

< 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>

\* 最新の特許情報が満載!

## コバルトの回収方法と工程

\*\*\*\*\*

[ 公開編 ] 平成 16 年 ~ 平成 20 年 ( 5 年間 ) 79 点

(税込価格)

(本体価格)

全文 P D F	CD-ROM 版 (抄録版付)	¥ 29,925 -	¥ 28,500 -
全文紙収録	B 5 製本版	¥ 29,925 -	¥ 28,500 -
( CD-ROM 版 ・ B 5 製本版 一括購入 )		¥ 44,100 -	¥ 42,000 - )

### 既 刊 関 連 セ ャ ッ ト の ご 案 内

No,10073	公開特許	廃プリント基板からの有価物回収方法	平.15-18	81点	¥24,900
No,9527	"	"	平.10-14	103点	¥23,900
No,8501	"	"	平.5-9	61点	¥23,300
No,9478	"	マグネシウム合金の回収方法	平.5-14	69点	¥16,400
No,9354	"	廃触媒より有効金属の回収方法	平.10-13	66点	¥16,500
No,9142	公告特許	"	昭.61-平.12	72点	¥27,600
No,8571	公開特許	スクラップ原料の脱油方法	平.5-9	64点	¥23,300
No,9353	"	スクラップより銅の回収方法	平.10-13	71点	¥17,700
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,9211	"	希土類金属の回収方法と工程	平.10-12	53点	¥19,700
No,9144	公告特許	"	昭.61-平.12	65点	¥24,700
No,9414	公開特許	廃モーターの処理・再利用方法	平.4-13	69点	¥17,000
No,9415	"	廃冷蔵庫の処理・再利用方法	"	81点	¥19,700
No,8684	"	ゴミの燃料化方法と装置	平.8-10	64点	¥25,000
No,9452	"	石炭灰の再利用方法	平.10-14	99点	¥20,000
No,9019	"	廃家電製品の処理・再利用方法	平.5-11	67点	¥23,700
No,8481	"	廃電池より有効金属の回収方法	平.5-9	60点	¥23,000
No,9141	公告特許	"	昭.61-平.12	60点	¥23,100
No,8506	公開特許	エッチング廃液より有効金属の回収法	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

\*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 P D F ファイルにしおりリンク機能、B 5 製本版は B 5 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・B 5 製本版・一括購入
所属部署	題 名
	合計 ¥
担当者名	E-mail
	( ) Fax ( )
住所 〒	

# コバルトの回収方法と工程 No.10332

[公開編] 平成16年～平成20年(5年間) 79点

CD-ROM版 ¥29,925 B5製本版 ¥29,925 (全て税込価格)

( CD-ROM版・B5製本版 一括購入 ¥44,100 )

- |    |   |                              |    |   |  |
|----|---|------------------------------|----|---|--|
| 1  | 超硬質合金スクラップの処理方法                               | 三井金属鉱業株式会社                   | 30 | ラテライトニッケル鉱石のための大気圧浸出方法                              | クニ・テクノロジー・ピーティーワイ・リミテッド                  |
| 2  | スクラップからのコバルトの回収方法                             | 株式会社日鉱マテリアルズ                 | 31 | ニッケルとコバルトを含む混合水酸化物の還元溶解方法                           | 住友金属鉱山株式会社                               |
| 3  | コバルト酸リチウムからのリチウムおよびコバルトの回収方法                  | 住友金属鉱山株式会社                   | 32 | リチウム電池処理方法  | トヨタ自動車株式会社                               |
| 4  | 有機ハロゲン化合物を含む材料の処理方法及び磁気テープの処理方法               | ソニー株式会社                      | 33 | 硫酸コバルト水溶液の製造方法及び水酸化コバルトの製造方法                        | 伊勢化学工業株式会社                               |
| 5  | マンガン濃度の低いコバルト溶液の製造方法                          | 住友金属鉱山株式会社                   | 34 | リチウム含有正極活物質の溶解方法                                    | 住友金属鉱山株式会社                               |
| 6  | コバルト回収方法                                      | 同和鉱業株式会社                     | 35 | レバーハンドル軸嵌合構造  | 美和ロック株式会社                                |
| 7  | リチウムイオン電池内のコバルト回収方法およびコバルト回収システム              | 三井金属鉱業株式会社                   | 36 | ニッケル及びノ又はコバルト硫化物の回収方法                               | 住友金属鉱山株式会社                               |
| 8  | 金属の分離、回収方法                                    | 松下電器産業株式会社                   | 37 | リチウム電池の処理方法   | トヨタ自動車株式会社                               |
| 9  | 金属を分離する機能を有するカラム、および金属の分離、回収方法                | 松下電器産業株式会社                   | 38 | ニッケル化合物またはコバルト化合物から硫黄などを除去する精製方法、フェロニッケルの製造方法       | 大平洋金属株式会社                                |
| 10 | 機能物質群を用いて金属を選択的に分離する装置                        | 松下電器産業株式会社                   | 39 | 脱鉄殿物からのニッケルの浸出方法                                    | 住友金属鉱山株式会社                               |
| 11 | コバルト水溶液の精製方法                                  | 住友金属鉱山株式会社                   | 40 | 硫酸コバルト溶液からマンガンを除去する方法                               | 正同化学工業株式会社                               |
| 12 | コバルトの回収方法                                     | 同和鉱業株式会社                     | 41 | ラテライト鉱石からのニッケル及びコバルトの抽出方法                           | ビーエイチピー・ピリトン・エスエスエム・テクノロジー・ピーティーワイ・リミテッド |
| 13 | コバルトとカルシウムを含む硫酸ニッケル水溶液の精製方法                   | 住友金属鉱山株式会社                   | 42 | サーメットからの金属有価物の回収                                    | ワールド・リソース・カンパニー                          |
| 14 | 希土類 - 遷移金属合金スクラップからの有用元素の回収方法                 | 株式会社三徳                       | 43 | ニッケルおよびコバルト担持材料の還元的アンモニア浸出                          | ビーエイチピー・ピリトン・エスエスエム・テクノロジー・ピーティーワイ・リミテッド |
| 15 | 超微粉碎および中程度温度圧力浸出を使用する、硫化物鉱石物質からの銅の回収のための方法    | フェルプス ドッジ コーポレイション           | 44 | 樹脂および非鉄金属の抽出方法                                      | クリーン ティーイーキュー プロプライエタリー リミテッド            |
| 16 | 金属を含有する塩基性イオン交換樹脂の焼却による金属の回収方法                | ジョンソン、マッセイ、パブリック、リミテッド、カンパニー | 45 | 廃ガラスの処理方法   | 独立行政法人科学技術振興機構                           |
| 17 | 硫酸中の塩化物補助酸化加圧浸出による硫化浮選精鉱からの有価ニッケルおよび有価コバルトの回収 | インコ、リミテッド                    | 46 | ニッケルまたはコバルトの回収方法                                    | 大平洋金属株式会社                                |
| 18 | 高温圧力浸出を使用する、改善された金属回収方法                       | フェルプス ドッジ コーポレイション           | 47 | 金属回収方法  | 公立大学法人大阪府立大学                             |
| 19 | リチウム二次電池電極材のリサイクル処理方法及び装置                     | 川崎重工業株式会社                    | 48 | リチウムイオン電池からの有価金属回収方法                                | 住友金属鉱山株式会社                               |
| 20 | リチウム電池の処理方法およびリサイクル方法                         | トヨタ自動車株式会社                   | 49 | ヒーブリーチングを使用することによってラテライト鉱からニッケル、コバルトおよび他のベースメタルを... | コンパニア パレ ド リオドセ                          |
| 21 | リチウム電池、その製造方法ならびに処理方法                         | トヨタ自動車株式会社                   | 50 | 塩化ニッケル水溶液からの銅イオンの除去方法                               | 住友金属鉱山株式会社                               |
| 22 | コバルトの回収方法                                     | 伊勢化学工業株式会社                   | 51 | 酸化物の還元反応を利用した発泡金属製造方法                               | 国立大学法人東北大学                               |
| 23 | 塩化ニッケル水溶液の精製方法                                | 住友金属鉱山株式会社                   | 52 | 高純度ニッケルの製造方法及びそれにより得られる高純度ニッケル                      | 住友金属鉱山株式会社                               |
| 24 | ニッケルとコバルトを含む澱物の溶解方法                           | 住友金属鉱山株式会社                   | 53 | シアン生成及び分解細菌を用いた低環境負荷型金属回収方法                         | 国立大学法人大阪大学                               |
| 25 | 廃二次電池からの金属の回収方法                               | 財団法人工業技術研究院                  | 54 | 低品位のニッケルまたはコバルト含有材料のヒーブリーチングによりニッケルとコバルトを回収する方法     | ビーエイチピー・ピリトン・エスエスエム・テクノロジー・ピーティーワイ・リミテッド |
| 26 | ニッケルの製錬方法                                     | 住友金属鉱山株式会社                   | 55 | 酸化金属材料からの金属の回収                                      | インテック・リミテッド                              |
| 27 | ニッケル酸化鉱石の湿式製錬方法                               | 住友金属鉱山株式会社                   | 56 | リチウム基材アノードバッテリーおよびセルの混合リサイクルのための方法                  | レキュピル                                    |
| 28 | 鉱石および精鉱からコバルトおよびニッケルを抽出する方法                   | ベックマン アレクサンダー                | 57 | ニッケル酸化鉱石の湿式製錬方法                                     | 住友金属鉱山株式会社                               |
| 29 | 有価金属の分離方法及び分離装置                               | ウェイブ セパレーション テクノロジーズ エルエルシー  |    |   |  |

以下22点省略