1. **小川 以勢雄, 高麗 寛紀 :** 二酸化炭素から一酸化炭素を製造する方法と装置, 特願2004-110489 (2004年4月), 特開2005-289773 (2005年10月), .
2. **高麗 寛紀, 五十嵐 喜雄, 延嶋 浩文, 目時 聡 :** 殺菌性ピリジン化合物の製造方法, 特願2004-142749 (2004年5月), 特開2005-162731 (2005年6月), 特許第4381220号 (2009年10月).
3. **高麗 寛紀, 五十嵐 喜雄, 延嶋 浩文, 目時 聡 :** 殺菌性ピリジン化合物, 特願2004-142788 (2004年5月), 特開2005-325036 (2005年11月), 特許第4381221号 (2009年10月).
4. **高麗 寛紀, 五十嵐 喜雄, 延嶋 浩文 :** 抗微生物活性を有する二環性ピリジニウム塩の製造方法, 特願2004-142829 (2004年5月), 特開2005-325037 (2005年11月), .
5. **村上 理一, 林 澈文, 林 祐輔 :** 2Hダイヤモンド薄膜とそのカルボキシル化薄膜ならびに該薄膜を用いる網の基保有物質チップ, 特願2004-172795 (2004年6月), .
6. **高麗 寛紀, 五十嵐 喜雄, 延嶋 浩文, 目時 聡 :** 殺菌性ピリジン化合物, 特願2004-180648 (2004年6月), 特開2006-1889 (2006年1月), 特許第4152353号 (2008年7月).
7. **高麗 寛紀, 五十嵐 喜雄, 延嶋 浩文 :** 抗菌防黴性組成物, 特願2004-199007 (2004年7月), 特開2006-22013 (2006年1月), .
8. **高麗 寛紀, 五十嵐 喜雄, 延嶋 浩文 :** 工業用殺菌剤, 特願2004-199008 (2004年7月), 特開2006-22014 (2006年1月), .
9. **高麗 寛紀, 五十嵐 喜雄, 延嶋 浩文 :** 微生物防除剤, 特願2004-199763 (2004年7月), 特開2006-22022 (2006年1月), .
10. **高麗 寛紀, 五十嵐 喜雄, 延嶋 浩文 :** 抗菌性洗剤組成物, 特願2004-199009 (2004年7月), 特開2006-22140 (2006年1月), .
11. **高麗 寛紀, 五十嵐 喜雄, 延嶋 浩文 :** 水系中のレジオネラ属細菌の除菌方法, 特願2004-200769 (2004年7月), 特開2006-21105 (2006年1月), 特許第4244332号 (2004年7月).
12. **高麗 寛紀, 五十嵐 喜雄, 延嶋 浩文 :** 藻類防除剤および藻類防除方法, 特願2004-200770 (2004年7月), 特開2006-22031 (2006年1月), .
13. **高麗 寛紀, 五十嵐 喜雄, 延嶋 浩文 :** 無臭性防蟻剤, 特願2004-200771 (2004年7月), 特開2006-22032 (2006年1月), .
14. **高麗 寛紀, 五十嵐 喜雄, 延嶋 浩文 :** 抗菌·防黴性樹脂組成物, 特願2004-201726 (2004年7月), 特開2006-22217 (2006年1月), .
15. **高麗 寛紀, 五十嵐 喜雄, 延嶋 浩文 :** 消臭性吸水性樹脂組成物, 特願2004-201727 (2004年7月), 特開2006-22218 (2006年1月), .
16. **高麗 寛紀, 五十嵐 喜雄, 延嶋 浩文 :** 銅防食剤および銅防食方法, 特願2004-203409 (2004年7月), 特開2006-22391 (2006年1月), 特許第4113862号 (2008年4月).
17. **高麗 寛紀, 五十嵐 喜雄, 延嶋 浩文 :** 原虫類の殺滅·消毒剤, 特願2004-203410 (2004年7月), 特開2006-22069 (2006年1月), .
18. **高麗 寛紀, 五十嵐 喜雄, 延嶋 浩文 :** 便器清浄剤および便器清浄方法, 特願2004-203411 (2004年7月), 特開2006-22067 (2006年1月), .
19. **高麗 寛紀, 五十嵐 喜雄, 延嶋 浩文 :** 工業用殺菌剤, 特願2004-224952 (2004年7月), 特開2006-45074 (2006年2月), .
20. **吉田 徹彦, 山田 喜直, 小林 菜穂子, 高麗 寛紀 :** 抗菌ペプチド及びその利用, 特願2004-224325 (2004年7月), 特開2006-45067 (2006年2月), .
21. **高麗 寛紀, 片岡 大也 :** 第四アンモニウム塩化合物及び抗菌剤, 特願2004-290749 (2004年9月), 特開2006-70010 (2006年3月), .
22. **多田 吉宏 :** 多孔質金属体およびその製造方法, 特願2005-043120 (2005年2月), .
23. **高麗 寛紀, 白井 昭博, 吉成 安純 :** ビス四級アンモニウム塩化合物およびその製造方法, 特願2005-104958 (2005年3月), 特開2006-151941 (2006年6月), .
24. **高麗 寛紀, 白井 昭博, 野々宮 正晃 :** ビス四級アンモニウム塩化合物およびその製造方法, 特願2005-104970 (2005年3月), 特開2006-151942 (2006年6月), .
25. **高麗 寛紀, 鈴江 宏範 :** セメント組成物，コンクリート組成物およびモルタル組成物, 特願2005-134460 (2005年5月), 特開2006-306689 (2006年11月), .
26. **板東 一宏, 高麗 寛紀, 前田 拓也, 長尾 浩志 :** 底面給液型植物育成装置, 特願2005-148237 (2005年5月), 特開2006-320281 (2006年11月), .
27. **板東 一宏, 河野 充憲, 高麗 寛紀, 前田 拓也, 長尾 浩志, 大和 巌 :** 培養液循環供給装置及び培養液循環供給用殺菌装置並びに培養液循環供給方法, 特願2005-148238 (2005年5月), 特開2006-320282 (2006年11月), .
28. **外輪 健一郎 :** 深溝型マイクロリアクタ, 特願2005-235852 (2005年8月), 特開2007-50320 (2007年3月), .
29. **森 健, 南川 慶二, 森 裕紀 :** アミド基含有高分子化合物およびその製造方法, 特願2005-317829 (2005年11月), .
30. **多田 吉宏, 高砂 知明 :** 金属繊維およびその製造方法, 特願2005-325635 (2005年11月), 特開2007-131908 (2007年5月), .
31. **安澤 幹人, 小出 崇志 :** 基材表面の改質方法および改質された表面を有する基材, 特願2006-548946 (2005年12月), 特開WO2006/064918 (2006年6月), 特許第4117356号 (2008年5月).
32. **安澤 幹人, 小出 崇志 :** 基材表面の改質方法，改質された表面を有する基材およびその製造方法, 特願2005-JP23177 (2005年12月), 特開WO2006/064918 (2006年6月), 特許第4117356号 (2008年5月).
33. **安澤 幹人, 古川 晋也 :** 管状デバイスおよび生体用センサ, 特願2006-032275 (2006年2月), .
34. **多田 吉宏 :** 多孔質金属体の製造方法，多孔質金属体および多孔質金属体構造物, 特願2007-503634 (2006年2月), 特開WO2006/087973 (2006年8月), 特許第4048251号 (2007年12月).
35. **安澤 幹人 :** 棒状デバイスおよび生体センサ, 特願2006-041358 (2006年2月), .
36. **杉山 茂, 二宮 航 :** 脱水素触媒及びその製造方法，並びに該触媒を用いた水素の製造, 特願2006-50436 (2006年2月), 特開2007-222856 (2007年9月), .
37. **平工 達也, 中谷 隆雄, 多田 吉宏 :** 吸音材及び吸音材の製造方法並びに吸音パネル, 特願2006-082534 (2006年3月), 特開2007-256750 (2007年10月), .
38. **森 健, 南川 慶二, 別府 卓 :** アミド基含有高分子化合物およびその製造方法, 特願PCT/JP2006/308986 (2006年4月), .
39. **中井 史郎, 森 康子, 安澤 幹人 :** アミノ酸修飾ー(γーポリグルタミン酸)またはその塩，およびこれらの用途, 特願2006-128657 (2006年5月), 特開2007-297559 (2007年11月), .
40. **安澤 幹人, 今井 信治 :** 線状デバイス, 特願10/544, 243 (2006年6月), 特開20070088208 (2007年4月), .
41. **安澤 幹人 :** マスキング方法, 特願2006-247936 (2006年9月), 特開2008-68188 (2008年3月), .
42. **安澤 幹人, 古川 晋也 :** 生体用デバイス，生体用デバイスの接触部構造および生体センサ, 特願2007 557887 (2007年2月), 特開WO2007/091633 (2007年8月), 特許第5162757号 (2012年12月).
43. **安澤 幹人, 市橋 誠 :** 磁性体結合ポリマー製凝集剤及びこれを用いた水の浄化方法, 特願2007-049127 (2007年2月), .
44. **高麗 寛紀, 住友 倫子 :** 抗ウイルス剤, 特願2007-053943 (2007年3月), 特開2008-214268 (2008年9月), .
45. **平工 達也, 中谷 隆雄, 多田 吉宏 :** 吸音材及び吸音材の製造方法並びに吸音パネル, 特願200710087881.5 (2007年3月), .
46. **平工 達也, 中谷 隆雄, 多田 吉宏 :** 吸音材及び吸音材の製造方法並びに吸音パネル, 特願07005918.3(EPC ) (2007年3月), .
47. **平工 達也, 中谷 隆雄, 多田 吉宏 :** 吸音材及び吸音材の製造方法並びに吸音パネル, 特願11/723850 (2007年3月), .
48. **安澤 幹人, 野本 信一 :** 撥水処理方法および撥水性シリカ層を有する基材, 特願2007- 78039 (2007年3月), 特開2008-237957 (2008年10月), 特許第5250813(P5250813)号 (2013年7月).
49. **多田 吉宏 :** 多孔質金属体の製造方法，多孔質金属体および多孔質金属体構造物, 特願PCT/JP2006/302344 (2007年7月), 特開US2008/0160336A1 (2008年7月), .
50. **杉山 茂, 二宮 航, 姫野 嘉之, 前原 桂子 :** 触媒およびその製造方法，ならびにアルケンの製造方法, 特願2007-209176 (2007年8月), 特開2009-39679 (2009年2月), .
51. **市橋 誠, 安澤 幹人 :** 磁性体凝集剤及び磁性体凝集剤の製造方法, 特願2007-279748 (2007年10月), .
52. **長宗 秀明 :** 二重標識融合PCRイムノクロマトグラフィー, 特願2008-005003 (2008年1月), 特開2009-165371 (2009年7月), 特許第5435687号 (2013年12月).
53. **市橋 誠, 安澤 幹人 :** 磁性体凝集剤，その製造方法，及び磁性体凝集剤を用いた水の浄化方法, 特願PCT/JP2008/53580 (2008年2月), 特開WO 2008105521 (2008年9月), .
54. **杉山 茂, 二宮 航, 姫野 嘉之, 安川 隼也, 前原 桂子 :** 乳酸塩からピルビン酸塩の製造法, 特願2008-176805 (2008年7月), 特開2010-13415 (2010年1月), .
55. **安澤 幹人, 古川 晋也 :** 生体用デバイス，生体用デバイスの接触部構造および生体センサ, 特願12/278,829 (2008年8月), 特開US2009/0069654 (2009年3月), .
56. **高麗 寛紀, 間世田 英明, 白井 昭博 :** ペプチド, 特願2009-65464 (2009年3月), 特開2009-254355 (2009年11月), .
57. **村上 理一, 戚 海文 :** 金属ナノ粒子層を挟んだ薄膜積層体, 特願2009-92037 (2009年4月), 特許第2010-241638号 (2010年10月).
58. **高麗 寛紀, 白井 昭博 :** 抗菌性モンモリロナイトおよびその製造法, 特願2009-189706 (2009年8月), 特開2011-42582 (2011年3月), .
59. **高麗 寛紀, 白井 昭博 :** 抗菌性・抗黴性ケイ酸アルミニウムおよびその製造方法, 特願2010-013162 (2010年1月), 特開2011-148754 (2011年8月), 特許第5542460号 (2014年5月).
60. **薮谷 智規 :** 目視蛍光分析用具及びそれを用いる微量重金属の分析方法, 特願2010-022067 (2010年2月), .
61. **薮谷 智規 :** レアメタルの選択的回収方法, 特願2010-164850 (2010年7月), .
62. **杉山 茂, 小西 征則, 津村 勇多, 大久保 彰 :** エチレンオキサイド製造用触媒及びエチレンオキサイドの製造方法, 特願2010-176812 (2010年8月), 特開2012-035187 (2012年2月), 特許第5643931号 (2014年11月).
63. **長宗 秀明, 友安 俊文, 田端 厚之 :** コレステロール依存性細胞溶解毒素の変異体及びそのDDSへの利用, 特願WO2012/121395 A1 (2012年9月), .
64. **杉山 茂, 加藤 裕樹, 二宮 航, 秋原 秀治 :** 酸化脱水素触媒の製造法およびアルケンの製造方法, 特願2013-011888 (2013年1月), 特開2014-140827 (2014年8月), 特許第6037849号 (2016年11月).
65. **杉山 茂, 加藤 裕樹, 安川 隼也, 秋原 秀治, 二宮 航 :** 1,2-アルカンジオールからの飽和アルデヒド製造方法, 特願2013-021299 (2013年2月), 特許第6200416号 (2017年9月).
66. **杉山 茂, 加藤 裕樹, 安川 隼也, 秋原 秀治, 二宮 航 :** 1,2-アルカンジオールからの飽和アルデヒド製造方法, 特願PCT/JP2014/052485 (2014年2月), 特開WO2014/123095 (2014年8月), .
67. **杉山 茂, 加藤 裕樹, 安川 隼也, 秋原 秀治, 二宮 航 :** 1,2-アルカンジオールからの飽和アルデヒド製造方法, 特願112011504471T (2014年2月), 特許第112011504471T号 (2016年12月).