

登録特許公報一覧 (2012.11.1 ~ 2013.4.30)

| 発明の名称 | 出願日 | 登録日 | 登録番号 | 公報発行日 | 発明者 |
|--|------------|------------|---------|------------|-------------------------------------|
| 水素吸蔵合金とその製造方法、および二次電池 | 2006.08.24 | 2012.11.02 | 5119551 | 2013.01.16 | 尾崎哲也, 境 哲男, 金本 学, 掛谷忠司, 黒葛原実, 綿田正治 |
| ニッケル水素電池 | 2005.07.04 | 2012.11.02 | 5119577 | 2013.01.16 | 森 啓晃, 坂本晃一, 坂東寿則, 岡部一弥 |
| ニッケル水素電池およびその製造方法 | 2005.07.04 | 2012.11.02 | 5119578 | 2013.01.16 | 坂本晃一, 坂東寿則, 森 啓晃, 岡部一弥 |
| 鉛蓄電池の格子体 | 2005.10.28 | 2012.11.02 | 5119586 | 2013.01.16 | 藤原義臣 |
| 非水電解液二次電池 | 2006.01.10 | 2012.11.02 | 5119594 | 2013.01.16 | 和田 隆 |
| 電池を用いた組電池 | 2006.03.17 | 2012.11.09 | 5124963 | 2013.01.23 | 小島哲三, 隄 雅和, 吉竹伸介, 佐々木丈 |
| 非水電解質二次電池 | 2006.10.10 | 2012.11.09 | 5125050 | 2013.01.23 | 和田 隆 |
| 非水電解質電池およびその製造方法 | 2008.02.04 | 2012.11.09 | 5125559 | 2013.01.23 | 中川裕江, 藤野有希子, 柴田洋平, 稲益徳雄, 温田敏之 |
| 電池パックの製造方法 | 2001.09.03 | 2012.11.09 | 5128739 | 2013.01.23 | 殿西雅光, 青山 稔, 藪野健次 |
| ラムスデライト型結晶構造を有するリチウムクロムチタン酸化物からなるリチウム二次電池用電極活物質, その製造方法, および該酸化物を用いたリチウム二次電池 | 2001.07.25 | 2012.11.16 | 5131887 | 2013.01.30 | 佐々木秀樹, 高田和典, 近藤繁雄, 渡辺 遵, 梶山亮尚, 稲田太郎 |
| 電池パック | 2007.05.22 | 2012.11.16 | 5132990 | 2013.01.30 | 殿西雅光 |
| 非水電解質二次電池 | 2006.11.02 | 2012.11.22 | 5135764 | 2013.02.06 | 近藤篤郎 |
| 電池および電池の製造方法 | 2007.03.29 | 2012.11.22 | 5135847 | 2013.02.06 | 伊藤裕一 |
| バラスト水処理用の膜処理設備 | 2009.12.07 | 2012.11.22 | 5137935 | 2013.02.06 | 佐野利夫, 齋藤憲一, 長 拓治, 山崎俊祐 |
| 非水電解質二次電池用正極活物質およびそれを用いた非水電解質二次電池 | 2007.03.28 | 2012.12.07 | 5145745 | 2013.02.13 | 藤井明博, 安永好伸, 稲益徳雄, 温田敏之 |
| 組電池用スペーサーおよびそれを用いた組電池 | 2008.05.09 | 2012.12.07 | 5146092 | 2013.02.20 | 隄 雅和, 吉竹伸介, 佐々木丈 |
| 鉛蓄電池 | 2009.05.21 | 2012.12.07 | 5146405 | 2013.02.20 | 大角重治, 大前孝夫, 石本信二 |
| 水素吸蔵合金, 水素吸蔵合金電極, 二次電池, および水素吸蔵合金の製造方法 | 2006.08.11 | 2012.12.07 | 5146934 | 2013.02.20 | 金本 学, 掛谷忠司, 黒葛原実, 綿田正治, 境 哲男, 尾崎哲也 |
| 無声放電ランプ | 2003.05.21 | 2012.12.07 | 5148803 | 2013.02.20 | 坂元弘実, 江崎真伍 |
| 電磁接触器の電磁コイル駆動回路 | 2007.12.25 | 2012.12.14 | 5152566 | 2013.02.27 | 白石剛之 |

| 発明の名称 | 出願日 | 登録日 | 登録番号 | 公報発行日 | 発明者 |
|--|------------|------------|---------|------------|--|
| 水系リチウム二次電池 | 2007.10.12 | 2012.12.14 | 5154885 | 2013.02.27 | 岡田重人, 劉 曉紅, 齊藤太志, 趙 巍麗, 土井貴之, 山木準一, 岡部一弥, 稲益徳雄, 温田敏之 |
| 電池 | 2001.01.31 | 2012.12.21 | 5157027 | 2013.03.06 | 小島哲三, 下藪武司, 松原岳人, 胸永訓良 |
| 密閉形電池およびその製造方法なら びに密閉形電池の複数個で構成した 組電池およびその製造方法 | 2005.07.22 | 2012.12.21 | 5157049 | 2013.03.06 | 岡部一弥, 板垣貴浩, 横田智士, 岸本知徳, 井土秀一, 押谷政彦, 森 啓晃, 坂本晃一 |
| 非水電解質二次電池 | 2005.12.07 | 2012.12.21 | 5157062 | 2013.03.06 | 佐々木丈 |
| 非水電解質電池 | 2006.08.25 | 2012.12.21 | 5157107 | 2013.03.06 | 中川裕江, 藤野有希子, 片山禎弘, 温田敏之 |
| 非水電解質電池を複数個用いた組電 池 | 2007.03.13 | 2012.12.21 | 5157202 | 2013.03.06 | 平田 稔, 望月智匡, 中本武志 |
| 電池 | 2007.03.28 | 2012.12.21 | 5157214 | 2013.03.06 | 奥谷 仰, 團野浩之, 奥田守彦 |
| 非水電解質電池 | 2007.11.21 | 2012.12.21 | 5159268 | 2013.03.06 | 小園 卓, 大久保和紗, 片山禎弘, 温田敏之 |
| 非水電解質二次電池 | 2006.03.10 | 2012.12.21 | 5160744 | 2013.03.13 | 村井哲也, 亘 幸洋 |
| リチウムリン酸遷移金属化合物とカ ーボンとの混合物, それを備えた電 極, その電極を備えた電池, その混 合体の製造方法, および電池の製造 方法 | 2007.04.13 | 2012.12.28 | 5162945 | 2013.03.13 | 安永好伸, 藤井明博, 稲益徳雄, 温田敏之 |
| 電池およびその製造方法 | 2010.05.10 | 2012.12.28 | 5163688 | 2013.03.13 | 胸永訓良, 鈴木 勲, 根本聖治, 松原岳人, 平田 稔 |
| 電池およびこの電池の製造方法 | 2000.12.08 | 2013.01.11 | 5167565 | 2013.03.21 | 吉田浩明, 井上剛文, 宮永直澄, 今村文隆 |
| 非水電解質二次電池 | 2006.06.30 | 2013.01.11 | 5167598 | 2013.03.21 | 青木寿之, 佐々木丈, 和田 隆, 手嶋 稔 |
| 非水電解質二次電池 | 2007.07.27 | 2013.01.11 | 5167713 | 2013.03.21 | 手嶋 稔, 森 澄男, 北野真也 |
| 電池 | 2005.10.06 | 2013.01.11 | 5168770 | 2013.03.27 | 児玉充浩, 田中俊樹, 金本 学, 落合誠二郎, 黒葛原実 |
| 鉛蓄電池用正極集電体 | 2006.09.29 | 2013.01.11 | 5168904 | 2013.03.27 | 栗澤 勇 |
| 蓄電池 | 2007.03.28 | 2013.01.11 | 5168975 | 2013.03.27 | 長谷川隆 |
| 蓄電池用ラック | 2007.04.19 | 2013.01.11 | 5169001 | 2013.03.27 | 塩見友邦, 野呂田賢, 細見利治 |
| 組電池監視装置および組電池用配線 の断線検出方法 | 2008.05.28 | 2013.01.11 | 5169491 | 2013.03.27 | 胡内勝也, 水田芳彦 |

| 発明の名称 | 出願日 | 登録日 | 登録番号 | 公報発行日 | 発明者 |
|---------------------------------|------------|------------|---------|------------|---|
| リチウムイオン電池 | 2010.05.25 | 2013.01.11 | 5170161 | 2013.03.27 | 野阪武義, 米田竜昇, 温田敏之 |
| 密閉型蓄電池 | 2007.08.20 | 2013.01.18 | 5176427 | 2013.04.03 | 中村 純, 田中俊樹, 黒葛原実 |
| 電池パック | 2007.10.18 | 2013.01.18 | 5179140 | 2013.04.10 | 濱野晃史, 横田雅博 |
| 非水電解液およびこれを備えた電池 | 2006.05.15 | 2013.01.25 | 5182462 | 2013.04.17 | 中川裕江, 片山禎弘, 温田敏之 |
| 鉛蓄電池用負極集電体および該集電体を用いた鉛蓄電池の製造方法 | 2006.09.11 | 2013.01.25 | 5182464 | 2013.04.17 | 鈴木基行, 齋藤和馬 |
| 制御弁式鉛蓄電池の製造方法 | 2007.02.16 | 2013.01.25 | 5182467 | 2013.04.17 | 齋藤和馬, 平川憲治 |
| 正極活物質および非水電解質電池 | 2008.06.17 | 2013.01.25 | 5182626 | 2013.04.17 | 河本真理子, 安永好伸, 田渕 徹, 稲益徳雄, 温田敏之 |
| 光源装置 | 2008.04.24 | 2013.02.15 | 5195750 | 2013.05.15 | 川田 弘 |
| 非水電解質電池 | 2008.03.25 | 2013.02.22 | 5200613 | 2013.06.05 | 藤野有希子, 藤井明博, 河本真理子, 中川裕江, 稲益徳雄, 温田敏之 |
| 密閉式電池の製造方法 | 2006.04.26 | 2013.03.01 | 5205710 | 2013.06.05 | 西江勝志, 北野真也 |
| 電池 | 2007.03.09 | 2013.03.01 | 5205775 | 2013.06.05 | 平田 稔, 鈴木 勲, 中本武志 |
| 電池および電池の製造法 | 2007.04.17 | 2013.03.01 | 5205790 | 2013.06.05 | 鈴木 勲, 根本聖治, 平田 稔 |
| 積層式極群を備えた電池 | 2009.12.08 | 2013.03.01 | 5206657 | 2013.06.12 | 新井盛勝, 中込達治, 稲益徳雄, 温田敏之 |
| リチウム二次電池用活物質, リチウム二次電池およびその製造方法 | 2011.02.28 | 2013.03.01 | 5207151 | 2013.06.12 | 遠藤大輔, 安富実希, 片山禎弘, 温田敏之 |
| リチウム二次電池用活物質, リチウム二次電池およびその製造方法 | 2011.02.28 | 2013.03.01 | 5207152 | 2013.06.12 | 遠藤大輔, 安富実希, 片山禎弘, 温田敏之 |
| 鉛蓄電池の製造方法 | 2007.12.26 | 2013.03.08 | 5211681 | 2013.06.12 | 中村 拓 |
| 水素吸蔵合金およびニッケル水素蓄電池 | 2006.12.28 | 2013.03.08 | 5213214 | 2013.06.19 | 金本 学, 掛谷忠司, 黒葛原実, 綿田正治, 尾崎哲也, 境 哲男 |
| 非水電解質電池 | 2004.10.22 | 2013.03.08 | 5214088 | 2013.06.19 | 小園 卓, 中川裕江, 稲益徳雄, 温田敏之 |
| 電池 | 2007.03.13 | 2013.03.15 | 5217192 | 2013.06.19 | 伊藤 瞬, 望月智匡, 胸永訓良 |
| 非水電解質二次電池 | 2007.07.30 | 2013.03.15 | 5217281 | 2013.06.19 | 山手茂樹, 田中一郎, 山福太郎, 行本和紗, 小園 卓, 船引厚志, 片山禎弘, 温田敏之 |
| リチウム二次電池用活物質およびリチウム二次電池 | 2007.11.12 | 2013.03.15 | 5217372 | 2013.06.19 | 遠藤大輔, 安富実希, 片山禎弘, 温田敏之 |
| ニッケル水素蓄電池 | 2008.09.17 | 2013.03.15 | 5217826 | 2013.06.19 | 金本 学, 尾崎哲也, 綿田正治 |

| 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 | 2011.04.06 | 2013.03.15 | 5218589 | 2013.06.26 | 田淵 徹 |
| 誘電体バリア放電ランプおよびランプユニット | 2011.03.08 | 2013.03.15 | 5218877 | 2013.06.26 | 畑瀬和也, 片桐 毅, 細谷浩二 |
| アルカリ蓄電池 | 2008.07.29 | 2013.03.15 | 5218900 | 2013.06.26 | 掛谷忠司, 落合誠二郎, 川部佳照, 綿田正治, 森下正典, 境 哲男 |
| イオン性ポリマー, ならびに, これを用いた電解質および電気化学デバイス | 2007.02.08 | 2013.03.15 | 5220323 | 2013.06.26 | 大野弘幸, 松見紀佳, 菅井一紀 |
| 鉛蓄電池 | 2007.12.21 | 2013.03.22 | 5223327 | 2013.06.26 | 塩田匡史 |
| 非水電解質二次電池 | 2006.04.19 | 2013.03.22 | 5224081 | 2013.07.03 | 北野真也, 穴見啓介, 石川雅健 |
| 組電池の電池管理装置 | 2007.12.27 | 2013.03.22 | 5224095 | 2013.07.03 | 中村将司 |
| 非水電解質二次電池 | 2007.02.23 | 2013.03.22 | 5224158 | 2013.07.03 | 山手茂樹, 稲益徳雄, 温田敏之 |
| ニッケル水素蓄電池 | 2008.01.07 | 2013.03.22 | 5224581 | 2013.07.03 | 尾崎哲也, 金本 学, 掛谷忠司, 黒葛原実, 綿田正治, 境 哲男 |
| リチウムイオン二次電池 | 2007.07.31 | 2013.03.29 | 5228393 | 2013.07.03 | 山福太郎, 船引厚志, 小園 卓, 山手茂樹, 鋤納功治, 行本和紗, 片山禎弘, 温田敏之 |
| 液体燃料直接供給型燃料電池システム | 2005.10.27 | 2013.04.19 | 5245194 | 2013.07.24 | 佐野利夫, 石丸文也 |
| 非水電解質二次電池 | 2006.03.29 | 2013.04.19 | 5245203 | 2013.07.24 | 青木寿之, 佐々木丈, 和田 隆, 手嶋 稔 |
| 電池 | 2007.06.22 | 2013.04.19 | 5245300 | 2013.07.24 | 隄 雅和, 吉竹伸介, 佐々木丈 |
| 鉛蓄電池 | 2007.09.11 | 2013.04.19 | 5245335 | 2013.07.24 | 大崎 信, 梅谷博文, 北條英次, 中山恭秀, 藤本直生 |
| 非水電解質電池 | 2007.11.27 | 2013.04.19 | 5245373 | 2013.07.24 | 中川裕江, 藤野有希子, 稲益徳雄, 温田敏之 |
| 電池 | 2008.05.23 | 2013.04.19 | 5245536 | 2013.07.24 | 上田純也, 牛嶋 修, 増田英樹 |
| 鉛蓄電池の製造装置 | 2001.05.14 | 2013.04.19 | 5248726 | 2013.07.31 | 川原和八, 中村憲治, 久井 真 |
| 非水電解質二次電池 | 2006.07.28 | 2013.04.26 | 5250948 | 2013.07.31 | 安永好伸, 稲益徳雄, 藤井明博, 温田敏之 |