, for design and optimization of processes	(様式2に記載なし)	④	⑤地下水流入抑制の敷地管理 ⑤その他	4 アイディア提案など
761	Use of Dounreay high volume flowrate water filter and ion exchange cartridge design with associated flasking arrangements	eco-atomic consultants ltd	②	⑦その他 (1) 汚染水対策(トリチウム以外)	2 他分野での実用化実績
762	Make a justification for discharge to sea of water in which Tritium is the main remaining radioactive contaminant	eco-atomic consultants ltd	②	②汚染水処理 ③総合的なリスク評価	2 他分野での実用化実績
763	Use 'Design for Decommissioning' Approaches	eco-atomic consultants ltd	②	⑦その他 (4) 廃炉その他	1 福島第一と同様の環境下での実用化実績
764	Carry out combined physical, chemical and radiometric inventory assessment for the contamination of the harbour waters and materials in contact with the harbour water	eco-atomic consultants ltd	③	③港湾内の海水の浄化 (1) 海水中の放射性Cs,Sr除去	4 アイディア提案など
765	Use a tunnel (rather than boreholes) to drain the porous ground upslope of the reactor buildings	eco-atomic consultants ltd	③	⑤地下水流入抑制の敷地管理 (1) 遮水壁	2 他分野での実用化実績
766	Accumulation of contaminated water	EPRI	①	①汚染水貯留 (5) タンク本体以外のご提案	4 アイディア提案など
767	Understanding the groundwater flow	EPRI	⑥	⑥地下水等の挙動把握 (1) データ収集の方法 (2) 水質の分析技術 (3) 観測孔設置技術	1 福島第一と同様の環境下での実用化実績
768	Removal of radioactive materials from the seawater in the harbor	EPRI	③	③港湾内の海水の浄化 (1) 海水中の放射性Cs,Sr除去	4 アイディア提案など
769	Treatment of contaminated water	EPRI	②	②汚染水処理 ③総合的なリスク評価	2 他分野での実用化実績
770	土質遮水材料を利用した汚染水の港湾区域外への拡散防止と循環式水質浄化装置の提案	五洋建設株式会社	③	③港湾内の海水の浄化 (1) 海水中の放射性Cs,Sr除去	4 アイディア提案など
771	(様式2なし)	(様式2なし)	記載なし	①汚染水貯留 (1) 溶接型タンクに求める要求事項	2 他分野での実用化実績
772	建屋内の汚染水管理の除染地確保の提案 PowerPlus Sytem	東田商工株式会社 東 昌伸	④	②汚染水処理 (1) トリチウム分離技術に求める要求	3 研究レベルでの成果
773	港湾内の海水浄化フィルターシステムの提案 Rad-Cap System	東田商工株式会社 東 昌伸	③	③港湾内の海水の浄化 (1) 海水中の放射性Cs,Sr除去	3 研究レベルでの成果
774	Conditioning of residues from water treatment	NUKEM Technologies GmbH, in cooperation with FEBRAS	②	③港湾内の海水の浄化 ③その他	3 研究レベルでの成果
775	Removal of radioactive materials from the sea water in the harbor	NUKEM Technologies GmbH, in cooperation with FEBRAS	③	③港湾内の海水の浄化 (1) 海水中の放射性Cs,Sr除去	2 他分野での実用化実績
776	敷地山側からの地下水量を低減する提案 3案: 遮水鋼矢板連続壁による地下水流入抑制	中部電力株式会社	⑤	⑤地下水流入抑制の敷地管理 (1) 遮水壁	2 他分野での実用化実績
777	不燃媒体を使用する作業着のドライクリーニングによる洗浄水減量	三井・デュポンフロロケミカル	①②	⑦その他 (1) 汚染水対策(トリチウム以外)	2 他分野での実用化実績
778	不燃媒体を凍土形成における配管腐食のないチラー用冷却媒体としての活用	三井・デュポンフロロケミカル	⑤	⑦その他 (1) 汚染水対策(トリチウム以外)	2 他分野での実用化実績
779	不燃媒体を使用しての核燃料炉の沸騰冷却による減水化	三井・デュポンフロロケミカル	②	⑦その他 (3) 炉心冷却	4 アイディア提案など
780	株式会社 アース・リ・ピュア	上原 郁雄	②	②汚染水処理 (2) その他処理に求める要求事項	4 アイディア提案など