## 株式会社国際技術開発センター

東京都千代田区内神田1 - 15 - 6藤井第二ビル TEL03 - 3294 - 8061(代)

FAX03 - 3294 - 8063

ニュースガイドNo. 10871

< 日本特許・実用新案明細書収録セット>

ホームページ公開中! <a href="http://www.itdc-patent.com">http://www.itdc-patent.com</a>

\*最新の特許情報が満載!

## 石炭灰の再利用方法

[公開編]平成25年(1年間) 70点

(税込価格) (本体価格)

全文PDF CD-ROM版(抄録版付)¥21,000-¥20,000-全文紙収録 B5製本版¥21,000-¥20,000-CD-ROM版·B5製本版 一括購入¥31,500-¥30,000-

		<u>既刊関連セットのご案内</u>			(本体価格)
No,10793	公開特許	石炭灰の再利用方法	平.24	70点	¥20,000
No,10683	"	II .	平.23	64点	¥18,000
No,10550	"	II .	平.22	64点	¥20,000
No,10438	"	II .	平.21	74点	¥ 26,600
No,10318	"	II .	平.20	77点	¥29,400
No,10192	"	II .	平.19	86点	¥ 30,100
No,10071B	"	II .	平.18	84点	¥ 29,400
No,10613	"	人工ゼオライトの製造加工方法	平.19-平.22	100点	¥30,000
No,10076	"	II .	平.16-平.18	96点	¥ 29,100
No,10616	"	汚泥の再資源化方法と装置	平.18-平.22	100点	¥30,000
No,10587	"	ゴミ焼却灰処理剤の組成	平.13-平.22	98点	¥ 30,000
No,10600	"	微生物によるダイオキシンの処理方法	平.19-平.22	60点	¥20,000
No,10127	"	II .	平.15-平.18	68点	¥ 24,700
No,10514	"	油分解菌と微生物処理方法	平.19-平.21	為0点	¥28,000
No,10120	"	II .	平.14-平.18	81点	¥28,300
No,10224	"	飛灰の再利用方法と装置	平.15-平.19	91点	¥29,700
No,10598	"	石膏ボード廃材のリサイクル方法	平.17-平.22	78点	¥ 24,000
No,10594	"	シュレッダーダストのリサイクル方法	平.20-平.22	69点	¥21,000
No,10599	<i>"</i>	廃棄物の分別・選別装置	平.18-平.22	69点	¥20,000

<sup>\*</sup>お申し込み方法・・・下記にご記入の上、EメールまたはFAX・郵便にてお送りください。

(メール宛先: <u>kokusai@itdc-patent.com</u> お電話でも承ります)

[CD-ROM版はPDFファイルにしおりリンク機能、B5製本版はB5サイズ・目次製本済みです。

2~3日中に請求書同封の上お送り致します。]

## お申込書

会社名	ご注文内容			
所属部署名	<u>ニュースガイドNo.</u> <u>題名</u>	CD-ROM版 or B5製本版 or 一括購入		
担当者名	E-mail:	合計¥		
	TEL:	FAX:		
<u>住所:</u> 〒				

## 石炭灰の再利用方法 No.10871

[公開編] 平成25年(1年間) 70点

1 ジオポリマー組成物およびその製造力	CD-ROM版 ¥21,000		B5製本版 ¥21,000 (全て税込価格)					
2 遺路構築方法 フリー工業株式会社 フリー 原 を で で で で で で で で で で で で で で で で で で		( CE	D-ROM版·B5製本版					
3 建造物の耐火工法 同本興産株式会社 34 マルチングシート材及びマルチング 株式会社日本総合研究所 27 9リート橋造物における温水を件5 を用いた該文化割れの補償方法 株式会社トクヤマ 株式会社のヤマ (4 位 17 7 アンシュの活性度改善方法 ア部風産株式会社 27 7 日本の単立方法 ア部風産株式会社 27 7 日本の単立方法 大平洋セメント株式会社 27 7 7 7 7 9 7 1 8 1 1 2 2 2 2 2 2 2 2 2 2 2 2 2 2 2 2	1	ジオポリマー組成物およびその製造方 法	西松建設株式会社		性汚染物の処	理力法		太平洋セメント株式会社
コンクリート構造物における過水を伴う	2	道路構築方法	フリー工業株式会社	33	鉄鋼スラグ水利 よび装置	田固化体の製造	き方法お	JFEスチール株式会社
4 UU割利用補修材段及び接補修材料 国立大学法人 東京大学	3		岡本興産株式会社	34	マルチングシーシート材敷設力	-ト材及びマル 5法	チング	株式会社日本総合研究所
30 万条物数を担当方法 株式会社ドクヤマ	4	ひび割れ用補修材料及び該補修材料	国立大学法人 東京大学	35		びそれを用いた	:吹付け	電気化学工業株式会社
7 保水性舗装及びその製造方法 株式会社竹中工務店 フライアッシュの活性度改善手法、活 大 飼 利嗣 39 汚染土壌の除染処理方法 空所 2 かしなント 及び、活性化・・・・ タ ケイ酸カルシウム水和物系建材 字部興産株式会社 40 セメント組成物 安部興産株式会社 41 放射性物質の固定化材、および放射 太平洋セメント株式会社 2 万ライアッシュの処理方法及び処理方法 表面石張構造物の漏水を補修する補 作工法 中部電力株式会社 42 万ライアッシュの処理方法及び処理方法 太平洋セメント株式会社 2 万元 2 が表している 3 がました 2 が表している 2 が表している 3 がました 2 が表している 3 が表している 4 が表したい 4 が表している 4 が表しないる 4 が表している 4 が表している 4 が表している 4 が表している 4 が表している 4 が表している 4	5	焼成物の製造方法	株式会社トクヤマ	36	汚染物吸着シ			
フライアッシュの活性度改善手法、活 8 性化フライアッシュセスル、及び、活性化・・・ 9 ケイ酸カルシウム水和物系建材	6	焼成物の製造方法	株式会社トクヤマ	37	フライアッシュ	混合セメント		太平洋セメント株式会社
8 性化フライアッシュを用いたフライアッシュと中の大きなどのできます。	7	保水性舗装及びその製造方法	株式会社竹中工務店	38	セメントクリンカ	の製造方法		太平洋セメント株式会社
9 ケイ酸カルシウム水和物系建材 ミサワホーム株式会社 10 セメント組成物及びセメント系固化材 宇部興産株式会社 2 表面石張構造物の漏水を補修する補 東洋建設株式会社 42 費面不張構造物の漏水を補修する補 中部電力株式会社 2 表面石張構造物の漏水を補修する補 作工会社 4 地で発生力が必要した。 本平洋セメント株式会社 2 費の 1 地で入り、 2 が関係 1 地を関力 2 かり 2 地を関力 3 地を関係 1 地を関力 3 地を対し、 2 地を関係 1 地を関力 3 地の製造方法 2 地を関係 1 地を	8	性化フライアッシュを用いたフライアッ	犬 飼 利嗣	39	汚染土壌の除	染処理方法		
11 適水材 東洋建設株式会社 2 プライアッシュの処理方法及び処理装 ス平洋セメント株式会社 12 表面石張橋造物の漏水を補修する補 中部電力株式会社 42 プライアッシュの処理方法及び処理装 ス平洋セメント株式会社 石炭及粒子の抽出方法、並びに当該 43 抽出方法を使用し方法、並びに当該 43 抽出方法を使用し方法、立びに当該 43 抽出方法を使用し方法、立びに当該 44 処理装置 45 流動床式ポイラー灰の処理方法及び 太平洋セメント株式会社 42 処理装置 45 流動床式ポイラー灰の処理方法及び 太平洋セメント株式会社 46 型に製造 47 回収収材、ルン回収方法及び肥料の 北陸電力株式会社 15 固化体、二次製品 人工地盤用ブロック、及び固化体の製造方法 株式会社大林組 46 製造方法 27 世界で大きな社 48 無機質板 2 デハ株式会社 16 中流動コンクリート	9		ミサワホーム株式会社	40	セメント組成物	l		宇部興産株式会社
12 表面石張橋造物の漏水を補修する補 中部電力株式会社 43 抽出方法、をびに当該 太平洋セメント株式会社 化率の推定方法 および製造方法 大平洋セメント株式会社 25 上工材料 大平洋マテリアル株式会社 27 通知体型を対した 大平洋マテリアル株式会社 27 通知体型を対しませます。 第5 カタリート製品の製造方法 定型造方法 カンリート は	10	セメント組成物及びセメント系固化材	宇部興産株式会社		<b>サキカルカカ</b>	TH <del></del>		太平洋セメント株式会社
12 表面白張楠垣物の場外を補齢する補 中部電力株式会社 43 抽出方法を使用したセメントの構成相 太平洋セメント株式会社 比率の推定方法および製造方法 47 施助床式ポイラー灰の処理方法及び 太平洋セメント株式会社 25 流動床式ポイラー灰の処理方法及び 太平洋セメント株式会社 5流動床式ポイラー灰の処理方法及び 25 元素 27 元素 2	11	遮水材	東洋建設株式会社	42	フライアッシュ( 置	の処理方法及で	び処理装	太平洋セメント株式会社
14 水硬性材料、及び、充填材 株式会社錢高組 45 漁頭未式 ボイラー灰の処理方法及び 人工学セメント株式会社 5 漁民 大工学セメント株式会社 5 漁民 大工学セメント株式会社 47 固化処理方法及び肥料の 地陸電力株式会社 7 固化処理方法 7 世級人へ入入の製造方法 5 部興産株式会社 48 無機質板 二チハ株式会社 48 無機質板 二チハ株式会社 48 無機質板 二チハ株式会社 48 無機質板 ニチハ株式会社 48 無機質板 ニチハ株式会社 48 無機質板 ニチハ株式会社 49 造粒物の製造方法及び製造装置 マラリア イン・アラリア 大工会社 7 固次びその製造方法 それによる 21 石炭灰造粒物の製造方法、それによる 21 石炭灰油を利用するコンクリート 太平会社 52 コンクリート製品の製造方法 た 21 カンリート製品の製造方法 た 21 カンリート製品の製造方法 鹿島建設株式会社 54 コンクリート製品の製造方法 鹿島建設株式会社 55 コンクリート製品の製造方法 鹿島建設株式会社 56 コンクリート製品の製造方法 鹿島建設株式会社 56 コンクリート製品の製造方法 鹿島建設株式会社 56 コンクリート製品の製造方法 鹿島建設株式会社 57 流動化処理土及びその製造方法 た 21 た 2	12	表面石張構造物の漏水を補修する補 修工法	中部電力株式会社	43	抽出方法を使	用したセメントの	の構成相	太平洋セメント株式会社
15 固化体、二次製品、人工地盤用ブロック、及び固化体の製造方法	13	土質改良材	株式会社デイ・シイ	44		ラー灰の処理方	法及び	太平洋セメント株式会社
16 中流動コンクリート	14	水硬性材料、及び、充填材	株式会社錢高組	45	流動床式ボイ: 処理装置	ラー灰の処理方	法及び	太平洋セメント株式会社
17 セメントペーストの製造方法 字部興産株式会社 48 無機質板 ニチハ株式会社 株式会社エネルギア・エコ・マテリア が成功及び布製型枠用のセメント混和材、セメント 組成物及び布製型枠内の施工方法 で気が変を主原料とした発泡水熱固化 株式会社大協組 たびが (本及びその製造方法、それによる 21 石炭灰造粒物を利用するコンクリート 製品の製造方法、それら製造方:	15	固化体、二次製品、人工地盤用ブロック、及び固化体の製造方法	株式会社大林組	46	リン回収材、リン製造方法	ン回収方法及び	び肥料の	北陸電力株式会社
18 石炭灰中における砒素濃度の簡易分析方法 19 布製型枠用のセメント混和材、セメント 組成物及び布製型枠の施工方法 20 焼却灰を主原料とした発泡水熱固化 株式会社大協組 たみびその製造方法 それによる 21 石炭灰造粒物の製造方法、それによる 酒井鈴木工業株式会社 製品の製造方法、それら製造方・・・ 22 建物の基礎構造及び建物の基礎の構 株式会社大林組 22 強物の基礎構造及び建物の基礎の構 株式会社大林組 23 膨張材組成物およびコンクリート 太平洋マテリアル株式会社 大平洋マテリアル株式会社 大平洋マテリアル株式会社 大平洋マテリアル株式会社 大平洋マテリアル株式会社 大平洋マテリアル株式会社 大平洋マテリアル株式会社 大平洋マテリアル株式会社 大平洋マテリアル株式会社 たームの製造方法 たームの製造方法 鹿島建設株式会社 たームの製造方法 たームの製造方法 鹿島建設株式会社 たームの製造方法 たームの製造方法 たームの製造方法 鹿島建設株式会社 たームの製造方法 たームの製造方法 鹿島建設株式会社 たームの製造方法 たームの製造の製造方法 たームの製造方法 たームの製造 たームの たームの たームの たームの たームの たームの たームの たームの	16	中流動コンクリート	鹿島建設株式会社	47	固化処理方法			宇部興産株式会社
19 組成物及び布製型枠の施工方法 電気化学工業株式会社 50 石炭灰を用いた盛土工法、及び、締固 株式会社大林組 51 石炭灰造粒物の製造方法、石炭灰造粒物の製造方法、それによる 21 石炭灰造粒物の製造方法、それによる 21 石炭灰造粒物を利用するコンクリート製品の製造方法、それら製造方… 22 建物の基礎構造及び建物の基礎の構 株式会社大林組 52 コンクリート 製品の製造方法、それら製造方… 23 膨張材組成物およびコンクリート 太平洋マテリアル株式会社 53 加射性セシウム固化剤及びそれを使 高木 和彦 第方法 23 膨張材組成物およびコンクリート 太平洋マテリアル株式会社 54 コンクリート製品の製造方法 鹿島建設株式会社 24 土工材料 太平洋マテリアル株式会社 55 コンクリート製品の製造方法 鹿島建設株式会社 25 土工材料 太平洋マテリアル株式会社 56 コンクリート製品の製造方法 鹿島建設株式会社 25 土工材料 大平洋マテリアル株式会社 56 コンクリート製品の製造方法 鹿島建設株式会社 25 土工材料 大平洋マテリアル株式会社 56 コンクリート製品の製造方法 鹿島建設株式会社 25 土工材料 大平洋マテリアル株式会社 56 コンクリート製品の製造方法 鹿島建設株式会社 26 エネルギー資源循環システム 株式会社東芝 7 流動化処理土及びその製造方法 株式会社ムラアーカム 27 普通ポルトランドセメントクリンカーの製			宇部興産株式会社	48	無機質板			
19 組成物及び布製型枠の施工方法   19	18	石炭灰中における砒素濃度の簡易分 析方法	中部電力株式会社	49	造粒物の製造	方法及び製造	装置	
	19	布製型枠用のセメント混和材、セメント 組成物及び布製型枠の施工方法	電気化学工業株式会社	50	石炭灰を用い め材料の製造	た盛土工法、及 方法	なび、締固	株式会社大林組
21 石炭灰造粒物を利用するコンクリート 製品の製造方法、それら製造方…       酒井鈴木工業株式会社 製品の製造方法、それら製造方…       52 コンクリート       太平洋マテリアル株式会社 新聞した埋め立て処理方法       大平洋マテリアル株式会社 高木 和彦         23 膨張材組成物およびコンクリート 24 土工材料       太平洋マテリアル株式会社 太平洋マテリアル株式会社 大平洋マテリアル株式会社 大平洋マテリアル株式会社       54 コンクリート製品の製造方法       鹿島建設株式会社 鹿島建設株式会社         25 土工材料       太平洋マテリアル株式会社 太平洋マテリアル株式会社 大平洋マテリアル株式会社       56 コンクリート製品の製造方法       鹿島建設株式会社         26 エネルギー資源循環システム 普通ポルトランドセメントクリンカーの製 コンドセメントクリンカーの製       株式会社東芝 大平洋ヤスントはまま会社       57 流動化処理土及びその製造方法       株式会社ムラアーカム 株式会社カラアーカム	20	体及びその製造方法	株式会社大協組	51		の製造方法、別	及び、製	株式会社大林組
23 膨張材組成物およびコンクリート       太平洋マテリアル株式会社       54 コンクリート製品の製造方法       鹿島建設株式会社         24 土工材料       太平洋マテリアル株式会社       55 コンクリート製品の製造方法       鹿島建設株式会社         25 土工材料       太平洋マテリアル株式会社       56 コンクリート製品の製造方法       鹿島建設株式会社         26 エネルギー資源循環システム       株式会社東芝       57 流動化処理土及びその製造方法       株式会社ムラアーカム         27 普通ポルトランドセメントクリンカーの製       大平洋サイント株式会社       58 極深の正生方法       フリー工業株式会社	21	石炭灰造粒物を利用するコンクリート	酒井鈴木工業株式会社	52	コンクリート			太平洋マテリアル株式会社
24 土工材料       太平洋マテリアル株式会社       55 コンクリート製品の製造方法       鹿島建設株式会社         25 土工材料       太平洋マテリアル株式会社       56 コンクリート製品の製造方法       鹿島建設株式会社         26 エネルギー資源循環システム       株式会社東芝       57 流動化処理土及びその製造方法       株式会社ムラアーカム         27 普通ポルトランドセメントクリンカーの製       大平洋サイント株式会社       58 極深の正生方法       フリー工業株式会社	22		株式会社大林組	53	放射性セシウク 用した埋め立っ	ム固化剤及びそ て処理方法	これを使	高木 和彦
25 土工材料       太平洋マテリアル株式会社       56 コンクリート製品の製造方法       鹿島建設株式会社         26 エネルギー資源循環システム       株式会社東芝       57 流動化処理土及びその製造方法       株式会社ムラアーカム         27 普通ポルトランドセメントクリンカーの製       大平洋サインは株式会社       58 極深の原化方法       フリー工業株式会社	23	膨張材組成物およびコンクリート	太平洋マテリアル株式会社	54	コンクリート製品	品の製造方法		鹿島建設株式会社
26 エネルギー資源循環システム 株式会社東芝 57 流動化処理土及びその製造方法 株式会社ムラアーカム 27 普通ポルトランドセメントクリンカーの製 ナボズキャンル 株式会社	24	土工材料	太平洋マテリアル株式会社	55	コンクリート製品	品の製造方法		鹿島建設株式会社
27 普通ポルトランドセメントクリンカーの製 ナッジャイント 株式会社 50 棒沙の電化させ フリー工業株式会社	25	土工材料	太平洋マテリアル株式会社	56	コンクリート製品	品の製造方法		鹿島建設株式会社
27 普通ポルトランドセメントクリンカーの製 太平洋セメント株式会社 58 橋梁の再生方法 フリー工業株式会社 造方法	26	エネルギー資源循環システム	株式会社東芝	57	流動化処理土	及びその製造	方法	株式会社ムラアーカム
北欧海丁尼岛及北土 2.74 梅岛国南南	27	<b>坦</b> 刀/広	太平洋セメント株式会社	58				フリー工業株式会社

地盤沈下により発生する建物と周囲の

株式会社大林組

28 地盤との段差を抑制する構造及び方

29 緑化資材、緑化装置および緑化方法

30 水酸化カルシウム含有粒状物覆砂構造および方法

31 吹付けコンクリート、及び水路トンネル 株式会社大林組

株式会社四国総合研究所 60 多孔質焼結体とその製造方法 株式会社アシスト 中国電力株式会社 61 有害物質不溶化材及びそれを用いた 吉澤石灰工業株式会社 処理方法

の製造方法

透明性赤外線遮蔽膜、透明性赤外線

62 路盤材およびその製造方法 王子ホールディングス株式 会社

59 遮蔽塗料及び透明性赤外線遮蔽塗料 ティーセット株式会社

以下8点省略