TEL03-3294-8061(代)

<u>ニュースガイド</u>No , **9142** 

FAX03-3294-8063

< 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! http://www.itdc-patent.com

# 廃触媒より有効金属の回収方法

[公告・登録編]昭和61年~平成12年(15年間) 72点 \*電子BOOK版新登場! 全文PDF CD-ROM 版 ¥27,600-全文紙収録 全文公報版 ¥27,600-

		既刊関連セットのこ案	内		
No,8505	公開特許	廃触媒より有効金属の回収方法	平.5-9	78点	¥30,000
No,8481	"	廃電池より有効金属の回収方法	平.5-9	60点	¥23,000
No,8501	"	廃プリント基板からの有価物回収法	平.5-9	61点	¥23,300
No,9019	"	廃家電製品の処理・再利用方法	平.5-11	67点	¥23,700
No,9020	"	廃棄物より亜鉛の回収方法	平.9-11	66点	¥23,500
No,8572	"	廃棄物より鉛の回収方法	平.5-9	57点	¥21,300
No,8571	"	スクラップ原料の脱油方法	平.5-9	64点	¥23,300
No,8570	"	スクラップより銅の回収方法	平.5-9	67点	¥24,700
No,8527	"	アルミスクラップの再生方法と工程	平.7-9	92点	¥34,700
No,8506	"	エッチング廃液より有効金属の回収方法	平.5-9	79点	¥30,300
No,8539	"	化学メッキ液の再生と有価物の回収法	平.5-9	63点	¥26,500
No,8555	"	メッキ廃液より貴金属の回収方法	平.5-9	61点	¥23,300
No,8485	"	希土類金属の回収方法と工程	平.5-9	71点	¥27,700
No,9053	"	貴金属の回収方法と工程	平.12	59点	¥23,400
No,8810	"	II .	平.11	69点	¥26,600
No,8793	"	II .	平.10	66点	¥24,700
No,8351	"	II .	平.9	60点	¥23,300
No,8078	"	II .	平.8	68点	¥25,300
No,8029	"	II .	平.7	62点	¥26,600
No,9093	登録特許	II .	平.11-12	58点	¥22,700
No,8675	<i>''</i>	II .	平.9-10	65点	¥23,400

\*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) [原本コピーは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			<u>ご 注</u>	文内	容			
所 属 部 署	イドNo , 名				CD-ROM机	坂 ・ 全文	公報版	
担当者名		<u>合計 ¥</u>						
	(	)		FAx	(	)		
住所 〒								

# 廃触媒より有効金属の回収方法

No, 9142 [公告・登録編]昭和61年~平成12年 7 2 点

CD-ROM版• ¥27,600 全文公報版 ¥27,600

## 日 本 特 許 公 告 昭和61年

1 貴金属触媒を使用するカルボニル化反応の残 留物から貴金属を採取する方法

サ・ハルコン Inc.

- 2 白金族金属の回収方法
- キャタラー工業(株)
- 3 白金族元素の回収方法
- トヨタ自動車㈱
- 4 ロジウムの回収方法 5 金回収方法
- キャタラー工業(株)
- 6 ロジウムを採取する方法
- サ・ハルコン Inc.

# 本 特 許 公 告 昭和62年

- 7 触媒から価値有る金属を回収する方法
  - ヘルマン・ツエー
- 8 白金系触媒からの白金族元素の回収方法
  - 三井金属鉱業㈱
- 9 貴金属の選択的還元分離方法

トヨタ自動車㈱

- 10 ロジウムを採取する方法 サ・ハルコン Inc.
- 11 第8族貴金属固体錯体の取得方法

三菱化成工業㈱

- 12 第 族貴金属を回収する方法 サ・ハルコン Inc.
- 13 ロジウム含有触媒の再生方法 ホ゛ルコハ゛・キラ

## 本 特 許 公 告 昭和63年

14 残滓触媒からの白金族金属の回収方法

田中貴金属工業㈱

- 15 ニッケル スズ系廃触媒からニッケルおよび スズを分離回収する方法 日新製鋼(株)
- 16 金属廃触媒の処理法 同和鉱業(株)
- 17 触媒の再生方法およびそれに使用する装置 コーオーヒ<sup>°</sup> - Inc.
- 18 耐火セラミック基体から白金族金属を回収す る方法 ジョンソン・マシー Co.
- 公告 許 平成1年
  - 19 脱硫廃触媒からの有価金属の抽出方法

住友金属鉱山㈱

- 20 貴金属の浸出方法
- 日本鉱業㈱
- 21 白金系触媒から白金族金属を回収する方法
  - キャタラー工業(株)

# 本 特 許 公 平成2年

- 22 触媒の再生方法および装置 コーオーピ- Inc.
- 23 パラジウムオルガノゾルの製造方法

工業技術院

- 24 白金族に属する金属粒子の液状懸濁物および その製造方法 イユトケミスカ
- 25 ルテニウムの回収方法 エヌ・イーケムキャット(株)

#### 本 特 許 公告 平成3年

- 26 触媒の再生方法 旭化成工業㈱
- 27 貴金属の溶解方法 クロリン・エンシ゛ニアリンク゛(株)
- 28 ニッケルを含むかつバナジウムを含む残さい ケー・エフ・エーケ の処理方法
- 29 バナジウムの回収方法 ローヌ・プ・ラン
- 30 廃水素化処理触媒からの金属の回収

シェブ ロン・リサーチ Co.

### 特許公告平成4年 本

- 31 廃触媒からロジウム金属を回収する方法
  - 日産化学工業㈱
- 32 白金族金属を回収する方法

田中貴金属工業㈱

- 33 パラジウムの回収方法 大八化学工業㈱
- 34 酢酸メチル及び/又はジメチルエーテルのカ ルボニル化の際に得られる不純化された触媒 溶液から元素同期律表第 族の貴金属を回収 する方法 ヘキスト AG

#### 本 特 許公告 平成5年

- 35 触媒活性成分及び担体の廃触媒からの回収方 法 工業技術院
- 36 触媒の再生方法 インテヘヘ・ップ SA
- 37 ルテニウムを回収する方法

田中貴金属工業㈱

- 38 貴金属の分離方法 エヌ・イーケムキャット
- 特 許 公 平成6年
- 39 イリジウム及び白金含有触媒の再活性化方法 エクソン・リサーチ Co.
- 40 硝酸プラントにおける白金の回収法

エンケ゛ルハ゛ート゛ Corp.

- 41 メタル担体触媒コンバータからの貴金属回収 方法 トヨタ自動車㈱
- 42 貴金属回収方法 大同特殊鋼㈱

## 特 許 公 平成7年

- クロリン・エンシ゛ニアリンク゛(株) 43 貴金属の回収方法
  - 44 有機溶液から遷移金属を抽出する方法

シェル・インターナショナル

- 45 触媒の回収方法 イーストマン・コタ゛ック Co.
- 46 貴金属の還元方法

エヌ・イーケムキャット(株)

- 47 貴金属の凝離方法
- 48 金属ルテニウムの回収方法 旭化成工業㈱ 許 公 平成8年 告
- 49 パラジウム担持触媒の再生法 旭化成工業㈱
- 三菱化学(株) 50
- 51
- 平成8年
  - 52 自動車排ガス用触媒からの白金族金属回収方 法 キャタラー工業(株)
  - 53 " 54 金属の回収方法
- ビーピーケミカルズ LTD
- 本 特 許 平成9年 録
- 55 貴金属オルガノゾル調製用パク及びその製造 戸田工業㈱
- 56 遷移金属の分離回収方法

ダイセル化学工業㈱

- 57 金の分離方法 工業技術院
- 58 ルテニウム中に含有されるオスミウムの除去 方法 田中貴金属工業㈱
  - 以下14点省略