

2. 成果一覧

(1) 特許出願

〔発〕:発明者 〔出〕:出願人(JST=科学技術振興事業団、KAST=財団法人神奈川科学技術アカデミー)
共: JST、KAST 以外の機関が共同出願人に加わっているもの。
取下: 国内優先権出願に伴い取下げたもの。優(): 国内優先権出願 (基礎出願:本表における整理番号)

【国内出願】 88 件

[サブテーマ①高機能光化学センシング材料及びデバイス、システム] 36 件 (出願準備中3件)

書誌事項	備考
1. 特願平 11-163363 (平成 11 年 6 月 10 日) 「アクリジン誘導体を用いた微量水分の検出、定量方法」 〔発〕 鈴木孝治・ダニエル・チッテリオ 〔出〕 JST・KAST	取下
2. 特願平 11-216650 (平成 11 年 7 月 30 日) 特開 2001-41881 (2001 年 2 月 16 日) 「偏光を用いた SPR 装置及び SPR 測定方法」 〔発〕 鈴木孝治・栗原一嘉・丹羽修・岩崎弦・飛田達也 〔出〕 JST・KAST・NTT・NTT アドバンス テクノロジー	共
3. 特願平 11-335049 (平成 11 年 11 月 25 日) 特開 2001-153805 (2001 年 6 月 8 日), 「数値化によるオプトードの色の変化の最適化方法」 〔発〕 鈴木孝治 〔出〕 JST・KAST	
4. 特願平 11-351606 (平成 11 年 12 月 10 日) 特開 2001-165852 (2001 年 6 月 22 日), 「SPR センサーおよびその製造方法」 〔発〕 鈴木孝治・栗原一嘉・丹羽修・岩崎弦・飛田達也 〔出〕 JST・KAST・NTT・NTT アドバンス テクノロジー	共
5. 特願 2000-57442 (平成 12 年 3 月 2 日) 特開 2001-242072 (2001 年 9 月 7 日), 「光吸収応答型 SPR センサーおよびその観測と測定の方法」 〔発〕 鈴木孝治, 栗原一嘉 〔出〕 JST・KAST	
6. 特願 2000-65983 (平成 12 年 3 月 10 日), 特開 2001-255267 (2001 年 9 月 11 日), 「2 次元イメージング表面プラズモン共鳴測定装置および測定方法」 〔発〕 鈴木孝治・栗原一嘉・丹羽修・岩崎弦・堀内勉・飛田達也 〔出〕 JST・KAST・NTT・NTT アドバンステクノロジー	共
7. 特願 2000-155991 (平成 12 年 5 月 26 日) 特開 2001-56327 (2001 年 2 月 27 日) 「アクリジン誘導体を用いた微量水分の検出、定量方法」 〔発〕 鈴木孝治, ダニエル・チッテリオ 〔出〕 JST・KAST	
8. 特願 2000-183147 (2000 年 6 月 19 日), 特開 2002-5797 (2002 年 1 月 9 日) 「揮発性有機化合物捕集用パッシブサンプラー」 〔発〕 鈴木孝治・山本憲子 〔出〕 JST・KAST	
9. 特願 2000-210592 (平成 12 年 7 月 11 日) 「液状試料の質量分析用プローブ」 〔発〕 鈴木孝治・鈴木祥夫 〔出〕 JST・KAST	取下 外
10. 特願 2000-228489 (2000 年 7 月 28 日) 「マグネシウムイオン測定用蛍光プローブ」 〔発〕 鈴木孝治, 鈴木祥夫・岡浩太郎 〔出〕 JST・KAST・慶応義塾大学	共 外
11. 特願 2000-276137 (2000 年 9 月 12 日) 特開 2002-90291 (2002 年 3 月 27 日), 「イオン濃度の測定方法」 〔発〕 鈴木孝治・栗原一嘉 〔出〕 JST・KAST	
12. 特願 2000-290729 (2000 年 9 月 25 日) 特開 2002-98681 (2002 年 4 月 5 日), 「金属イオン測定用試薬」 〔発〕 鈴木孝治・ダニエル・チッテリオ 〔出〕 JST・KAST	

13. 特願 2001-164200 (2001年5月31日), 「表面プラズモン共鳴現象を利用した光吸収応答式物質状態測定方法」 〔発〕鈴木孝治・栗原一嘉 〔出〕JST・KAST	
14. 特願 2001-202984 (2001年7月4日), 「表面プラズモン共鳴現象を利用したセンシングにおける表面プラズモン共鳴カーブの非対称表面プラズモン共鳴カーブ方程式における決定方法」 〔発〕鈴木孝治・栗原一嘉 〔出〕JST・KAST	
15. 特願 2001-2-509756 (2001年7月10日) 「液状試料の質量分析用プローブ」 〔発〕鈴木孝治・鈴木祥夫 〔出〕JST・KAST	優 (9)
16. 特願 2001-2-517501 (2001年7月25日) 「マグネシウムイオン測定用蛍光プローブ」 〔発〕鈴木孝治・鈴木祥夫・岡浩太郎 〔出〕JST・KAST・慶応義塾大学	優 (10)
17. 特願 2001-266031 (2001年9月3日) 特開 2003-75459 (2003年3月12日), 「微小三次元構造部を有する基板上への電極形成方法及びその方法を用いて製造されたマイクロチップ」 〔発〕鈴木孝治・北森武彦・伊藤健 〔出〕JST・KAST・神奈川県	
18. 特願 2001-358200 (2001年11月22日), 「複数の化学物質の濃度の測定方法」 〔発〕鈴木孝治・ダニエル・チッテリオ・荻原将文・三上弾・大木利史 〔出〕JST・KAST	取下
19. 特願 2001-358445 (2001年11月22日) 「複数のイオン種の濃度の測定方法及びそのためのセンサー」 〔発〕鈴木孝治・ダニエル・チッテリオ・荻原将文・三上弾・大木利史 〔出〕JST・KAST	取下
20. 特願 2001-358048 (2001年11月22日) 特開 2003-156433 (2003年5月30日), 「表面プラズモン共鳴法」 〔発〕鈴木孝治 〔出〕JST・KAST	
21. 特願 2001-358569 (2001年11月22日) 特開 2003-156434 (2003年5月30日), 「表面プラズモン共鳴法用センサーチップ」 〔発〕鈴木孝治 〔出〕JST・KAST	
22. 特願 2001-383656 (2001年12月17日) 特開 2003-185541 (2003年7月3日) 「揮発性有機化合物捕集用パッシブサンプラー」 〔発〕鈴木孝治・山本憲子 〔出〕JST・KAST	
23. 特願 2002-7885 (2002年1月16日) 特開 2003-207498 (2003年7月25日) 「ホルムアルデヒド測定用試薬およびそれを用いたホルムアルデヒドの測定方法」 〔発〕鈴木孝治・鈴木祥夫 〔出〕JST・KAST	
24. 特願 2002-9644 (2002年1月18日) 特開 2003-215027 (2003年7月30日) 「曲面反射光センサー」 〔発〕鈴木孝治・栗原一嘉・岩崎弦・丹羽修・堀内勉・飛田達也・田部井久男 〔出〕JST・KAST・NTT・NTTアドバンステクノロジー	共
25. 特願 2002-14701 (2002年1月23日) 特開 2003-215029 (2003年7月30日), 「表面プラズモン共鳴測定装置並びに表面プラズモン共鳴及び光吸収スペクトル測定装置」 〔発〕鈴木孝治・栗原一嘉・高橋浩三・飛田達也・田部井久男・加藤健次 〔出〕JST・KAST・NTTアドバンステクノロジー・システムインスツルメンツ	共
26. 特願 2002-33972 (2002年2月12日) 特開 2003-232725 (2003年8月22日) 「表面プラズモン共鳴測定法を用いる化学反応解析センサー」 〔発〕鈴木孝治・栗原一嘉・岩崎弦・丹羽修・飛田達也・田部井久男 〔出〕JST・KAST・NTT・NTTアドバンステクノロジー	共
27. 特願 2002-64148 (2002年3月8日) 特開 2003-262591 (2003年9月19日) 「たんぱく質または核酸の定量の最適化方法及び蛍光測定による物質の定量方法」 〔発〕鈴木孝治・岡部浩昭 〔出〕JST・KAST	
28. 特願 2002-145399 (2002年5月20日) 「光ファイバー型微小電極及びその製造方法」 〔発〕鈴木孝治・雨宮成・栗原一嘉 〔出〕JST・KAST	

29. 特願 2002-148886 (2002年5月23日) 「表面プラズモン共鳴および蛍光偏光測定用装置」 〔発〕鈴木孝治・栗原一嘉 〔出〕JST・KAST	
30. 特願 2002-264716 (2002年9月10日) 「アルミニウムイオン及び/又は第二鉄イオン測定用プローブ」 〔発〕鈴木孝治・鈴木祥夫・小松広和 〔出〕JST・KAST	
31. 特願 2002-369067 (2002年12月19日), 「複数の化学物質の濃度の測定方法」 〔発〕鈴木孝治・ダニエルチッテリオ・萩原将文・山路憲・大木利史 〔出〕JST・KAST	
32. 特願 2003-67727 (平成2003年3月13日) 「光導波路型表面プラズモン共鳴センサ、表面プラズモン共鳴測定装置及び表面プラズモン共鳴測定方法」 〔発〕鈴木孝治・栗原一嘉・高橋浩三・島田幸洋 〔出〕JST・KAST・システムインスツルメンツ	共
33. 特願 2003-132317 (2003年5月9日) 「複数種のイオン測定用器具」 〔発〕鈴木孝治・鈴木祥夫・石原才子・ダニエルチッテリオ 〔出〕JST・KAST	
34. 特願 2003-140544 (2003年5月19日) 「微小電極及びその製造方法」 〔発〕鈴木孝治・雨宮成・栗原一嘉・丸山健一 〔出〕JST・KAST	
35. 特願 2003-207469 (2003年8月13日), 「シトシン若しくはその誘導体又はグアニン若しくはその誘導体の質量分析用プローブ」 〔発〕本田亜希・鈴木孝治・鈴木祥夫・丹治範文 〔出〕JST・KAST	
36. 特願 2003-315138 (2003年9月8日) 「トルエン及び/又はキシレン測定用試薬並びにそれを用いたトルエン及び/又はキシレンの測定方法」 〔発〕鈴木孝治・鈴木祥夫 〔出〕JST・KAST	

他に出願準備中3件

[サブテーマ②高度環境浄化のための光触媒材料及び浄化システム] 26件

(1) 環境浄化 (14件)

書誌事項	備考
1. 特願平 11-114225 (平成11年4月21日) 「表面処理された酸化チタン微粒子」 〔発〕橋本和仁・渡部俊也・藤嶋昭・中島章 〔出〕JST・KAST・石原産業	取下
2. 特願平 11-315920 (平成11年11月5日) 特開 2001-129412 (2001年5月15日), 「酸化チタン光触媒の再生方法」 〔発〕橋本和仁・孫仁徳・渡部俊也 〔出〕JST・KAST	
3. 特願平 11-334310 (平成11年11月25日) 特開 2001-149775 (2001年6月5日) 「有害物質の除去方法」 〔発〕橋本和仁・渡部俊也・藤嶋昭・中島章 〔出〕JST・KAST・石原産業	
4. 特願平 11-333825 (平成11年11月25日) 特開 2001-149789 (2001年6月5日) 「光触媒粉体およびそれを用いた水質浄化方法」 〔発〕橋本和仁・渡部俊也・野口寛 〔出〕JST・KAST・明電舎	
5. 特願 2000-121369 (2000年4月21日) 特開 2001-2417 (2001年1月9日) 「表面処理された酸化チタン微粒子」 〔発〕橋本和仁・渡部俊也・藤嶋昭・中島章 〔出〕JST・KAST・石原産業	優(1)
6. 特願 2000-334170 (2000年11月1日), 特開 2002-136880 (2002年5月14日) 「光触媒体およびそれを用いた環境浄化方法」 〔発〕野口寛・渡部俊也・橋本和仁 〔出〕JST・KAST・明電舎	
7. 特願 2001-279152 (2001年9月14日) 特開 2003-89521 (2003年3月28日) 「焼却時の有害物質の生成を抑制し、これを分解する酸化物微粒子、その製造方法、その微粒子を含む有機物及びその微粒子を用いた有機物の処分方法」 〔発〕橋本和仁・大崎壽・斎木千恵子・渡部俊也 〔出〕JST・KAST	

8. 特願 2001-345807 (2001年11月12日) 特開 2003-144533 (2003年5月20日) 「脱臭方法および装置」 〔発〕橋本和仁・梅本栄一・田部真 〔出〕JST・KAST・神奈川県・畜産環境整備機構	
9. 特願 2001-354303 (2001年11月20日) 特開 2003-154379 (2003年5月27日) 「殺菌水製造方法」 〔発〕橋本和仁・野口寛・五ノ井浩二・角谷祐公 〔出〕JST・KAST・明電舎・日本フォトサイエンス	
10. 特願 2001-383819 (2001年12月17日) 特開 2003-183514 (2003年7月3日), 「焼却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」 〔発〕橋本和仁・大崎壽・斎木千恵子・渡部俊也 〔出〕JST・KAST	
11. 特願 2001-400027 (2001年12月28日) 「農業用液体の処理方法および装置」 〔発〕橋本和仁・深山陽子・栗屋野香 〔出〕JST・KAST・神奈川県・盛和工業	取下
12. 特願 2002-183284 (2002年6月24日) 「農業用液体の処理方法および装置」 〔発〕橋本和仁・深山陽子・栗屋野香 〔出〕JST・KAST・神奈川県・盛和工業	取下
13. 特願 2002-379967 (2002年12月27日) 「農業用液体の処理方法および装置」 〔発〕橋本和仁・深山陽子・栗屋野香 〔出〕JST・KAST・神奈川県・盛和工業	優 (11,12) 外
14. 特願 2003-119524 (2003年4月24日) 「光触媒体及びその使用方法」 〔発〕橋本和仁・栗屋野香・矢代弘文 〔出〕KAST・宇部日東化成・盛和工業	

(2) 医学・医療 (10件)

書誌事項	摘要
1. 特願平 11-290455 (平成11年10月13日) 「医療用チューブ及びその製造方法」 〔発〕窪田吉信・藤嶋昭・橋本和仁・渡部俊也 〔出〕JST・KAST	取下
2. 特願平 11-316342 (平成11年11月8日) 「ステロイド骨格をもつ物質の除去方法および装置」 〔発〕窪田吉信・藤嶋昭・橋本和仁・渡部俊也・井口泰泉・中島哲人 〔出〕JST・KAST	取下
3. 特願平 11-333246 (平成11年11月24日) 特開 2001-149928 (2001年6月5日), 「女性ホルモン類除去装置」 〔発〕窪田吉信・藤嶋昭・井口泰泉・中島哲人・丹羽智佐 〔出〕JST・KAST・東陶機器	共
4. 特願 2000-141632 (2000年5月15日) 特開 2001-178825 (2001年7月3日) 「医療用チューブ及びその製造方法」 〔発〕窪田吉信・藤嶋昭・橋本和仁・渡部俊也・丹羽智佐 〔出〕JST・KAST	外 優(1)
5. 特願 2000-187374 (2000年6月22日) 特開 2001-198584 (2001年7月24日) 「ステロイド骨格をもつ物質の除去方法および装置」 〔発〕窪田吉信・藤嶋昭・橋本和仁・渡部俊也・井口泰泉・中島哲人・丹羽智佐 〔出〕JST・KAST	優(2)
6. 特願 2001-120978 (2001年4月19日) 特開 2002- (2002年10月31日) 「光触媒の生体内への注入方法並びに生体内への打ち込み粒子及びその製造方法」 〔発〕窪田吉信・藤嶋昭・立間徹・大古善久・渡部俊也・丹羽智佐 〔出〕JST・KAST	
7. 特願 2001-120977 (2001年4月19日) 特開 2002-316950 (2002年10月31日) 「薬剤などの注入方法及び患部打ち込み粒子の製造方法」 〔発〕窪田吉信・藤嶋昭・立間徹・大古善久・渡部俊也・丹羽智佐 〔出〕JST・KAST	
8. 特願 2001-140295 (2001年5月10日) 「医療用チューブおよびその製造方法」 〔発〕窪田吉信・藤嶋昭・渡部俊也・大古善久・丹羽智佐 〔出〕JST・KAST	外
9. 特願 2002-63613 (2002年3月8日), 「医療用抗菌材およびその製造方法と再生方法」 〔発〕藤嶋昭・只金芳・窪田吉信 〔出〕JST・KAST	

10. 特願 2003-21888 (平成 15 年 1 月 30 日), 「親水性チューブおよびその製造方法」 〔発〕 大古善久・藤嶋昭・窪田吉信・小宮山祐規 〔出〕 JST・KAST	
---	--

(3) 光触媒オープンラボ (2 件)

書誌事項	備考
1. 特願 2000-144841(2000 年 5 月 17 日) 特開 2001-321676 (2001 年 11 月 20 日), 「光触媒塗装剤および光触媒塗装方法」 〔発〕 藤嶋昭・只金芳 〔出〕 JST・KAST	
2. 特願 2002-66665 (2002 年 3 月 12 日), 「完全固体型色素増感太陽電池」 〔発〕 藤嶋昭・孟慶波・佐藤治 〔出〕 JST・KAST	

[サブテーマ③光相転移を用いた環境・情報材料] 18 件

書誌事項	備考
1. 特願平 11-67592(平成 11 年 3 月 12 日) 特開 2000-269030(2000 年 9 月 29 日) 「分子磁性薄膜」 〔発〕 橋本和仁・藤嶋昭・大越慎一 〔出〕 KAST・橋本和仁・藤嶋昭・大越慎一	
2. 特願平 11-67593 (平成 11 年 3 月 12 日) 特開 2000-269031 (2000 年 9 月 29 日) 「透明カラー分子磁性薄膜と磁気光学素子」 〔発〕 橋本和仁・藤嶋昭・大越慎一 〔出〕 KAST・橋本和仁・藤嶋昭・大越慎一	
3. 特願平 11-67594 (平成 11 年 3 月 12 日) 特開 2000-269013 (2000 年 9 月 29 日) 「分子磁性体」 〔発〕 佐藤治・橋本和仁・藤嶋昭 〔出〕 KAST	
4. 特願平 11-238951 (平成 11 年 8 月 25 日) 特開 2001-68311 (2001 年 3 月 16 日), 「光制御性分子磁性体」 〔発〕 佐藤治・速水真也・栄長泰明・藤嶋昭 〔出〕 JST・KAST	
5. 特願平 11-256433 (平成 11 年 9 月 9 日) 「光応答性コロイド結晶とその回折波長制御」 〔発〕 佐藤 治・顧 忠沢・藤嶋 昭 〔出〕 JST・KAST	取下
6. 特願平 11-256432 (平成 11 年 9 月 9 日) 特開 2001-85225 (2001 年 3 月 30 日), 「光制御性磁性材料」 〔発〕 佐藤 治・栄長泰明・藤嶋 昭 〔出〕 JST・KAST	
7. 特願 2000-12321 (2000 年 1 月 20 日) 特開 2001-206719 (2001 年 7 月 31 日) 「単分散酸化チタン粒子薄膜とその製造方法」 〔発〕 佐藤 治・顧忠沢・藤嶋昭 〔出〕 JST・KAST	
8. 特願 2000-13106 (2000 年 1 月 21 日) 特開 2001-147407 (2001 年 5 月 29 日) 「光応答性コロイド結晶とその回折光素子並びに電場光制御素子」 〔発〕 佐藤治・顧忠沢・藤嶋昭 〔出〕 JST・KAST	優(5)
9. 特願 2000-67779 (2000 年 3 月 10 日) 「非線形光学活性強磁性材料」 〔発〕 池田勝佳・大越慎一・橋本和仁 〔出〕 JST・KAST	取下
10. 特願 2000-281032 (2000 年 9 月 14 日) 特開 2002-88353 (2002 年 3 月 27 日) 「結晶材料と情報素子」 〔発〕 島本直伸・橋本和仁・佐藤治 〔出〕 JST・KAST	
11. 特願 2000-292766 (2000 年 9 月 26 日) 特開 2001-324733 (2001 年 11 月 22 日) 「非線形光学活性強磁性材料」 〔発〕 池田勝佳・大越慎一・橋本和仁 〔出〕 JST・KAST	優(9)
12. 特願 2001-180892 (2001 年 6 月 14 日) 特開 2003-2687 (2003 年 1 月 8 日) 「逆オパール構造フォトニクス結晶の製造方法」 〔発〕 佐藤治・顧忠沢・孟慶波・藤嶋昭 〔出〕 JST・KAST	
13. 特願 2002-46861 (2002 年 2 月 22 日) 「屈折率測定用センサ及びその製造方法」 〔発〕 佐藤治, 顧忠沢 〔出〕 JST・KAST	

14. 特願 2002-203465 (2002年7月12日) 「光応答型液晶入りフォトニック結晶」 〔発〕佐藤治・顧忠沢・藤嶋昭 〔出〕JST・KAST	取下
15. 特願 2002-256977 (2002年9月2日) 「逆オパール構造を備えた屈折率センサ」 〔発〕佐藤治・顧忠沢・銭衛平・藤嶋昭 〔出〕JST・KAST	
16. 特願 2002-262081 (2002年9月6日) 「逆オパール構造を有する装飾材料及びその製造方法」 〔発〕佐藤治, 顧忠沢, 藤嶋昭 〔出〕JST・KAST	
17. 特願 2002-338921 (2002年11月22日), 「ラマン散乱測定用センサ及びその製造方法」 〔発〕佐藤治・顧忠沢・藤嶋昭 〔出〕JST・KAST	
18. 特願 2003-273142 (2003年7月11日) 「光応答型液晶入りフォトニック結晶」 〔発〕佐藤治・顧忠沢・藤嶋昭 〔出〕JST・KAST	優(14)

[サブテーマ④新しい金型設計製作法] 3件

書誌事項	備考
1. 特願 2002-77483 (2002年3月20日) 「金属板の張り出し加工方法」 〔発〕大湊満・海野敬三・山田隆久・高野広生 〔出〕JST・KAST・放電精密加工研究所・ワールドウイング	共
2. 特願 2002-265014 (2002年9月11日) 「光コネクタ及び一体型光コネクタ」 〔発〕大湊満・海野敬三・手島透 〔出〕JST・KAST・放電精密加工研究所・ワールドウイング・三吉工業・ナルックス	共
3. 特願 2003-49608 (2003年2月26日), 「多工程円筒絞り加工方法および加工品」 〔発〕大湊満・桑原利彦・高野広生・山田隆久・海野敬三・山本昌人 〔出〕JST・KAST・放電精密加工研究所・ワールドウイング	共

[サブテーマ⑤革新的光学プラスチック材料] 5件

書誌事項	備考
1. 特願平 11-132460 (平成 11年 5月 3日) 特開 2000-318057 (2000年 11月 21日) 「屈折率分布型プラスチックレンズの製造方法」 〔発〕小池康博 〔出〕KAST・慶応義塾大学	共
2. 特願 2000-33465 (2000年 2月 10日) 特開 2001-221901 (2001年 8月 17日) 「プラスチックレンズ」 〔発〕小池康博 〔出〕JST・KAST・慶応義塾大学	共
3. 特願 2000-367226 (2000年 12月 1日) 特開 2002-171014 (2002・年 6月 14日) 「ポリマー光ファイバレーザ・アンプ用の活性媒体」 〔発〕小池康博・多加谷明広・栗木研 〔出〕JST・KAST・慶応義塾大学	共
4. 特願 2000-367261 (2000年 12月 1日) 特開 2002-171017 (2002年 6月 14日) 「ポリマー光ファイバレーザにおける発振波長の制御方法」 〔発〕小池康博・多加谷明広・栗木研 〔出〕JST・KAST・慶応義塾大学	共
5. 特願 2000-367287 (2000年 12月 1日) 特開 2002-171019 (2002年 6月 14日) 「ポリマー光ファイバレーザの活性媒体」 〔発〕小池康博・多加谷明広 〔出〕JST・KAST・慶応義塾大学	共

【外国出願】 5件

書誌事項	各国移行
1. PCT/JP01/03159 (2001年4月12日) 優先日 2000年5月15日 国際公開 W001/87397 (2001年11月22日) 医療用チューブ及びその製造方法 [発] 窪田吉信・藤嶋昭・橋本和仁・渡部俊也・大古善久・丹羽智佐 [出] JST・KAST [指定国] 全指定	済
2. PCT/JP01/05961 (2001年7月10日) 優先日 2000年7月11日 国際公開 W002/04936 (2001年1月17日) 液状試料の質量分析用プローブ [発] 鈴木孝治・鈴木祥夫 [出] JST・KAST [指定国] 全指定	済
3. PCT/JP01/06401 (2001年7月25日) 優先日 2000年7月28日 国際公開 W002/12867 (2002年2月14日) マグネシウムイオン測定用プローブ [発] 鈴木孝治・鈴木祥夫 [出] JST・KAST [指定国] 全指定	済
4. PCT/JP02/13802 (2002年12月27日) 優先日 2001年12月27日 農業用液体の処理方法及び装置 [発] 橋本和仁・深山陽子・栗屋野香 [出] JST・KAST・盛和工業 [指定国] 全指定	
5. PCT/JP02/12182 (2002年11月22日) 優先日 2001年11月22日 複数の化学物質の濃度の測定方法並びに複数のイオン種の濃度の測定方法及びそのためのセンサー [発] 鈴木孝治・ダニエル・チッテリオ・萩原将文・三上弾・大木利史 [出] JST・KAST [指定国] 全指定	