

ニュースガイド No. 10857

<日本特許・実用新案明細書収録セット>
 *最新の特許情報が満載!

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

レアアースのリサイクル方法

[公開編]平成24年(1年間) 68点

	(税込価格)	(本体価格)
全文PDF CD-ROM版(抄録版付)	¥18,900-	¥18,000-
全文紙収録 B5製本版	¥18,900-	¥18,000-
CD-ROM版・B5製本版 一括購入	¥28,350-	¥27,000-

既刊関連セットのご案内

No.	特許種別	タイトル	点	(本体価格)
No,10750	公開特許	希土類金属の回収方法と工程	平.19-平.23 71点	¥20,000
No,10089	"	"	平.13-平.18 74点	¥25,600
No,9211	"	"	平.10-平.12 53点	¥19,700
No,9144	公告特許	"	昭.61-平.12 65点	¥24,700
No,10515	公開特許	リチウムの回収方法と工程	平.12-平.21 100点	¥30,000
No,10331	"	インジウムの回収方法と工程	平.16-平.20 89点	¥28,700
No,10332	"	コバルトの回収方法と工程	平.16-平.20 79点	¥28,500
No,10410	"	パラジウムの回収方法と工程	平.11-平.20 90点	¥29,000
No,10334	"	チタンの回収方法と工程	平.15-平.20 75点	¥26,600
No,10062	"	マグネシウム合金の回収方法	平.15-平.18 77点	¥23,700
No,10624	"	バナジウムの回収方法と工程	平.13-平.22 84点	¥25,000
No,10818	"	貴金属の回収方法と工程	平.24 69点	¥20,000
No,10694	"	"	平.23 70点	¥20,000
No,10566	"	"	平.22 74点	¥25,000
No,10430	"	"	平.21 74点	¥25,000
No,10306	"	"	平.20 83点	¥28,000
No,10158	"	"	平.19 86点	¥28,300
No,10048	"	"	平.18 85点	¥27,700

*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: kokusai@itdc-patent.com)

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	
	ニュースガイドNo.	
	CD-ROM版 or B5製本版 or 一括購入	
所属部署名	題名	
	合計 ¥	
担当者名	E-mail:	
	TEL:	FAX:
住所:〒		

料金には別途送料がかかります。

レアアースのリサイクル方法

No.10857

[公開編] 平成24年(1年間) 68点

CD-ROM版 ¥18,900 B5製本版 ¥18,900 (全て税込価格)

(CD-ROM版・B5製本版 一括購入 ¥28,350)

- | | | | |
|---|-----------------|--|--------------------|
| 1 希土類金属抽出剤の合成方法 | 信越化学工業株式会社 | 30 希土類磁石類とそれ以外の金属の回収方法 | パナソニック株式会社 |
| 2 希土類金属抽出剤の合成方法 | 信越化学工業株式会社 | 31 希土類磁石類の回収方法 | パナソニック株式会社 |
| 3 希土類金属抽出剤の合成方法 | 信越化学工業株式会社 | 32 永久磁石の製造方法および永久磁石の製造装置 | 三菱電機株式会社 |
| 4 希土類金属抽出剤の合成方法 | 信越化学工業株式会社 | 33 モータのリサイクル方法 | 三菱マテリアル株式会社 |
| 5 使用済みニッケル水素電池に含有される活物質からのニッケル、コバルトの分離方法 | 住友金属鉱山株式会社 | 34 水素吸蔵合金組成物の製造方法 | 三井金属鉱業株式会社 |
| 6 レアメタルの選択的回収方法 | 国立大学法人徳島大学 | 35 希土類系磁石用原料合金の水素粉碎粉の回収方法及び回収装置 | 日立金属株式会社 |
| 7 希土類金属凝集剤 | 株式会社日立製作所 | 36 希土類系磁石用原料合金の水素粉碎粉の製造方法及び製造装置 | 日立金属株式会社 |
| 8 テルミット熔融法を用いた廃棄物から金や銀や白金或いはレアメタルの回収方法 | 松永 州央 | 37 希土類元素の回収方法及び回収システム | 国立大学法人秋田大学 |
| 9 結合部材の分離方法 | 独立行政法人物質・材料研究機構 | 38 希土類系磁石合金材料からの金属元素の分離回収方法 | 三和油化工業株式会社 |
| 10 リン及びノ又はフッ素の除去方法、及びリチウムイオン電池からの有価金属の回収方法 | 住友金属鉱山株式会社 | 39 希土類金属回収材および希土類金属回収方法 | アイシン精機株式会社 |
| 11 ニッケル及びコバルトの浸出方法、及びリチウムイオン電池からの有価金属の回収方法 | 住友金属鉱山株式会社 | 40 希土類磁石素材回収システム | 三菱マテリアル株式会社 |
| 12 ニッケル含有酸性溶液の製造方法 | 住友金属鉱山株式会社 | 41 金属回収方法及び金属回収装置 | 国立大学法人北海道大学 |
| 13 ガラス封止パッケージ及び使用済み部材の利用方法 | 富士通株式会社 | 42 軽金属元素・重金属元素・レアアースの高純度元素の製造方法。 | 澤田 昌治 |
| 14 希土類金属回収処理方法及び回収処理装置 | 独立行政法人産業技術総合研究所 | 43 焼結体の製造装置 | 株式会社アルバック |
| 15 塩化揮発法による希土類元素の分離方法及び分離システム | 国立大学法人秋田大学 | 44 使用済み固体酸化物形燃料電池セルから金属を回収する方法 | 三菱マテリアル株式会社 |
| 16 使用済み製品からの希土類合金粉末回収方法 | 三菱マテリアル株式会社 | 45 研磨剤の回収方法および研磨剤の回収装置 | 野村マイクロ・サイエンス株式会社 |
| 17 希土類合金粉末回収方法 | 三菱マテリアル株式会社 | 46 蛍光体混合物の分離方法 | 独立行政法人産業技術総合研究所 |
| 18 希土類磁石の回収方法 | 株式会社神戸製鋼所 | 47 フェニルホスホン酸エステルからなる金属抽出剤 | 学校法人 関西大学 |
| 19 水溶性切削廃液の処理方法 | 三和油化工業株式会社 | 48 希土類磁石からの希土類金属回収装置および希土類金属回収方法 | 株式会社日立製作所 |
| 20 永久磁石の回収方法およびそのための装置 | 株式会社神戸製鋼所 | 49 シュウ酸エッチング廃液からのインジウムの回収方法 | 株式会社アクアテック |
| 21 アルカリ塩共存下に水蒸気ガス化反応を用いる使用済み電気電子機器から資源を回収する方法 | 独立行政法人産業技術総合研究所 | 50 天然温泉水及び温泉泥を用いたレアメタル及び金(Au)、銀(Ag)の抽出 | 渡邊 洋美 |
| 22 鉄族元素及び希土類元素のイオン液体を利用した回収方法、並びに鉄族元素及び希土類元素の回収装置 | 国立大学法人横浜国立大学 | 51 凝集剤に有用な微生物由来のポリアミン/酸 | 東洋紡績株式会社 |
| 23 再生希土類および希土類の再生方法 | 株式会社林商会 | 52 酸性排水から製造した複水層状水酸化物様吸着剤とその製造方法 | 三菱マテリアル株式会社 |
| 24 色中心含有酸化物の作製方法 | 公益財団法人新産業創造研究機構 | 53 希土類金属の回収方法および回収装置 | 株式会社東芝 |
| 25 希土類元素及び鉄を含有する合金から希土類元素を回収する方法 | 鶴見曹達株式会社 | 54 加圧浸出、直接電解採取および溶媒/溶液抽出を用いる、銅含有物質からの銅回収のための方法 | フェルプス ドッジ コーポレーション |
| 26 酸化セリウム系研磨剤の回収方法、及び酸化セリウム系研磨剤を含有する回収物 | DOWAエコシステム株式会社 | 55 電解還元装置 | 株式会社東芝 |
| 27 廃蛍光灯のリサイクル方法 | 株式会社クラミー技術研究所 | 56 希土類元素の分離回収方法 | 株式会社日立製作所 |
| 28 有機廃棄物処理装置 | 株式会社IHI | 57 希土類元素の抽出方法 | 独立行政法人物質・材料研究機構 |
| 29 圧縮機のリサイクル方法及び電動機のリサイクル方法 | 株式会社日立製作所 | 58 磁性を有する布帛及び磁性を有する布帛を用いた磁気分離装置 | 東洋紡績株式会社 |

以下10点省略