

技術的実績（特許）

No	特許の名称	出願(取得)年月日	特許番号	発明者名
1	プローブユニットの製造方法	平成10年5月26日	特願平10-143824	三淵辰夫(武田)
2	プローブ針およびスプリング プローブ用パネの製造方法	平成14年2月22日	3281-601	三淵辰夫(武田)
3	屈折率を光制御できるフォト クロミックアモルファス材料	平成11年3月11日	特願平11-064447	入江正浩、河合壮(九大)
4	メリ型(高分子/液晶)複合膜と それを利用する光スイッチング法	平成11年5月10日	特願平11-128156	フヨ(IST)、梶山・菊池 (九大)、三小田(九電)
5	リニアード光スイッチング機能を有 する液晶光学装置とその製造 方法	平成11年5月12日	特願平11-131313	ラッシュ(IST)、梶山・ 菊池(九大)、古屋・山 根(IST)
6	蛍光性糖センサー用タンパク 質とその製造方法	平成11年5月25日	特願平11-144174	浜地(九大)
7	発光材料及び光記録材料	平成11年8月6日	特願平11-224674	李(IST)、南・サイ(物 質研)
8	高分子ネットワークを利用す る熱書き込み用光学素子	平成11年9月28日	特願平11-274012	楊・山根(IST)、梶山・ 菊池(九大)、村田(日 本油脂)
9	側鎖型液晶共重合体を利用す る熱書き込み用光学素子	平成11年9月28日	特願平11-273824	楊・山根(IST)、梶山・ 菊池(九大)、村田(日 本油脂)
10	高速回転ターゲット式レー ザアブレーション成膜およ びナノ微粒子作製装置	平成11年10月1日	特願平11-281239	岡田・前田(九大)
11	高導電率ダイヤモンドライク カーボン薄膜製造装置	平成11年11月29日	特願平11-338809	崔(IST)、井芹(九州ミ ツミ)
12	集積型可変波長レーザー	平成11年12月2日	特願平11-343246	前田・興(九大)、松岡 (IST)
13	ダイヤモンド系材料を用いた 電界放出表示素子及びその製 造方法	平成11年12月2日	特願平11-343232	友景(福大)、井芹(九 州ミツミ)、金・崔 (IST)
14	立体規則性を持つ導電性高分 子による光導電材料	平成12年1月12日	特願2000-003149	パンディ(IST)、金藤・ 高嶋(九工大)

技術的実績（特許）

No	特許の名称	出願(取得)年月日	特許番号	発明者名
15	高純度化導電性高分子、ポリ(3-アルキルチオフェン)による光導電材料	平成12年1月12日	特願2000-003150	パンディ(IST)、金藤・高嶋(九工大)
16	光伝導性エメラルディン高分子	平成12年1月12日	特願2000-003148	パンディ(IST)、金藤・高嶋(九工大)
17	カラーフィルタ付ガラス基板のマーキング方法およびその装置	平成12年1月17日	特願2000-008374	早川・吉田・脇迫(安川電機)
18	特定ペプチドを選択的に識別する金属錯体レセプター	平成12年3月10日	特願2000-066132	浜地(九大)
19	高密度金属銅微粒子分散ガラスの作製法	平成12年6月30日	特願2000-197531	森永、村田(九大)
20	液晶中で形成された高分子ネットワークを利用する熱書き込み用液晶光学素子	平成12年8月29日	特願2000-258532	楊・古屋(IST)、梶山・菊池(九大)
21	無限軌道並進回転ステージ	平成12年9月12日	特願2000-276434	姜顯旭(IST)、横山・井上(電総研)
22	カラーフィルタ基板へのマーキング方法およびそれによりマーキングされたカラーフィルタ基板	平成12年9月29日	特願2000-300213	早川・吉田・脇迫(安川電機)
23	重合性円盤状液晶モノマーから形成される高分子ネットワークを利用する液晶光学材料	平成12年11月13日	特願2000-345826	山根(IST)、梶山・菊池(九大)
24	イオンビーム照射装置およびこれを使用した半導体デバイス製造方法	平成12年11月17日	特願2000-350501	佐道・鶴島(九大)、友景(福大)
25	液晶セルおよびその製造方法	平成12年12月6日	特願2000-348280	ラジェッシュ(IST)、梶山・菊池(九大)
26	電界放出素子及びその製造方法	平成12年12月13日	特願2000-378359	友景(福大)、蒲生(凸版)、崔(IST)、井芹(九州ミツミ)
27	マルチストライプ可変波長レーザーを用いた分光計測装置	平成12年12月14日	特願2000-379889	前田・興(九大)、徳山(IST、正興電機)
28	新規な光散乱型液晶光学素子	平成13年2月23日	特願2001-047559	チョン(IST)、梶山・菊池(九大)、三小田(九電)

技術的実績（特許）

No	特許の名称	出願(取得)年月日	特許番号	発明者名
29	ダイヤモンド様炭素多層構造を有する電界放出素子	平成13年2月27日	特願2001-51766	友景(福大)、崔(IST)、井芹(九州ミツミ)
30	ダイヤモンド様炭素膜製造装置	平成13年2月27日	特願2001-51769	友景(福大)、崔(IST)
31	窒素パッシベーション機能を持ったダイヤモンド様炭素多層膜製造装置	平成13年2月27日	特願2001-51770	友景(福大)、崔(IST)
32	調光用液晶光学材料	平成13年3月6日	特願2001-061535	楊、古屋(IST)、梶山・菊池(九大)、三小田(九電)
33	光応答性を有するレーザー色素	平成13年3月16日	特願2001-075333	入江正浩、河合壮(九大)
34	グレッチェル型太陽電池とその製造方法	平成13年3月23日	特願2001-86330	金子(IST)、金藤・高嶋(九工大)
35	電気化学的積層法を用いた酸化チタン超薄膜による被覆カソードを用いた有機ダイオード	平成13年3月23日	特願2001-86331	金子(IST)、金藤・高嶋(九工大)
36	集積型可変波長レーザーの同調機構	平成13年3月26日	特願2001-088809	前田・興・バサニレシJ(九大)、徳山(IST、正興電機)
37	集積型可変波長レーザーの能力向上機構	平成13年3月26日	特願2001-088810	前田・バサニレシJ(九大)、徳山(IST、正興電機)、田村(正興電機)
38	ICパッケージ及びその実装方法	平成13年3月29日	特願2001-097203	友景(福大)
39	透光性酸窒化アルミニウム焼結体の製造方法	平成13年5月9日	特願2001-139281	岡村(IST、日本タグス)
40	低光弾性ガラス	平成13年5月16日	特願2001-145917	森永、武部(九大)、因(IST、大電)
41	赤外線調光素子	平成13年6月1日	特願2001-165993	楊、古屋(IST)、梶山・菊池(九大)
42	集積型可変波長レーザーの連結体とそれを備えたレーザー装置	平成13年6月13日	特願2001-179309	前田・興・バサニレシJ(九大)、徳山(IST、正興電機)

技術的実績（特許）

No	特許の名称	出願(取得)年月日	特許番号	発明者名
43	液晶表示素子の駆動方法	平成13年6月28日	特願2001-196287	郡島(IST)、梶山・菊池(九大)
44	液晶表示素子の駆動方法	平成13年9月28日	特願2001-299897	郡島(IST)、梶山・菊池(九大)
45	高仕事関数電極薄膜及びその製造方法	平成13年9月28日	特願2001-299288	崔(IST)、友景(福大)、蒲生(凸版)
46	ダイヤモンド様炭素膜積層体及びその製造方法	平成13年10月3日	特願2001-307435	王、友景、崔、井芹
47	ダイヤモンド様炭素電界放出電極を有する電界放出源の製造方法	平成13年10月3日	特願2001-307434	友景、王、崔、井芹
48	ダイヤモンド様炭素膜透明導電積層体及びその製造方法	平成13年10月3日	特願2001-307436	友景、王、崔、井芹
49	液晶表示素子の駆動方法	平成13年11月5日	特願2001-339005	梶山、菊池、郡島
50	ホールバーニング用カルコゲナイド含有材料	平成13年12月28日	特願2001-401835	武部、森永
51	液晶表示素子とその製造方法	平成14年2月20日	特願2002-42560	梶山、菊池、郡島、天谷、海谷、楊、ラジェッシュ、木村、蓮尾
52	電子放出源及びその作製方法	平成14年2月20日	特願2002-043988	友景、崔、吉田、上村
53	ダイヤモンド状炭素膜の加工方法及び加工装置	平成14年2月20日	特願2002-043989	友景、崔、吉田、上村
54	耐結晶化ガラス及びそれを用いたファイバ	平成14年2月26日	特願2002-49667	因、武部、森永
55	可変波長固体色素レーザー装置	平成14年3月19日	特願2002-077063	前田、興、徳山、田村
56	連続可変波長固体色素レーザーチップとその製法並びにその操作方法	平成14年3月19日	特願2002-077066	前田、興、徳山、田村

技術的実績（特許）

No	特許の名称	出願(取得)年月日	特許番号	発明者名
57	分布帰還型固体色素レーザーの製造方法	平成14年3月19日	特願2002-077174	前田、興、徳山、田中
58	レーザー加工装置および薄膜の加工方法	平成14年3月20日	特願2002-079533	吉田、上村、友景、崔雲
59	ダイヤモンド様炭素上への二酸化珪素薄膜形成方法	平成14年5月22日	特願2002-147460	友景、王、崔、井芹
60	液晶表示素子とその製造方法	平成14年6月12日	特願2002-170766	梶山、菊池、郡島、天谷、海谷、楊、ラジェッシュ、木村
61	微小部品の吸着治具	平成14年6月24日	特願2002-182862	友景
62	光機能性硫化物薄膜	平成14年8月22日	特願2002-2427635	武部、森永
63	光機能性非晶質硫化物薄膜	平成14年9月20日	特願2002-276373	武部、森永
64	液晶表示素子とその製造方法	平成14年10月18日	特願2002-304125	梶山、菊池、郡島、天谷、海谷、蓮尾、木村
65	液晶表示素子とその製造方法	平成14年11月18日	特願2002-333135	梶山、菊池、郡島、天谷、海谷、楊、ラジェッシュ、木村、蓮尾