

<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>

## 廃電池のリサイクル方法

[登録・公開編]平成28年(1年間) 80点

	(税込価格)	(本体価格)
全文PDF CD-ROM版(抄録版付)	¥21,600-	¥20,000-
全文紙収録 B5製本版	¥21,600-	¥20,000-
CD-ROM版・B5製本版 一括購入	¥32,400-	¥30,000-

### 既刊関連セットのご案内

No.	特許種別	タイトル	年次	点	(本体価格)
No,10908	公開特許	廃電池のリサイクル方法	平.25	70点	¥18,000
No,10864	"	"	平.24	69点	¥18,000
No,10344	登録特許	廃電池より有効金属の回収方法	平.13-平.20	77点	¥28,000
No,9141	公告特許	"	昭.61-平.12	60点	¥23,100
No,8481	公開特許	"	平.5-平.9	60点	¥23,000
No,11142	登録公開	レアアースのリサイクル方法	平.28	80点	¥20,000
No,10987	公開特許	"	平.26	70点	¥18,000
No,10926	"	"	平.25	69点	¥18,000
No,10857	"	"	平.24	68点	¥18,000
No,10515	"	リチウムの回収方法と工程	平.12-平.21	100点	¥30,000
No,10750	"	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,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,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

\*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](mailto: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。

# 廃電池のリサイクル方法

No.11143

[登録・公開編] 平成28年(1年間) 80点

CD-ROM版 ¥21,600 B5製本版 ¥21,600 (全て税込価格)

( CD-ROM版・B5製本版 一括購入 ¥32,400 )

1	リチウムイオン電池廃棄物からのリチウムの効果的な回収	エンパイア テクノロジー ディベロップメント エルエルシー	30	正極活物質成分の回収方法	トヨタ自動車株式会社
2	廃正極材及び廃電池からの金属回収方法	JX日鉱日石金属株式会社	31	硫化物固体電池の正極活物質回収方法	トヨタ自動車株式会社
3	廃正極材及び廃電池からの金属回収方法	JX日鉱日石金属株式会社	32	太陽電池モジュールのリサイクル方法	DOWAエコシステム株式会社
4	金属の浸出方法、及び電池からの金属の回収方法	住友金属鉱山株式会社	33	有価金属の回収方法	日本重化学工業株式会社
5	使用済み二次電池の選択方法、及び、組電池の製造方法	プライムアースEVエナジー株式会社	34	廃ニッケル水素電池からの有価金属の回収方法	住友金属鉱山株式会社
6	有価金属回収方法	住友金属鉱山株式会社	35	正極活物質の回収方法	トヨタ自動車株式会社
7	有価金属回収方法	住友金属鉱山株式会社	36	硫化物固体電池用材料の回収方法	トヨタ自動車株式会社
8	二次電池のリサイクル処理装置	トヨタ自動車株式会社	37	金属の浸出方法及びそれを用いた金属の回収方法	JX金属株式会社
9	電池廃材からの活物質の回収方法	住友化学株式会社	38	リチウムイオン電池スクラップの浸出方法および、リチウムイオン電池スクラップからの金属の回収方法	JX金属株式会社
10	電池のリサイクル方法	アクサー リミテッド	39	リチウムイオン電池スクラップの浸出方法および、リチウムイオン電池スクラップからの金属の回収方法	JX金属株式会社
11	リチウムイオン電池の再資源化方法、およびその装置	株式会社日立製作所	40	リチウム複合酸化物の再生方法、リチウム複合酸化物、電気化学デバイス、並びに、リチウムイオン二次電池	信越化学工業株式会社
12	金属混合溶液中の金属の分離方法	JX金属株式会社	41	リチウムイオン電池廃棄物の処理方法	JX金属株式会社
13	高純度硫酸ニッケルの製造方法	住友金属鉱山株式会社	42	太陽電池モジュールから有価物を回収する方法及び回収するための処理装置	国立大学法人信州大学
14	金属の酸浸出装置および酸浸出方法	住友金属鉱山株式会社	43	固体酸化物形燃料電池スクラップからのイットリウムとニッケルの分離回収方法	JX金属株式会社
15	太陽電池パネルのリサイクル方法	東芝環境ソリューション株式会社	44	携帯機器の処理方法およびその装置	DOWAエコシステム株式会社
16	金属回収方法	東邦亜鉛株式会社	45	コバルト・ニッケルの浸出方法	三菱マテリアル株式会社
17	アルミニウムの分離除去方法、並びに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	46	有価金属を含有する水溶液の処理方法	JX金属株式会社
18	ニッケル水素電池に含まれる希土類元素の分離方法、並びにニッケル水素電池からの有価金属の回収方法	住友金属鉱山株式会社	47	廃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
19	正極活物質粒子の回収方法	トヨタ自動車株式会社	48	電池の破碎方法及び破碎装置	三菱マテリアル株式会社
20	金属酸化物系廃棄物からの金属回収方法と、その方法の実施装置	株式会社シンコーフレックス	49	ガラスセラミックイオン伝導体の製造方法	ショット アクチエンゲゼルシャフト
21	リチウムイオン電池の負極シートの銅箔表面からのカーボンの剥離方法、およびこれに用いる剥離剤	株式会社林商会	50	リチウムイオン二次電池からのアルミ・銅合金製造方法	株式会社シンコーフレックス
22	廃ニッケル水素電池からの有価金属の回収方法	住友金属鉱山株式会社	51	電池の分離方法	パナソニックIPマネジメント株式会社
23	リン及びノ又はフッ素の除去方法、並びに、有価金属の回収方法	住友金属鉱山株式会社	52	ジルコニウム抽出剤及びジルコニウム抽出方法	国立大学法人九州大学
24	燃料電池から貴金属を連続抽出するためのシステム	ピーエーエスエフ コーポレーション	53	全固体電池の製造方法	トヨタ自動車株式会社
25	金属硫化物の生成反応の制御方法	住友金属鉱山株式会社	54	使用済みリチウムイオン電池の処理方法	三菱マテリアル株式会社
26	リチウムイオン二次電池の正極からの有価物の回収方法	日産自動車株式会社	55	車両用の二次電池の再利用方法	プライムアースEVエナジー株式会社
27	廃リチウムイオン電池の処理方法及びその処理システム	太平洋セメント株式会社	56	金属マンガンの製造方法	JFEスチール株式会社
28	新規ホスホニウムイミド化合物、リチウムイオン捕捉剤およびリチウムイオン回収方法	大阪瓦斯株式会社	57	全固体電池の処理方法	トヨタ自動車株式会社
29	廃ニッケル水素電池からの有価金属の回収方法	住友金属鉱山株式会社			

以下23点省略