

技術的実績(特許)

No	年度	特許の名称	取得(出願)年月日	特許(出願)番号	発明者名	備考
1	H11	光波反射断層像観測装置	(1999年8月26日)	(11-239882)	丹野直弘	
2	H11	光計測装置	2001年10月26日	3245135	丹野直弘、陳建培	
3	H11	光干渉断層像観測装置	(2000年2月18日)	(2000-040883)	丹野直弘	
4	H11	生物試料の測定セル及びそれを用いた測定方法	(2000年2月28日)	(2000-050698)	白石卓夫、大矢博昭、青山正明	
5	H11	角分散光ヘテロダインプロフィロメトリー装置	(2000年3月23日)	(2000-082485)	陳建培、丹野直弘、秋葉正博	
6	H11	角分散光空間干渉断層画像化装置	(2000年3月23日)	(2000-082509)	陳建培、丹野直弘	
7	H11	鉛直断面画像測定装置	(2000年3月24日)	(2000-084636)	佐藤学、丹野直弘	
8	H11	空間遅延型フィゾー干渉計	(2000年3月24日)	(2000-084637)	佐藤学、丹野直弘	
9	H11	2次元光ヘテロダイン走査検出システム	(2000年3月24日)	(2000-084638)	佐藤学、丹野直弘	
10	H11	分光学的断面画像測定装置	(2000年3月24日)	(2000-084639)	佐藤学、丹野直弘	
11	H11	測定対象物質の電気化学的検出方法及びその装置	(2000年3月30日)	(2000-093443)	珠玖仁、白石卓夫、大矢博昭、未永智一	
12	H12	光波鉛直断面トモグラフィー観測装置	(2000年4月7日)	(2000-105825)	丹野直弘、江口宇三郎	
13	H12	細胞呼吸活性評価方法及びその装置	(2000年5月24日)	(2000-153013)	珠玖仁、白石卓夫、大矢博昭、未永智一、阿部宏之、星宏良	
14	H12	2次元光ヘテロダイン検出法を用いた光画像計測装置	(2000年5月25日)	(2000-153919)	陳建培、丹野直弘、秋葉正博	
15	H12	測定試料の断面画像測定方法及びそのための装置	(2000年5月31日)	(2000-162054)	佐藤学、丹野直弘	
16	H12	エンド - 1,3 - マンナーゼとその製造方法	(2000年9月25日)	(2000-291037)	河東田茂義、森井直也	
17	H12	- 1,3;1,4 - マンナの製造方法	(2000年9月25日)	(2000-291038)	河東田茂義、滝田潤	
18	H12	植物のストレス応答計測方法及びその装置	(2000年10月13日)	(2000-312881)	多田美香、白石卓夫、尾形健明、大矢博昭	
19	H12	哺乳動物胚の無侵襲的品质評価方法及びその装置	(2000年10月13日)	(2000-312882)	珠玖仁、白石卓夫、大矢博昭、未永智一、阿部宏之、星宏良	
20	H12	ウシES様細胞の樹立方法とウシES様細胞株	(2000年11月22日)	(2000-356600)	千代豊、星宏良	
21	H12	組換えヒト型コラーゲンとその製造方法	(2000年11月30日)	(2000-364816)	内田英伸、原慶明	
22	H12	誘電体導波路を用いた路長変化型位相調整器	(2000年12月20日)	(2000-387471)	福井孝一、大矢博昭、鈴木洋介	
23	H12	多光波光源による光波断層画像測定用高空間分解能合成光源	(2001年1月16日)	(2001-007501)	佐藤学、丹野直弘	
24	H12	ヘテロダインビート画像同期測定方法及びその装置	(2001年1月16日)	(2001-007502)	佐藤学、丹野直弘	
25	H12	ヘテロダイン検出によるミロー干渉計型鉛直断面画像測定装置	(2001年1月16日)	(2001-007503)	佐藤学、丹野直弘	
26	H12	全反射を用いた吸収スペクトル測定用光ファイバーセンサ及びそのシステム	(2001年1月16日)	(2001-007504)	佐藤学、丹野直弘	
27	H12	光波断層画像測定装置	(2001年1月16日)	(2001-007505)	佐藤学、丹野直弘	
28	H12	オウトウ果樹植物のストレス耐性関連遺伝子	(2001年1月29日)	(2001-020470)	北柴大泰	
29	H12	光干渉断層像観測装置(米・英・独・仏)	(2001年2月14日)	(PCT/JP01/01007)	丹野直弘	
30	H12	植物組織培養による甘果オウトウ栽培種の不定芽誘導方法	(2001年2月26日)	(2001-050855)	高品善、加藤良一	

No	年度	特許の名称	取得(出願)年月日	特許(出願)番号	発明者名	備考
31	H12	ウイルス感染判定方法	(2001年2月28日)	(2001-055076)	福井孝一、青山正明、大矢博昭、内田英伸、原慶明	
32	H12	植物観察用スピンドロブ剤とこれを用いた測定方法	(2001年3月1日)	(2001-057497)	白石卓夫、青山正明、伊東治、佐藤慎吾、小野寺準一、小原平太郎	
33	H12	鉛直断面画像測定装置	(2001年3月28日)	(2001-091932)	佐藤学、丹野直弘	
34	H12	高速画像同期測定方法及びその装置	(2001年3月28日)	(2001-091933)	佐藤学、丹野直弘	
35	H13	低コヒーレンス光干渉計を用いた血糖測定装置	(2001年4月4日)	(2001-105755)	佐藤学、丹野直弘	
36	H13	光コヒーレンストモグラフィーにおける透光体の動きによる高速光遅延発生方法及びその高速光遅延発生装置	(2001年4月13日)	(2001-114895)	丹野直弘、陳建培、松村澄男、長谷川倫郎、日野幸紀、中川亨、河野正博	
37	H13	光コヒーレンストモグラフィーにおける回転ミラーによる高速光遅延発生方法及びその高速光遅延発生装置	(2001年4月13日)	(2001-114896)	丹野直弘、松村澄男、長谷川倫郎、日野幸紀、中川亨、河野正博	
38	H13	光コヒーレンストモグラフィーにおける回転反射体による高速光遅延発生方法及びその高速光遅延発生装置	(2001年4月13日)	(2001-114897)	丹野直弘、松村澄男、長谷川倫郎、日野幸紀、中川亨、河野正博	
39	H13	光コヒーレンストモグラフィーにおける回転反射体による高速光遅延発生方法及びその光コヒーレンストモグラフィー装置	(2001年4月13日)	(2001-114898)	丹野直弘、松村澄男、長谷川倫郎、日野幸紀、中川亨、河野正博	
40	H13	眼科診断支援システム	(2001年4月13日)	(2001-114899)	丹野直弘、松村澄男、長谷川倫郎、日野幸紀、中川亨、河野正博	
41	H13	植物体ポリフェノールの増収法及びその生理活性物質	(2001年7月3日)	(2001-202294)	柳沼里江、白石卓夫、五十嵐喜治、大矢博昭	
42	H13	果実の非破壊熟度判定方法及びその装置	(2001年7月19日)	(2001-219481)	白石卓夫、三田村元裕、丹野直弘、陳建培、仲野英秋	
43	H13	分光機能を備えた光干渉断層画像計測装置	(2001年7月19日)	(2001-219244)	陳建培、丹野直弘、秋葉正博	
44	H13	微生物の代謝機能評価方法及びその装置	(2001年10月15日)	(2001-316387)	珠玖仁、内田英伸、原慶明、大矢博昭、野田博行、末永智一	
45	H13	光波コヒーレンス断層画像化方法及びその装置	(2001年10月17日)	(2001-319224)	佐藤学、丹野直弘	
46	H13	線反射型断層画像測定方法及びその装置	(2001年10月17日)	(2001-319225)	佐藤学、丹野直弘	
47	H13	光波コヒーレンス断層画像測定要光波の生成方法及びそれを用いた光源装置	(2001年10月19日)	(2001-322408)	佐藤学、丹野直弘	
48	H13	自家不和合性関与遺伝子プロモーター	(2001年11月16日)	(2001-351112)	石坂孝子、北柴大泰	
49	H13	多糖類分解酵素の製造方法	(2001年11月30日)	(2001-366949)	河東田茂義、森井直也、滝田潤	
50	H13	組換えヒト型コラーゲンペプチドとその製造方法(補正)	(2001年11月30日)	(2001-366354)	内田英伸、原慶明	

No	年度	特許の名称	取得(出願)年月日	特許(出願)番号	発明者名	備考
51	H13	無血清培地 - 無フィーダー細胞系を用いた哺乳動物胚由来未分化細胞の培養及び細胞株樹立方法	(2002年1月21日)	(2002-011306)	千代豊、青柳和重、星宏良、小林正人	
52	H13	画像同期測定方法	(2002年2月28日)	(2002-053239)	佐藤学、丹野直弘	
53	H13	合成光源を有する光波コヒーレンス断層画像測定システム	(2002年2月28日)	(2002-053240)	佐藤学、丹野直弘	
54	H13	低コヒーレンス光干渉計を用いた反射式血糖測定装置	(2002年2月28日)	(2002-053241)	佐藤学、丹野直弘	
55	H13	自家不和合性関与遺伝子プロモーター(補正)	(2002年3月22日)	(2002-81826)	石坂孝子、北柴大泰	
56	H14	光コヒーレンストモグラフィーにおける回転ミラーによる高速光遅延発生方法及びその高速光遅延発生装置(米・独・英・仏)	(2002年4月11日)	(PCT/JP02/03606)	丹野直弘、松村澄男、長谷川倫郎、日野幸紀、中川亨、河野正博	
57	H14	光波断層画像測定用高空間分解能合成光源	(2002年4月16日)	(2002-112854)	佐藤学、丹野直弘	
58	H14	光波断層画像測定用高空間分解能光源	(2002年4月16日)	(2002-112855)	佐藤学、丹野直弘	
59	H14	新規エンドー - 1,3 - マンナーゼとその製造方法	(2002年5月15日)	(2002-140492)	河東田茂義、森井直也、滝田潤	
60	H14	光波長分散空間干渉断層画像化装置	(2002年7月17日)	(2002-207857)	陳建培、丹野直弘、秋葉正博、梅津枝里子	
61	H14	電気化学的多検体分析方法	(2002年9月19日)	(2002-272822)	青柳重夫、内海陽介、松平昌昭、珠玖仁、白石卓夫、末永智一、阿部宏之、星宏良	
62	H14	チロソール高生産性酵母変異株及び該酵母を用いた発酵アルコール飲料の製造法	(2002年11月20日)	(2002-336791)	小関敏彦、工藤晋平、松田義弘、石垣浩佳、安食雄介、村岡義之、和田弥寿子	
63	H14	ガラクトシドパーミアーゼ(ラクトーストランスporter)活性及び遺伝子発現測定	(2003年1月31日)	(2003-25125)	福井孝一、青山正明、大矢博昭	
64	H14	木本植物への遺伝子導入法及び遺伝子組換え体の作出	(2003年3月20日)	(2003-77729)	高マイ、松田成美	
65	H15	酵母の好氣的条件下の発酵によるエタノールの製造方法	(2003年6月24日)	(2003-179239)	河東田茂義、和田弥寿子、小関敏彦	
66	H15	免疫賦活剤及び抗腫瘍剤	(2003年8月11日)	(2003-291630)	河東田茂義、滝田潤、森井直也、松田企一、海老名太、板野るり子	
67	H15	食肉の品質計測方法及び装置	(2003年9月9日)	(2003-317121)	秋葉正博、白石卓夫、丹野直弘	