

- 3 成果活用に関する報告

(1) 特許

特許出願状況については下表のとおりである。

(国内出願：40件(出願手続き中を含む) 外国出願：5件、取得件数：1件(国内) 審査請求済み件数：2件(国内) 実施許諾件数：0件)

[国内出願]

No	年度	特許の名称	取得(出願)年月日	特許番号	発明者名	審査請求	実施許諾
1	12	非線形光学結晶とその製造方法	平成13年1月26日 (出願)	特願2001-19173	佐々木孝友 森勇介 吉村政志 古屋博之	-	-
2	13	超短パルスレーザーを用いた微細加工方法およびその加工物	平成14年1月22日 (出願)	特願2002-12391	安丸尚樹 宮崎健創 木内淳介	-	-
3	13	波長変換方法及び温度安定型波長変換素子	平成14年1月24日 (出願)	特願2002-16193	佐々木孝友 森勇介 吉村政志 吉田國雄 加藤洸 梅村信弘	-	-
4	13 / 16	光学素子	平成14年2月1日 (出願) 平成16年8月13日 (取得)	特願2002-25040	平等拓範 庄司一郎	-	-
5	14	窒化インジウム薄膜及び窒化インジウム合金薄膜の製造方法とその装置	平成14年7月15日 (出願)	特願2002-205288	山本暁勇 橋本明弘	-	-
6	14	レーザー装置	平成14年10月29日 (出願)	特願2002-313598	平等拓範 トライアングスカルニコライパベル	-	-
7	14	透明導電薄膜のドライエッチング方法	平成14年10月4日 (出願)	特願2002-292000	高岡勉	-	-
8	14	端面励起微細ロッド型レーザー利得モジュール	平成15年3月7日 (出願)	特願2003-60738	川戸栄 小林喬郎	-	-
9	14	レーザーアブレーションによる薄膜創生法およびその装置	平成14年12月5日 (出願)	特願2002-353413	梅田達夫	-	-
10	14	レーザーアブレーションによる薄膜創生法およびその装置(2)	平成15年3月6日 (出願)	特願2003-59547	梅田達夫 井上昭浩	-	-
11	14	固体レーザー装置	平成15年3月26日 (出願)	特願2003-85604	末田敬一 小林喬郎 川戸栄	-	-
12	15	レーザー装置	平成15年5月30日 (出願)	特願2003-154092	平等拓範 トライアングスカル	-	-
13	15	炭素薄膜構造及びその製造方法	平成15年10月29日 (出願)	特願2003-368423	安丸尚樹 宮崎健創 木内淳介	-	-
14	15	固体レーザー装置	平成15年11月5日 (出願)	特願2003-375057	常包正樹 平等拓範	-	-

15	1 5	レーザ加工モニタリングシステム	平成16年2月23日 (出願)	特願200 4-04690 0	香川喜一郎	-	-
16	1 5	レーザー装置	平成16年3月24日 (出願)	特願200 4-08736 1	常包正樹 平等拓範	-	-
17	1 5	固体レーザー装置の光ガイドの光入射窓	平成16年3月24日 (出願)	特願200 4-08736 2	トリアングスカル 常包正樹 平等拓範	-	-
18	1 5	固体レーザ装置	平成16年3月24日 (出願)	特願200 4-08736 3	常包正樹 トリアングスカル 平等拓範	-	-
19	1 5	希土類・カルシウム・オキシボレート系結晶とその製造方法	平成16年3月26日 (出願)	特願200 4-09389 9	佐々木孝友 森勇介 吉村政志 スリニヴァサン・ブラハディスワラン 首藤豊 桑原涼 久湊直人	-	-
20	1 6	固体レーザ装置	出願手続中	-	川戸栄 小林喬郎	-	-
21	1 6	光ファイバ及びそれを備えた布帛並びにその加工方法及び装置	平成16年7月27日 (出願)	特願200 4-22016 7	宮崎孝司 青柳裕治 津谷孝晴 山本雄二 津谷益清	-	-
22	1 6	レーザー結晶用ダイボンド装置	平成16年7月29日 (出願)	特願200 4-22124 3	常包正樹	-	-
23	1 6	薄膜形成装置	平成17年2月24日 (出願)	特願200 5-49715	太田泰雄 大橋健	-	-
24	1 6	シリコン基材の微細加工方法	平成17年2月25日 (出願)	特願200 5-50147	太田泰雄 大橋健	-	-
25	1 6	窒化酸化インジウム光触媒	平成17年2月25日 (出願)	特願200 5-50239	山本暁勇 南保幸男 高山勝己 橋本明弘	-	-
26	1 7	UVレーザー発生装置	平成17年10月3日 (出願)	特願200 5-28993 2	佐々木孝友 森勇介 吉村政志 波多野智 伊藤聡	-	-
27	1 7	固体レーザー装置	平成17年11月11日 (出願)	特願200 5-32729 2	常包正樹	-	-
28	1 7	寄生発振を防止したレーザー装置	出願手続中	-	常包正樹	-	-
29	1 7	レーザー装置の励起光集光レンズ	出願手続中	-	常包正樹	-	-

30	1 7	非線形光学素子を備えたレーザー装置	出願手続中	-	常包正樹	-	-
31	1 7	AR面冷却レーザー装置	出願手続中	-	常包正樹	-	-
32	1 7	レーザー装置（熱レンズ効果補償レーザー装置）	出願手続中	-	川戸栄	-	-
33	1 7	レーザー装置（薄型スラブレザにおける寄生発振抑制装置）	出願手続中	-	川戸栄	-	-
34	1 7	超短パルスレーザーによる微細加工方法およびその装置	出願手続中	-	田中隆三 富田誠一	-	-
35	1 7	超短パルスレーザーによるスクライブ溝形成方法	出願手続中	-	田中隆三 富田誠一	-	-
36	1 7	薄型スラブレザの熱歪み補償装置	出願手続中	-	川戸栄	-	-
37	1 7	摺動部材及びその製造方法	出願手続中	-	安丸尚樹 木内淳介 宮崎健創	-	-
38	1 7	超短パルスレーザー装置	出願手続中	-	常包正樹 平等拓範	-	-
39	1 7	レーザー共振器内の光学情報の計測装置	出願手続中	-	川戸栄	-	-
40	1 7	レーザー装置	出願手続中	-	末田敬一 小林喬郎	-	-

〔外国出願〕

No	年度	特許の名称	取得（出願）年月日	特許番号	発明者名	審査請求	実施許諾
1	1 4	光学素子	平成14年8月8日 （出願）	PCT/JP02/08114	平等拓範 庄司一郎	-	-
2	1 6	レーザー装置	平成17年3月23日 （出願）	PCT/JP2005/005176	常包正樹 平等拓範	-	-
3	1 6	固体レーザー装置の光ガイドの光入射窓	平成17年3月23日 （出願）	PCT/JP2005/005177	トライアングスカル 常包正樹 平等拓範	-	-
4	1 6	固体レーザー装置	平成17年3月23日 （出願）	PCT/JP2005/005178	常包正樹 トライアングスカル 平等拓範	-	-
5	1 7	レーザー結晶用ダイボンド装置	平成17年6月21日 （出願）	PCT/JP2005/011303	常包正樹	-	-