

特許出願・権利化リスト

橋本和仁

出願特許(公開済み233件)、権利化特許86件

2014/4/1現在

	公開番号/登録番号	発明の名称	公開日(西暦)	出願番号	出願日(西暦)	特許番号	登録日
233	特許公開2013-237022	光触媒材料およびその製造方	13.11.28	2012-112486	12.5.16		
232	特許公開2013-207846	発電システム	13.10.7	2012-71864	12.3.27		
231	特許公開2013-194182	コーティング材	13.9.30	2012-64208	12.3.21		
230	特許公開2013-194181	コーティング材、及びこのコーティング材から形成されているコーティング層を備える外装材	13.9.30	2012-64207	12.3.21		
229	特許公開2013-166705	ウイルス不活化剤	13.8.29	2011-139022	11.6.23		
228		銅化合物担持酸化チタン光触媒及びその製造方法		2012-529832	12.6.22	特許5129897	2012.11.9
227	特許公開2013-159724	高分子化合物及び該高分子化合物を用いた電子素子	13.8.19	2012-23679	12.2.7		
226	特許公開2013-118853	エネルギー貯蔵物質製造装置	13.6.17	2011-269098	11.12.8		
225	特許公開2013-93523	光電変換素子の製造方法および光電変換素子	13.5.16	2011-236140	11.10.27		
224	特許公開2013-82654	抗菌抗ウイルス性組成物及びその製造方法	13.5.9	2011-224529	11.10.12		
223	特許公開2013-42728	微生物代謝制御装置	13.3.4	2011-184423	11.8.26		
222	特許公開2012-236985	高分子化合物及びそれを用いた電子素子	12.12.6	2012-98742	12.4.24		
221	特許公開2012-213689	水処理材及び水処理装置	12.11.8	2011-79643	11.3.31		
220	特許公開2012-210557	撥水性光触媒組成物及び撥水性光触媒塗膜	12.11.1	2011-76373	11.3.30		
219	特許公開2012-210556	浄水器	12.11.1	2011-76372	11.3.30		
218	特許公開2012-210240	空気清浄機	12.11.1	2011-76371	11.3.30		
217	特許公開2012-16697	光触媒およびその製造方法	12.1.26	2011-127744	11.6.7		
216	特許公開2011-241137	:酸化チタン薄膜、その製造方法、磁気メモリ、光情報記録媒体及び電荷蓄積型メモリ	11.12.1	2010-117343	10.5.21		
215	特許公開2011-241136	酸化チタン粒子、その製造方法、磁気メモリ、光情報記録媒体及び電荷蓄積型メモリ	11.12.1	2010-117342	10.5.21		
214	特許公開2011-236060	酸化チタン粒子、その製造方法、磁気メモリ、光情報記録媒体及び電荷蓄積型メモリ	11.11.24	2010-105973	10.4.30		

213	特許公開2011-190192	微生物不活化剤	11.9.29	2010-56048	10.3.12		
212	特許公開2011-153163	ウイルス不活化剤	11.8.11	2009-292258	09.12.24		
211	特許公開2011-136892	酸化チタン粒子及びその製造方	11.7.14	2010-21	10.1.4		
210	特許公開2011-111600	可視光応答型光触媒コーティン グ材、コーティング処理物及びア レルゲン不活性化方法	11.6.9	2009-272342	09.11.30		
209	特許公開2011-110542	空間の浄化方法及び空間の浄 化設備	11.6.9	2009-272343	09.11.30		
208	特許公開2011-79713	銅イオン修飾酸化チタン及びそ の製造方法、並びに光触媒	11.4.21	2009-234370	09.10.8		
207	特許公開2011-311139	光触媒材料及びその製造方法	11.2.17	2009-177613	09.7.30		
206	特許公開2010-218690	微生物燃料電池	10.9.30	2009-60332	09.3.12		
205	特許公開2010-104913	光触媒材料、有機物分解方法、 内装部材、空気清浄装置、酸化 剤製造装置	10.5.13	2008-279828	08.10.30		
204	特許公開2009-226299	光触媒材料、有機物分解方法、 内装部材、空気清浄装置、酸化 剤製造装置	09.10.8	2008-73930	08.3.21		
203	特許公開2009-220055	可視光活性を有する光触媒材 料及びその製造方法	09.10.1	2008-68877	08.3.18		
202	特許公開2009-167097	光触媒性部材	09.7.30	2009-64365	09.3.17		
201	特許公開2009-160581	光触媒体およびその製造方法	09.7.23	2009-54657	09.3.9	特許4695700	2011.3.4
200	特許公開2008-136878	空気清浄用フィルタ及びこれを 用いた空気清浄器	08.6.19	2008-9874	08.1.18	特許4931836	2012.2.24
199	特許公開2007-289955	光触媒体およびそれを形成する ための塗料組成物のセット	07.11.8	2007-138855	07.5.25	特許4629700	2010.11.19
198	特許公開2007-281410	磁性材料並びにそれを用いたメ モリーおよびセンサ	07.10.25	2006-224954	06.8.22	特許4730905	2011.4.28
197	特許公開2007-269548	磁性材料	07.10.18	2006-96907	06.3.31	特許5013505	2012.6.15
196	特許公開2005-325351	防曇性部材および清浄化表面 を備えた部材	05.11.24	2005-124100	05.4.21		
195	特許公開2005-220016	金属修飾アパタイト及びその製 造方法	05.8.18	2005-70908	05.3.14	特許4324660	2009.6.19
194	特許公開2005-219053	光触媒材料及びその製造方法	05.8.18	2005-70883	05.3.14	特許4320393	2009.8.26
193	特許公開2005-205094	空気浄化システム	05.8.4	2004-17438	04.1.26		
192	特許公開2005-200302	金属修飾アパタイト及びその製 造方法	05.7.28	2005-70805	05.3.14	特許4224598	2008.12.5
191	特許公開2005-153270	親水性メッシュシート	05.6.16	2003-393815	03.11.25		
190	特許公開2005-153269	プリーツ状親水性メッシュシート	05.6.16	2003-393814	03.11.25		

189	特許公開2005-042257	光触媒シート及びその製造方法	05.2.17	2003-278672	03.7.23		
188	特許公開2005-13132	温室およびその温度・湿度調節方法	05.1.20	2003-184260	03.6.27	特許4279062	2009.3.19
187	特許公開2005-002318	高分子材およびその表面改質方法	05.1.6	2003-379652	03.11.10	特許4247096	2009.1.16
186	特許公開2004-337836	光触媒体およびその使用方法	04.12.2	2003-413426	03.12.11		
185	特許公開2004-292180	強誘電体材料及びその製造方法	04.10.21	2003-83041	03.3.25		
184	特許公開2004-244470	撥水性コーティング材料、撥水性コーティング膜および複合材	04.9.20	2003-33945	03.2.12		
183	特許公開2004-124058	親水性表面を備えた部材	04.4.22	2003-167044	03.6.11	特許3786365	2006.3.31
182	特許公開2004-107882	落雪防止材料およびその製造方法	04.4.8	2002-268012	02.9.13		
181	特許公開2004-089987	親水性表面を備えた部材	04.3.25	2003-167027	03.6.11	特許3786364	2006.3.31
180	特許公開2004-086170	親水性表面を備えた複合材、その製造方法、および親水性表面を備えた複合材を製造するためのコーティング組成物	04.3.18	2003-167053	03.6.11	特許3786366	2006.3.31
179	特許公開2004-082095	農業用液体の処理方法および装置	04.3.18	2002-379967	02.12.27		
178	特許公開2003-340978	親水性メッシュシート	03.12.2	2002-152324	02.5.27	特許4155759	2008.7.18
177	特許公開2003-291243	基材表面の清浄化方法、清浄化表面を備えた基材及び清浄性コーティング組成物	03.10.14	2003-76275	96.3.21		
176	特許公開2003-226867	易滑雪性固体およびその製造方法	03.8.15	2002-28188	02.2.5		
175	特許公開2003-220340	酸化チタン光触媒薄膜および該酸化チタン光触媒薄膜の製造	03.8.5	2002-23175	02.1.31	特許4116300	2008.4.25
174	特許公開2003-183514	燃焼時の有害物の生成を抑制する微粒子を含む有機材料、その有機材料を用いて成形された成形体、および、その有機材料を用いた有機物の処分方法	03.7.3	2001-383819	01.12.17		
173	特許公開2003-154379	殺菌水製造方法	03.5.27	2001-354303	01.11.20		
172	特許公開2003-145075	噴射用清浄剤およびそれを用いた清浄化方法ならびに塗装方法	03.5.20	2001-344830	01.11.9		
171	特許公開2003-144533	脱臭方法および装置燃焼時の有害物質の生成を抑制し、これを分解する酸化物微	03.5.20	2001-345807	01.11.12		

170	特許公開2003-089521	粒子、その製造方法、その微粒子を含む有機物およびその微粒子を用いた有機物の処分方法	03.3.28	2001-279152	01.9.14		
169	特許公開2002-355917	光触媒性親水性表面を備えた自己浄化性部材	02.12.10	2002-60643	96.03.21		
168	特許公開2002-350026	面状構造体およびこれを用いた空間冷却方法	02.12.04	2001-157181	01.05.25		
167	特許公開2002-275284	有機-無機複合傾斜膜、その製造方法およびその用途	02.8.20	2001-78808	01.03.09		
166	特許公開2002-234105	親水性部材及びその製造方法	02.9.25	2001-67178	01.3.19		
165	特許公開2002-167871	低汚染性の建築用シール材及び建築材料	02.6.11	2000-368560	00.12.4		
164	特許公開2002-136880	光触媒体およびそれを用いた環境浄化方法	02.5.14	2000-334170	00.11.1		
163	特許公開2002-114538	液滴除去機能を有する機能性部材および液滴除去方法	02.4.16	2000-301600	00.10.2		
162	特許公開2002-088353	結晶材料と情報素子	02.3.27	2000-281032	00.9.14		
161	特許公開2001-340803	機能性部材の製造方法	01.12.11	2000-165610	00.6.2	特許3989668	2007.7.27
160	特許公開2001-335737	成分傾斜膜形成用コーティング	01.12.4	2000-158851	00.5.29		
159	特許公開2001-324733	非線形光学活性強磁性材料	01.11.22	2000-292766	00.9.26		
158	特許公開2001-316430	有機-無機複合傾斜材料の製造方法およびその用途	01.11.13	2000-169733	00.4.28		
157	特許公開2001-302220	金属修飾アパタイト材料及びその製造方法	01.10.31	2001-101413	99.5.21		
156	特許公開2001-259435	光触媒担持体	01.9.25	2000-83505	00.3.24		
155	特許公開2001-253007	機能性薄膜がコーティングされた製品の製造方法、及び機能性薄膜がコーティングされた製品	01.9.18	2000-63702	00.3.8		
154	特許公開2001-246265	光触媒を含有する層が表面に形成された基材及び、光触媒を含有する層を基材表面に形成	01.9.11	2000-63703	00.3.8		
153	特許公開2001-214150	表面修飾方法、および、表面修飾部材	01.8.7	2000-35580	00.2.14		
152	特許公開2001-207123	高硬度高滑水性膜およびその製造方法	01.7.31	2000-268026	00.9.5		
151	特許公開2001-199001	光触媒層を有する積層構造体	01.7.24	2000-11377	00.1.8	特許3717736	2005.9.9
150	特許公開2001-198584	ステロイド骨格をもつ物質の除去方法および装置	01.7.24	2000-187374	00.6.22		

149	特許公開2001-178825	医療用チューブおよびその製造方法	01.7.3	2000-141632	00.5.15		
148	特許公開2001-152139	撥水性透明膜およびその製造方法	01.6.5	平11-294637	99.10.18		
147	特許公開2001-152138	滑水性膜およびその製造方法		平11-294636	99.10.18		
146	特許公開2001-152130	光触媒性親水性部材、および、その製造方法	01.6.5	平11-334518	99.11.25		
145	特許公開2001-152051	光触媒性親水性表面を備えた自己浄化性部材	01.6.5	2000-265791	96.3.21	特許3334709	2002.8.2
144	特許公開2001-150829	光触媒体を用いた現像処理が不要な画像形成材料および画像形成方法	01.6.5	平11-335046	99.11.25		
143	特許公開2001-150586	光触媒性親水性表面を備えた防曇性部材	01.6.5	2000-265863	96.3.21	特許3334710	2002.8.2
142	特許公開2001-149789	光触媒粉体およびそれを用いた水質浄化方法	01.6.5	平11-333825	99.11.25		
141	特許公開2001-149775	有害物質の除去方法	01.6.5	平11-334310	99.11.25	特許4420496	2009.12.11
140	特許公開2001-129412	酸化チタン光触媒の再生方法	01.5.15	平11-315920	99.11.25		
139	特許公開2001-089679	有機-無機複合傾斜材料、その製造方法及びその用途	01.4.3	平11-270098	99.9.24	特許4504480	2010.4.30
138	特許公開2001-089669	有機-無機複合傾斜材料、その製造方法及びコーティング	01.4.3	平11-270107	99.9.24		
137	特許公開2001-079978	親水性部材	01.3.27	平11-260774	99.9.14		
136	特許公開2001-064683	光触媒膜の光触媒作用復帰方法及びそれに用いる洗浄剤	01.3.13	平11-242832	99.8.30		
135	特許公開2001-064625	低汚染性建築用シーリング材	01.3.13	平11-242829	99.8.30		
134	特許公開2001-062309	防汚性に優れた光触媒膜並びにそれを利用した建築用外装材及び建築物外装	01.3.13	平11-242825	99.8.30		
133	特許公開2001-041949	化学的酸素要求量測定装置及び方法	01.2.16	平11-212900	99.7.27		
132	特許公開2001-002417	表面処理された酸化チタン微粒	01.1.9	2000-121369	00.4.21		
131	特許公開2000-345519	遮音壁の洗浄方法	00.12.12	2000-128729	96.7.22	特許3643290	2005.2.4
130	特許公開2000-343848	光触媒体を用いた画像形成材料および画像形成方法	00.12.12	2000-91206	00.3.29		
129	特許公開2000-336281	有機-無機複合傾斜材料、その製造方法及びその用途	00.12.5	平11-264592	99.9.17	特許3897938	2007.1.5
128	特許公開2000-327315	金属修飾アパタイト及びその製造方法	00.11.28	平11-141931	99.5.21	特許3678606	2005.5.20

127	特許公開2000-279975	光触媒とオゾン併用処理による水処理方法及びその装置	00.10.10	平11-90333	99.3.30		
126	特許公開2000-271444	環境汚染の防止方法及び環境汚染を防止する機能を有する製	00.10.3	平11-84276	99.3.26		
125	特許公開2000-269031	透明カラー分子磁性薄膜と磁気光学素子	00.9.29	平11-67593	99.3.12		
124	特許公開2000-269030	分子磁性体薄膜	00.9.29	平11-67592	99.3.12		
123	特許公開2000-269013	分子性磁性体	00.9.29	平11-67594	99.3.12		
122	特許公開2000-246115	光触媒性機能部材	00.9.12	平11-51262	99.2.26	特許3773087	2006.2.24
121	特許公開2000-126606	光触媒機能材	00.5.9	平10-299323	98.10.21	特許4322331	2009.6.12
120	特許公開2000-119551	表面の水との濡れ性が制御可能な複合材、表面の水との濡れ性制御方法、および、機能性コーティング液	00.4.25	平10-314121	98.10.16	特許4165941	2008.8.8
119	特許公開2000-102735	光触媒の使用方法、光触媒装置及び防曇ミラー	00.4.11	平10-273502	98.9.28		
118	特許公開2000-100221	照明装置	00.4.7	平11-241840	92.8.14		
117	特許公開2000-093812	光触媒体の製造と使用方法	00.4.4	平10-272004	98.9.25		
116	特許公開2000-084361	環境汚染の防止方法及び環境汚染を防止する機能を有する材	00.3.28	平11-114226	99.4.21		
115	特許公開2000-075114	光触媒性親水性表面を備えた複合材	00.3.14	平11-195193	96.3.21		
114	特許公開2000-041713	抗菌性ファスニング部品及びその作製方法	00.2.15	平10-229460	98.7.31	特許3611727	2004.10.29
113	特許公開2000-006303	光触媒層を有する積層構造体	00.1.11	平10-193645	98.6.25	特許3523787	2004.2.20
112	特許公開2000-005747	光触媒とオゾン併用処理による水処理方法及びその装置	00.1.11	平10-171784	98.6.18		
111	特許公開2000-000427	光触媒から発生する活性酸素の除去方法および除去フィル	00.1.7	平10-170152	98.6.17		
110	特許公開平11-342316	環境汚染の防止方法および環境汚染を防止する機能を有する	99.12.14	平10-111176	98.4.21		
109	特許公開平11-256134	防汚構造体	99.9.21	平10-71188	98.3.6		
108	特許公開平11-188272	光触媒体およびその製造方法	99.7.13	平10-208673	94.6.27	特許3952238	2007.5.11
107	特許公開平11-188271	光触媒体およびその製造方法	99.7.13	平10-208672	94.6.27	特許4347925	2009.7.24
106	特許公開平11-179118	空気清浄用フィルタ及びこれを用いた空気清浄器	99.7.6	平9-370536	97.12.24		
105	特許公開平11-166332	抗菌性建築用操作部材	99.6.22	平9-350181	97.12.5		
104	特許公開平11-124546	塗料組成物	99.5.11	平10-208674	94.6.27		

103	特許公開平11-083833	光触媒活性の測定方法およびその装置	99.3.26	平9-243703	97.9.9	特許3247857	2001.11.2
102	特許公開平11-083799	ダイヤモンド電極を用いた複数被測定物質の濃度測定方法および濃度センサ	99.3.26	平10-111811	98.4.22	特許3992832	2007.8.3
101	特許公開平11-076833	光触媒性親水性部材	99.3.23	平9-256090	97.9.4		
100	特許公開平11-021759	機能性繊維およびその製造法	99.1.26	平9-175700	97.7.1		
99	特許公開平10-296082	有機物質分解触媒および空気浄化装置	98.11.10	平9-123102	97.4.25	特許4500935	2010.4.30
98	特許公開平10-249212	防臭・脱臭性を有する光触媒保持体及びその製造方法	98.9.22	平9-68973	97.3.7	特許3645985	2005.2.10
97	特許公開平10-225640	光触媒体およびその製造方法	98.8.25	平10-92380	94.6.27	特許3027739	2000.1.28
96	特許公開平10-216530	光触媒体およびその製造方法	98.8.18	平10-92381	94.6.27	特許3844875	2006.8.25
95	特許公開平10-208924	分子磁性体	98.8.7	平9-13011	97.1.27		
94	特許公開平10-195694	抗菌性・防汚性アルミニウム又はアルミニウム合金材料及びその製造方法	98.7.28	平8-356590	96.12.27	特許3267884	2002.1.11
93	特許公開平10-166495	親水親油性部材	98.6.23	平8-344584	96.12.9		
92	特許公開平10-151451	光触媒と光照射による過酸化水素の除去方法	98.6.9	平8-324880	96.11.21		
91	特許公開平10-151450	液体中のTOC成分を分解除去する方法	98.6.9	平8-324878	96.11.21		
90	特許公開平10-151354	光触媒の再生方法	98.6.9	平8-324879	96.11.21		
89	特許公開平10-147898	抗菌性アルミニウム又はアルミニウム合金材料及びその製造	98.6.2	平8-318544	96.11.15	特許3267880	2002.1.11
88	特許公開平10-146251	光触媒性親水性表面を備えた複合材表面を光触媒的に親水性にする方法、および、光触媒	98.6.2	平9-82156	96.3.21		
87	特許公開平10-140046	性表面を備えた複合材、および、基材の表面に親水性被膜を形成するコーティング組成物	98.5.26	平9-137823	96.12.18		
86	特許公開平10-121266	光触媒活性を有する金属材料及びその製造方法	98.5.12	平9-4821	97.1.14		
85	特許公開平10-114373	衣類カバー	98.5.6	平8-264810	96.10.4		
84	特許公開平10-071331	ZnO-Pd複合触媒及びその製造方法	98.3.17	平8-248888	96.8.30		
83	特許公開平10-071323	空気浄化フィルタ及び自動車用空気浄化装置	98.3.17	平8-248887	96.8.30		

82	特許公開平10-037688	防汚性トンネル内壁、その防汚方法および洗浄方法	98.2.10	平8-212038	96.7.22	特許3115534	2000.9.29
81	特許公開平10-037135	遮音壁の洗浄方法	98.2.10	平8-212037	96.7.22	特許3124491	2000.10.27
80	特許公開平10-032111	分子混合磁性材料	98.2.3	平8-185228	96.7.15		
79	特許公開平10-028878	触媒の活性維持／再生方法	98.2.3	平8-215856	96.7.12		
78	特許公開平10-008376	消臭繊維製品およびその製法	98.1.13	平8-158413	96.6.19	特許3658463	2005.3.18
77	特許公開平10-008327	機能性繊維およびその製造法	98.1.13	平8-158412	96.6.19	特許3979545	2007.7.6
76	特許公開平10-005598	光触媒粉体およびそれを用いた光触媒体ならびにそれらの製造方法、それらを用いた環境浄化	98.1.13	平8-188927	96.6.27		
75	特許公開平09-304761	ブラックマトリクス形成方法	97.11.28	平8-121559	96.5.16	特許3048221	2000.3.24
74	特許公開平09-299791	光触媒活性及びメタノール分解活性を有する触媒皮膜及び光触媒皮膜	97.11.25	平8-114862	96.5.9	特許3789005	2006.4.7
73	特許公開平09-281099	水中化合物の分析方法及び装	97.10.30	平8-115487	96.4.12		
72	特許公開平09-279396	光触媒膜がコーティングされたアルミニウム又はアルミニウム合金材料及びその製造方法	97.10.28	平8-118222	96.4.17	特許3326071	2002.7.5
71	特許公開平09-276694	二酸化チタン光触媒の製造方法	97.10.28	平8-115488	96.4.12		
70	特許公開平09-275003	分子混合磁性材料	97.10.21	平8-81739	96.4.3		
69	特許公開平09-248467	酸化チタン薄膜形成用組成物及びそれを用いる光触媒構造体	97.9.22	平8-85707	96.3.14		
68	特許公開平09-246044	光制御性分子磁性材料	97.9.19	平8-56584	96.3.13		
67	特許公開平09-243618	センサ及びその製造方法	97.9.19	平8-56258	96.3.13	特許3027739	2000.1.28
66	特許公開平09-239277	光触媒粉体およびそれを用いた光触媒体ならびにそれらを用いた環境浄化方法	97.9.16	平8-83243	96.3.11		
65	特許公開平09-225387	親水性部材、及び部材表面の親水化方法	97.9.2	平8-340470	96.12.5		
64	特許公開平09-207289	膜構造材及びその製造方法	97.8.12	平8-21091	96.2.7	特許3540884	2004.4.2
63	特許公開平09-206602	光触媒の定着方法	97.8.12	平8-19010	96.2.5	特許2900307	2000.5.19
62	特許公開平09-195647	防汚性網戸ネット	97.7.29	平8-22975	96.1.17	特許3311570	2002.5.24
61	特許公開平09-195638	防黴性建築用水密気密材及びその製造方法	97.7.29	平8-22974	96.1.17	特許3481381	2003.10.10
60	特許公開平09-190712	脱臭機能付照明装置	97.7.22	平8-288560	96.10.30	特許3284063	2002.3.1
59	特許公開平09-171707	光触媒担持照明器具	97.6.30	平7-349340	95.12.20	特許4237830	2008.12.26
58	特許公開平09-161733	光源および照明器具	97.6.20	平7-313300	95.11.30	特許3332064	2002.7.26
57	特許公開平09-127005	水中化合物の分析方法	97.5.16	平7-313580	95.11.6	特許2882516	1999.2.5
56	特許公開平09-075748	光触媒構造体及びその製造方	97.3.25	平7-248897	95.9.1	特許3381886	2002.12.20

55	特許公開平09-073879	照明灯	97.3.18	平7-228306	95.9.5	特許3565628	2004.6.18
54	特許公開平09-072761	計器用カバーガラス	97.3.18	平7-228308	95.9.5	特許3224123	2001.8.24
53	特許公開平09-071897	抗菌・防黴・防汚性のアルミ建材及び着色アルミ建材並びにそれらの製造方法	97.3.18	平7-252044	95.9.6	特許3251475	2001.11.16
52	特許公開平09-071437	窓用ガラス	97.3.18	平7-228307	95.9.5	特許3516186	2004.1.30
51	特許公開平08-266602	酸化チタン含有有害物除去材の製造方法	96.10.15	平7-72893	95.3.30	特許3571104	2004.7.2
50	特許公開平08-266601	酸化チタン含有有害物除去材の製造方法	96.10.15	平7-72892	95.3.30	特許3571103	2004.7.2
49	特許公開平08-246192	光触媒活性を有する酸化処理チタン又はチタン基合金材及びその製法	96.9.24	平7-44575	95.3.3	特許3251144	2001.11.16
48	特許公開平08-243551	抗菌作用増強法	96.9.24	平7-46895	95.3.7	特許3638032	2005.1.21
47	特許公開平08-206187	脱臭・殺菌装置	96.8.13	平7-42470	95.2.7		
46	特許公開平08-092755	水晶振動子の製造方法	96.4.9	平6-233905	94.9.29		
45	特許公開平08-092750	水晶振動子の製造方法	96.4.9	平6-233906	94.9.29		
44	特許公開平08-047687	水の浄化装置	96.2.20	平6-204402	94.8.4	特許3620660	2004.11.26
43	特許公開平08-007643	光触媒機能を備えた照明器具	96.1.12	平6-139224	94.6.21	特許2832239	1998.10.2
42	特許公開平08-001010	貼付用光触媒体	96.1.9	平6-138430	94.6.21	特許2911021	1999.4.9
41	特許公開平07-289913	光触媒体及びその製造方法	95.11.7	平6-88436	94.4.26		
40	特許公開平07-275380	腫瘍治療装置	95.10.24	平6-66136	94.4.4	特許3490760	2003.11.7
39	特許公開平07-246340	光反応性有害物質除去材	95.9.26	平6-32619	94.3.2		
38	特許公開平07-212164	水晶振動子の製造方法	95.8.11	平6-5052	94.1.25	特許3328411	2002.7.12
37	特許公開平07-212163	水晶振動子の製造方法	95.8.11	平6-6051	94.1.25		
36	特許公開平07-212162	水晶振動子の製造方法	95.8.11	平6-6050	94.1.25	特許3328410	2002.7.12
35	特許公開平07-212160	水晶振動子の製造方法	95.8.11	平6-6053	94.1.25		
34	特許公開平07-171408	光触媒体およびその製造方法	95.7.11	平6-165836	94.6.27	特許2816809	1998.8.21
33	特許公開平07-144985	セラミックスの金属化方法	95.6.6	平5-289478	93.11.18	特許3554349	2004.5.14
32	特許公開平07-111104	照明装置	95.4.25	平4-216871	92.8.14	特許3036247	2000.2.25
31	特許公開平07-102678	院内感染防止方法	95.4.18	平5-146592	93.6.17	特許2790596	1998.6.12
30	特許公開平07-062564	水晶への金属層形成方法及び水晶振動子の製造方法	95.3.7	平5-75520	93.4.1		
29	特許公開平07-033697	メタノール合成装置	95.2.3	平5-185234	93.7.27		
28	特許公開平07-024451	水棲生物の飼養域の水の浄化方法	95.1.27	平5-193821	93.7.12		
27	特許公開平07-000462	院内感染防止方法	95.1.6	平5-146563	93.6.17		
26	特許公開平06-334332	回路基板	94.12.2	平5-142822	93.5.21		
25	特許公開平06-318835	水晶振動子の製造方法	94.11.15	平5-75519	93.4.1	特許3232157	2001.9.14

24	特許公開平06-318834	水晶への金属層形成方法及び水晶振動子の製造方法	94.11.15	平5-75518	93.4.1		
23	特許公開平06-278241	建築材料	94.10.4	平5-146564	93.6.17		
22	特許公開平06-254433	エアフィルタ	94.9.13	平4-215175	92.8.12		
21	特許公開平06-230216	着色パターン形成方法	94.8.19	平5-18673	93.2.5		
20	特許公開平06-198196	建築材料及びその製造方法	94.7.19	平5-239563	93.9.27	特許3316048	2002.6.7
19	特許公開平06-180443	基板およびその製造方法	94.6.28	平4-359711	92.12.11		
18	特許公開平06-151108	PTC抵抗体の製造方法	94.5.31	平4-300197	92.11.11		
17	特許公開平06-151105	PTC抵抗体の製造方法	94.5.31	平4-300198	92.11.11		
16	特許公開平6-061619	回路基板の製造方法	94.3.4	平4-139403	92.5.29		
15	特許公開平05-072135	バイオセンサシステム	93.3.23	平3-265166	91.9.17	特許3016641	1999.12.24
14	特許公開平05-072134	光導波路型バイオセンサ	93.3.23	平3-265165	91.9.17	特許3016640	1999.12.24
13	WO2003/074180	膜構造材料	03.9.12	PCT/JP2002/002148	02.3.7	特許3858176	2006.9.29
12	WO2003/061862	汚染物質の除去方法及び装置	03.7.31	PCT/JP2003/000409	03.1.20		
11	WO2002/074878	撥水性材料	02.9.26	PCT/JP2002/002168	02.3.8		
10	WO2002/024333	光触媒性部材およびその製造方法	02.03.28	PCT/JP2001/008276	01.09.21	特許4919141	2012.2.10
9	WO01/068786	親水性部材及びその製造方法	01.09.20	PCT/JP01/01984	01.03.13	特許5130603	2012.11.16
8	WO97/23572	表面を光触媒的に親水性にする方法、および、光触媒性親水	97.7.3	PCT/JP96/03684	96.12.18	特許2917525	1999.4.23
7	WO96/29375	基材の表面を光触媒的に超親水性にする方法、超親水性の光触媒性表面を備えた基材、および、その製造方法	96.9.26	PCT/JP96/00733	96.3.21	特許2756474	1998.3.13
6	WO96/28831	クロムシアノ錯体系磁性材料	96.9.19	PCT/JP96/00577	96.3.8		
5	WO96/13327	酸化チタン光触媒構造体及びその製造方法	96.5.9	PCT/JP95/02214	95.10.30	特許3258023	2001.12.07
4	特許公開平3-288149	記録方法	91.12.18	平2-89973	90.4.4	特許2574507	1996.10.24
3	特許公開平2-120896	光電気化学的情報記録方法及びその消去方法			90.5.9		
2	特許公開平2-120894	絶縁体への導電性層形成法			90.5.9		
1	特許公開平2-120895	絶縁体への導電性層形成法			90.5.9		