

株式会社 テクノブレインズ

1. 会社状況

(本社)所在地	〒270-0145千葉県柏市柏の葉5-4-6 東葛テクノプラザ412号			代表者名	徳岡 文明	
電話/FAX番号	04-7157-1159 / 04-7157-2813		URL	http://www.techno-brains.jp/		
設立年月	2003年10月(平成15年10月)		資本金(百万円)	10		
売上高(百万円)	111 (2013年9月)		従業員(名)	1		
事業内容	①特殊シリコン樹脂接着材/防・止水材の開発 ②放射能汚染対策資機材の開発 ③太陽光発電関係新工法開発 ④建築・土木関係技術コンサルタント					
主要製品	①100%シリコン樹脂接着剤、防・止水剤「Scramseal-100/100R」 ②高比重コンクリート製保管容器「Gコン」 ③無機系凝集剤「スーパーナミット」					
東葛テクノプラザ 連絡先	役職名	代表取締役	氏名	徳岡 文明	電話番号	04-7157-1159
	E-mail	t_bunmei@topaz.ocn.ne.jp	入居室	412		

2. 東葛テクノプラザにおける研究・事業開発概要

①特殊シリコン樹脂系樹脂材料の開発

- ・超耐放射線性シリコン樹脂系材料の開発
- ・常に振動を受ける設備基礎用弾性接着剤の開発
- ・放射能汚染水タンクやALPS関連の保管施設や放射性廃棄物の中間・最終保管施設用の防・止水剤の開発

②放射能汚染対策資機材の開発

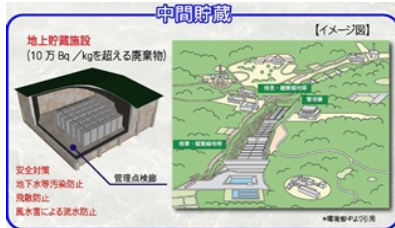
- 速い反応速度と高い発生スラッジの脱水性に特長を持つ無機系粉末凝集剤と処理システムの開発
- γ線遮蔽性の高い高比重コンクリートを用いた高濃度汚染廃棄物保管容器や放射能遮蔽施設用の遮蔽擁壁、長期保管システム(中間貯蔵施設等)の開発

③建築・土木技術コンサルタント(専門分野: コンクリート構造物の表面保護、表面防水)

- ・国土交通省北海道開発局北海道土木技術会コンクリート委員会(維持・補修WG幹事)

3. コア技術(保有技術等)

- ①特殊シリコン樹脂接着剤
- ・特許 第5496265号
「太陽電池モジュールの架台の基礎用金具及びその固定方法」
 - ・その他、出願中1件
- ②放射能対策関連技術(出願済み、審査中)
- ・特開2013-076659号
「放射性廃棄物の密閉型保管容器」
 - ・特開2013-088278号
「放射能汚染廃水処理方法及び処理システム並びに移動式処理装置」
 - ・特開2013-104222号
「雨水樹に侵入した有害物質含有雨水の処理方法」
 - ・特開2013-194474号
「退避施設」
 - ・特開2014-022786号
「放射性廃棄物容器の保管管理システム」



4. 事業展開

- ①特殊シリコン樹脂接着剤事業
- ・太陽光発電施設開発会社との連携
 - ・太陽光パネルメーカーとの連携
 - ・NTT西日本/九州との連携
 - ・技術協会設立
- ②放射能対策事業
- 放射能汚染水処理
 - ・国内外水処理剤/プラント設備メーカーとの連携
 - 高比重コンクリート
 - ・商社、高炉メーカーと連携し鉄鉱石を安定調達
 - ・コンクリート二次製品メーカーを組織化し、格納保管容器等の品質・規格の統一化
 - 超耐放射線性防・止水剤
 - ・国内外のシリコンメーカーとの連携し、耐放射線性の向上と、汚染水タンク以外への用途展開
 - 広報・研究活動等
 - ・放射能除染・遮蔽・格納技術有限責任事業組合(GPS, LLP)による学会・産業界広報活動の徹底
 - ・放射能対策先端システム技術協会(AIRC)の組織強化、会員拡充

特記事項

【認定・受賞】
平成27年 ひまわりベンチャー育成資金