

登録特許一覧 (2011.11.1 ~ 2012.4.30)

| 発明の名称 | 出願日 | 登録日 | 登録番号 | 公報発行日 | 発明者 |
|-------------------------------------|------------|------------|---------|------------|---|
| 円筒型蓄電池 | 1999.12.03 | 2011.11.04 | 4852779 | 2012.01.11 | 久井 真 |
| 鉛蓄電池用極板集電体の製造方法 | 2005.04.06 | 2011.11.04 | 4852869 | 2012.01.11 | 藤原義臣 |
| 電池バック | 2006.03.03 | 2011.11.04 | 4855104 | 2012.01.18 | 殿西雅光 |
| リテナーゲルハイブリッドシール 型鉛蓄電池の製造方法 | 2001.04.16 | 2011.11.11 | 4857481 | 2012.01.18 | 塩見正昭 |
| 二次電池の過放電保護回路 | 2005.10.07 | 2011.11.11 | 4857701 | 2012.01.18 | 服部直樹, 太田浩司, 西山伸久 |
| リチウムイオン伝導性固体電解質成 型体の製造方法 | 2001.07.06 | 2011.11.11 | 4859007 | 2012.01.18 | 佐々木秀樹, 稲田太郎, 高田和典, 渡辺 遵, 菅野了次, 近藤繁雄, 梶山亮尚 |
| 密閉型二次電池 | 2000.08.08 | 2011.11.18 | 4862211 | 2012.01.25 | 七元克哉 |
| 鉛蓄電池 | 2000.10.18 | 2011.11.18 | 4862213 | 2012.01.25 | 藤原義臣 |
| 電池 | 2004.07.20 | 2011.11.18 | 4862249 | 2012.01.25 | 鈴木 勲, 向井 寛, 平田 稔, 根本聖治, 松原岳人, 下藪武司 |
| スタック型燃料電池発電装置 | 2005.05.27 | 2011.11.18 | 4863099 | 2012.01.25 | 奥山良一, 山本好浩, 芦田勝二 |
| 非水電解質二次電池 | 2004.11.26 | 2011.11.25 | 4867161 | 2012.02.01 | 上坊泰史 |
| 非水電解質電池 | 2005.11.15 | 2011.11.25 | 4868350 | 2012.02.01 | 中川裕江, 藤野有希子, 小園 卓, 片山禎弘, 温田敏之, 松本 一, 柴部比夏里, 辰巳国昭 |
| 電池 | 2004.10.05 | 2011.12.02 | 4872205 | 2012.02.08 | 向井 寛, 鈴木 勲, 平田 稔, 根本聖治, 下藪武司, 松原岳人 |
| 密閉型鉛蓄電池 | 2000.08.28 | 2011.12.09 | 4876302 | 2012.02.15 | 植村敦司, 鈴木基行 |
| 蓄電池用極板格子製造装置 | 2001.04.24 | 2011.12.09 | 4876328 | 2012.02.15 | 鎌田 彰 |
| リチウム二次電池用活物質, その製 造方法およびリチウム二次電池 | 2008.09.30 | 2011.12.09 | 4877660 | 2012.02.15 | 遠藤大輔, 安富実希, 片山禎弘, 温田敏之 |
| 放電灯 | 2000.05.26 | 2011.12.09 | 4879383 | 2012.02.22 | 竹治弥三郎, 谷口晋史 |
| ブラシ付きモーター | 2001.09.10 | 2011.12.16 | 4882189 | 2012.02.22 | 宮本慎一, 安井 正 |
| 紫外光洗浄装置 | 2009.05.11 | 2011.12.16 | 4883133 | 2012.02.22 | 細谷浩二, 坂元弘実 |
| シール形鉛蓄電池 | 2001.09.14 | 2011.12.22 | 4887590 | 2012.02.29 | 豊田 泰 |
| 鉛蓄電池 | 2000.10.20 | 2011.12.22 | 4891474 | 2012.03.07 | 鎌田 彰, 西盛嘉人 |
| 電池 | 2000.07.26 | 2012.01.06 | 4892773 | 2012.03.07 | 小島哲三, 下藪武司, 松原岳人, 胸永訓良 |
| 非水電解質二次電池 | 2006.02.06 | 2012.01.06 | 4893003 | 2012.03.07 | 宮坂花子, 井口隆明, 倉富純一, 森 澄男, 河野健次 |

| 発明の名称 | 出願日 | 登録日 | 登録番号 | 公報発行日 | 発明者 |
|--|------------|------------|---------|------------|---|
| 非水電解質二次電池 | 2006.03.17 | 2012.01.06 | 4893038 | 2012.03.07 | 森 澄男, 西江勝志, 上田純也, 加古智典 |
| 鉛蓄電池の良否判定方法および良否判定装置 | 2006.01.16 | 2012.01.06 | 4893312 | 2012.03.07 | 角谷賢治, 堀 高宏, 深尾保文 |
| 燃料電池システム | 2003.07.25 | 2012.01.06 | 4894128 | 2012.03.14 | 渡邊 勉, 中村 知, 富士松将克, 元井昌司, 奥山良一 |
| 水素吸蔵合金電極とその製造方法およびニッケル水素蓄電池 | 2004.04.23 | 2012.01.06 | 4894132 | 2012.03.14 | 岡部一弥, 坂本晃一, 森 啓晃, 古川健吾, 温田敏之 |
| 液体燃料形燃料電池 | 2004.03.29 | 2012.01.06 | 4894261 | 2012.03.14 | 奥山良一, 元井昌司, 藤田幸雄, 野村栄一 |
| パッシブ型水素製造装置およびそれを用いたパッケージ型燃料電池発電装置 | 2006.07.21 | 2012.01.06 | 4894385 | 2012.03.14 | 奥山良一, 山本好浩, 芦田勝二 |
| 鉛蓄電池および鉛蓄電池用負極 | 2005.08.23 | 2012.01.13 | 4899378 | 2012.03.21 | 元井郁美 |
| 電池装置 | 2009.11.16 | 2012.01.13 | 4900454 | 2012.03.21 | 村井哲也 |
| 電池 | 2000.09.13 | 2012.01.20 | 4904618 | 2012.03.28 | 小暮正紀 |
| 鉛蓄電池の製造方法 | 2002.12.09 | 2012.01.20 | 4904658 | 2012.03.28 | 塩見正昭 |
| 紫外線照射装置およびその調整方法 | 2006.10.17 | 2012.01.20 | 4905049 | 2012.03.28 | 長谷川豊 |
| 電池パック | 2001.09.26 | 2012.01.20 | 4908703 | 2012.04.04 | 吉村公志 |
| アルカリ蓄電池およびアルカリ蓄電池用ニッケル電極, ニッケル電極用活物質粉末 | 2002.02.25 | 2012.01.20 | 4908716 | 2012.04.04 | 初代香織, 児玉充浩, 落合誠二郎, 綿田正治 |
| フィルムパッケージ電池 | 2000.09.13 | 2012.01.27 | 4910229 | 2012.04.04 | 野田智彦 |
| 非水電解質二次電池 | 2000.09.28 | 2012.01.27 | 4910230 | 2012.04.04 | 亘 幸洋 |
| 二次電池装置 | 2001.02.02 | 2012.01.27 | 4910234 | 2012.04.04 | 梅原雄一, 西山浩一 |
| 固体高分子形燃料電池用触媒層およびそれを備えた固体高分子形燃料電池 | 2005.05.12 | 2012.01.27 | 4910305 | 2012.04.04 | 安永好伸 |
| 電池 | 2009.10.16 | 2012.01.27 | 4911214 | 2012.04.04 | 下藪武司, 小島哲三, 胸永訓良, 松原岳人 |
| 雰囲気情報の表示方法, 雰囲気情報通信端末, ならびにそれを備えた雰囲気情報通信システム | 2006.09.22 | 2012.01.27 | 4913515 | 2012.04.11 | 梶村正俊, 竹石文彦, 山田一郎, 本橋洋介, 志村 誠, ジャン・ジャック・ドロネー |
| マニホールド構造 | 2009.10.27 | 2012.02.03 | 4918126 | 2012.04.18 | 佐野利夫, 齋藤憲一, 長 拓治, 山崎俊祐 |
| 非水電解質二次電池 | 2005.10.06 | 2012.02.03 | 4918243 | 2012.04.18 | 穴見啓介, 青木 卓 |
| 非水電解質二次電池およびその製造方法 | 2001.02.01 | 2012.02.17 | 4923324 | 2012.04.25 | 船引厚志 |
| 電池 | 2003.05.16 | 2012.02.17 | 4923377 | 2012.04.25 | 田中裕幸 |

| 発明の名称 | 出願日 | 登録日 | 登録番号 | 公報発行日 | 発明者 |
|--|------------|------------|---------|------------|---|
| 密閉形蓄電池 | 2004.05.28 | 2012.02.17 | 4923389 | 2012.04.25 | 黒葛原実, 田中俊樹, 押谷政彦 |
| 鉛蓄電池 | 2004.10.27 | 2012.02.17 | 4923574 | 2012.04.25 | 船戸貴之, 山下順平 |
| アルカリ亜鉛蓄電池用セパレータと これを用いたアルカリ亜鉛蓄電池 | 2008.04.25 | 2012.02.17 | 4924528 | 2012.04.25 | 藤田幸雄, 温田敏之, 山根三男 |
| 非水電解液二次電池の製造方法 | 2003.11.18 | 2012.02.17 | 4924860 | 2012.04.25 | 小東朋子 |
| チオリン酸リチウム鉄化合物, その 製造方法および該化合物を用いたり チウム電池 | 2001.03.27 | 2012.02.17 | 4924963 | 2012.04.25 | 高口 勝, 高田和典, 近藤繁雄, 梶山亮尚, 稲田太郎, 渡辺 遵 |
| 制御弁式鉛蓄電池 | 2000.10.19 | 2012.02.24 | 4929524 | 2012.05.09 | 北條英次 |
| 鉛蓄電池用格子の製造方法 | 2003.08.08 | 2012.02.24 | 4929558 | 2012.05.09 | 藤原義臣 |
| リチウムイオン二次電池 | 2004.10.29 | 2012.02.24 | 4929580 | 2012.05.09 | 藤井明博, 稲益徳雄, 温田敏之 |
| 密閉形アルカリ蓄電池およびその複 数個で構成した組電池 | 2005.08.22 | 2012.02.24 | 4930674 | 2012.05.16 | 森 啓晃, 坂本晃一, 坂東寿則, 古川健吾, 岡部一弥, 井土秀一 |
| 燃料電池用電極の製造方法 | 1999.12.09 | 2012.02.24 | 4934240 | 2012.05.16 | 人見周二 |
| 電池パック | 2000.10.06 | 2012.03.02 | 4938166 | 2012.05.23 | 牧 孝雄 |
| 非水電解質二次電池 | 2005.10.06 | 2012.03.09 | 4940617 | 2012.05.30 | 森 澄男, 西江勝志, 上田純也 |
| 電気化学デバイス用電極材料および その製造方法, ならびに, 電気化学 デバイス用電極および電気化学デバ イス | 2004.07.28 | 2012.03.09 | 4941623 | 2012.05.30 | 遠藤大輔, 稲益徳雄, 温田敏之 |
| 感情の判別方法, 感情判別装置, 雰 囲気情報通信端末 | 2006.09.22 | 2012.03.09 | 4941966 | 2012.05.30 | 梶村正俊, 竹石文彦, 山田一郎, 志村 誠, 本橋洋介, ジャン・ジ ャック・ドロネー |
| 電池パック | 2001.08.29 | 2012.03.09 | 4943602 | 2012.05.30 | 小島淳史, 小林 稔 |
| アルカリ蓄電池用ニッケル電極およ びそれを用いた蓄電池 | 2004.09.21 | 2012.03.09 | 4944370 | 2012.05.30 | 初代香織, 片山禎弘, 清宮達也, 大坪重信 |
| 回転プラグを備えた機器 | 2007.04.02 | 2012.03.16 | 4946577 | 2012.06.06 | 石丸智之 |
| 回転プラグを備えた機器 | 2007.07.31 | 2012.03.16 | 4946700 | 2012.06.06 | 石丸智之 |
| 独立型水素製造システム | 2005.12.13 | 2012.03.16 | 4947338 | 2012.06.06 | 奥山良一, 山本好浩, 芦田勝二 |
| 蓄電池 | 2004.05.14 | 2012.03.23 | 4951843 | 2012.06.13 | 比嘉直樹 |
| 非水電解質電池 | 2003.11.21 | 2012.03.23 | 4951855 | 2012.06.13 | 中川裕江, 温田敏之, 藤本有紀 |
| 全固体リチウム二次電池 | 2001.08.23 | 2012.03.23 | 4953406 | 2012.06.13 | 佐々木秀樹, 高田和典, 近藤繁雄, 渡辺 遵, 佐々木高義, 稲田太郎, 梶山亮尚 |
| 密閉形電池および密閉形電池の製造 方法 | 2000.06.15 | 2012.03.30 | 4956854 | 2012.06.20 | 野阪武義, 河野健次, 西村雄一郎 |

| 発明の名称 | 出願日 | 登録日 | 登録番号 | 公報発行日 | 発明者 |
|---|------------|------------|---------|------------|------------------------------|
| リチウム二次電池用正極活物質およびリチウム二次電池 | 2002.11.21 | 2012.03.30 | 4956883 | 2012.06.20 | 塩崎竜二, 藤井明博, 岡部一弥, 温田敏之 |
| Al含有チタン酸リチウムからなるリチウムイオン電池用活物質およびリチウムイオン電池 | 2006.03.22 | 2012.03.30 | 4957911 | 2012.06.20 | 遠藤大輔, 稲益徳雄, 温田敏之, 片山禎弘 |
| Mg含有チタン酸リチウムからなるリチウムイオン電池用活物質およびリチウムイオン電池 | 2006.03.22 | 2012.03.30 | 4957912 | 2012.06.20 | 遠藤大輔, 稲益徳雄, 温田敏之, 片山禎弘 |
| 燃料電池発電装置 | 2005.12.13 | 2012.03.30 | 4958058 | 2012.06.20 | 奥山良一, 山本好浩, 芦田勝二 |
| 水素製造装置 | 2005.12.13 | 2012.03.30 | 4958059 | 2012.06.20 | 奥山良一, 山本好浩, 芦田勝二 |
| 非水電解質二次電池 | 2001.02.21 | 2012.04.06 | 4961654 | 2012.06.27 | 岡田幹雄, 安田秀雄 |
| 放電ランプ | 2001.03.21 | 2012.04.06 | 4961655 | 2012.06.27 | 竹治弥三郎, 谷口晋史 |
| テープおよび電池 | 2005.12.08 | 2012.04.06 | 4961737 | 2012.06.27 | 奥田守彦 |
| 非水電解質二次電池 | 2005.03.02 | 2012.04.06 | 4963793 | 2012.06.27 | 羽隅 毅 |
| 非水電解質二次電池 | 2002.10.28 | 2012.04.06 | 4965790 | 2012.07.04 | 田 渕 徹 |
| 非水電解質電池 | 2003.12.05 | 2012.04.13 | 4967216 | 2012.07.04 | 吉田浩明, 今村文隆 |
| 密閉形蓄電池 | 2004.01.30 | 2012.04.13 | 4967219 | 2012.07.04 | 黒葛原実, 児玉充浩, 田中俊樹 |
| アルカリ二次電池用負極板およびその負極板を適用したアルカリ二次電池 | 2004.11.30 | 2012.04.13 | 4967229 | 2012.07.04 | 金本 学, 児玉充浩, 田中俊樹, 黒葛原実 |
| 非水電解質電気化学セル用活物質およびその製造方法ならびにそれを備えた非水電解質電気化学セル | 2006.01.27 | 2012.04.13 | 4967352 | 2012.07.04 | 藤野有希子, 田 渕 徹, 稲益徳雄 |
| 鉛蓄電池用格子体の製造方法 | 2000.10.30 | 2012.04.20 | 4972818 | 2012.07.11 | 渡辺 仁 |
| 非水電解質電池 | 2005.11.22 | 2012.04.20 | 4972915 | 2012.07.11 | 中川裕江, 小園 卓, 温田敏之 |
| 非水電解質電池 | 1998.08.07 | 2012.04.20 | 4975202 | 2012.07.11 | 井上剛文, 北野真也, 吉田浩明 |
| 密閉形電池とその製造方法および密閉形電池の複数個で構成した組電池 | 2004.11.30 | 2012.04.27 | 4977951 | 2012.07.18 | 岡部一弥, 横田智士, 板垣貴浩, 岸本知徳, 井土秀一 |
| 電流制限部材および該電流制限部材を備える電池パック | 2007.03.20 | 2012.04.27 | 4979422 | 2012.07.18 | 河原武志 |