

## 公開特許速報

2000年11月～2001年1月公開分

特 = 特許  
実 = 実用新案

発明考案の名称	種別	出願番号 出願日	公開番号 公開日	発明考案者
<b>機 械</b>				
路面状態推定装置	特	H11-123087 (99.4.28) [共同出願]	2000-31332 (00.11.14)	菅井賢, 小野英一, 浅野勝宏, 宮下政則, 他
車輛の制動制御装置	特	H11-125684 (99.5.6) [共同出願]	2000-31332 (00.11.14)	服部義和, 他
板材のプレス加工方法	特	H11-127978 (99.5.10)	2000-31753 (00.11.21)	松井宗久, 野々山史男
摩擦部材及び回転力伝達機構	特	H11-135887 (99.5.17) [共同出願]	2000-32921 (00.11.30)	長沢裕二, 入谷昌徳, 黒石真且, 大澤正敬, 他
路面 $\mu$ 推定装置	特	H11-138921 (99.5.19) [共同出願]	2000-32684 (00.11.28)	小野英一, 浅野勝宏, 菅井賢, 梅野孝治, 石黒陸雄, 他
路面状態判定装置	特	H11-138926 (99.5.19) [共同出願]	2000-32978 (00.11.30)	山口裕之, 天野也寸志, 他
転造方法	特	H11-138592 (99.5.19) [共同出願]	2000-32603 (00.11.28)	田中利秋, 澤村政敏, 他
自動変速機の変速制御装置	特	H11-141654 (99.5.21) [共同出願]	2000-32922 (00.11.30)	日比野良一, 村岸裕治, 大澤正敬, 他
むだ時間を有する制御系の制御装置	特	H11-142921 (99.5.24) [共同出願]	2000-33060 (00.11.30)	日比野良一, 村岸裕治, 大澤正敬, 他
筒内噴射式火花点火内燃機関	特	H11-143666 (99.5.24) [共同出願]	2000-33715 (00.12.5)	宮川浩, 藤川武敏, 他
車両用衝突判別装置	特	H11-142723 (99.5.24)	2000-32680 (00.11.28)	服部勝彦, 鷺見和正
回転力伝達機構	特	H11-144372 (99.5.25) [共同出願]	2000-33747 (00.12.5)	黒石真且, 入谷昌徳, 長沢裕二, 渡辺久志, 大澤正敬, 他
噴霧パターン可変燃料噴射ノズル	特	H11-144326 (99.5.25)	2000-33722 (00.12.5)	斎藤昭則, 中北清己, 河村清美
乾燥装置及び乾燥方法	特	H11-144817 (99.5.25)	2000-33777 (00.12.8)	福本和広, 小野田誠次

発明考案の名称	種別	出願番号 出願日	公開番号 公開日	発明考案者
むだ時間を有する制御系の制御方法	特	H11-146772 (99.5.26) [共同出願]	2000-33900 (00.12.8)	日比野良一, 小野英一, 大澤正敬, 他
摺動抵抗を有する制御系の制御装置	特	H11-146793 (99.5.26) [共同出願]	2000-33900 (00.12.8)	日比野良一, 小野英一, 大澤正敬, 他
歯車状部材の転造方法	特	H11-148032 (99.5.27) [共同出願]	2000-33453 (00.12.5)	田中利秋, 土屋能成, 五十嵐新太郎, 他
トルクコンバータのタービントルク算出装置	特	H11-154842 (99.6.2) [共同出願]	2000-34673 (00.12.15)	早川喜三郎, 吉田浩之, 大澤正敬, 大嶋満寿治, 他
直接噴射式圧縮着火機関の燃焼室	特	H11-162578 (99.6.9) [共同出願]	2000-35231 (00.12.19)	堀田義博, 稲吉三七二, 冬頭孝之, 中北清己, 稲垣和久, 他
歯車状部材の転造方法	特	H11-162631 (99.6.9) [共同出願]	2000-35103 (00.12.19)	田中利秋, 土屋能成, 他
鋳造鋳型製作装置	特	H11-167354 (99.6.14)	2000-35104 (00.12.19)	大庫和孝, 岩田靖, 寺本一成, 桑野義正, 内藤国雄, 岩堀弘昭
連続シート材巻取方法、これに使用できる連続シート材およびシート材切断装置	特	H11-167350 (99.6.14) [共同出願]	2000-35544 (00.12.26)	土屋能成, 高瀬公宥, 村田篤信, 他
排ガス浄化装置	特	H11-170227 (99.6.16)	H13-3730 (01.1.9)	長井康貴, 新庄博文, 田辺稔貴
排ガス浄化装置	特	H11-174104 (99.6.21)	H13-840 (01.1.9)	長井康貴, 新庄博文, 田辺稔貴
重み同定方法及びフィードバック制御方法	特	H11-175032 (99.6.22) [共同出願]	H13-5502 (01.1.12)	日比野良一, 大澤正敬, 小野英一, 浅海周, 他
車両用歩行者保護装置	特	H11-175135 (99.6.22)	H13-1848 (01.1.9)	服部勝彦, 須浪清一
メカニカルシール付き液体ポンプにおける騒音低減装置	特	H11-175441 (99.6.22)	H13-4013 (01.1.9)	後藤良次, 所博治, 寺澤真夕
車両用歩行者保護装置	特	H11-178122 (99.6.24)	H13-1852 (01.1.9)	服部勝彦
車体横すべり角推定装置	特	H11-180406 (99.6.25) [共同出願]	H13-4650 (01.1.12)	山口裕之, 浅野勝宏, 天野也寸志, 他
水溶性加工液の液管理方法	特	H11-183157 (99.6.29) [共同出願]	H13-9458 (01.1.16)	清水富美男, 鈴木憲一, 他

発明考案の名称	種別	出願番号 出願日	公開番号 公開日	発明考案者
排気浄化装置	特	H11-183143 (99.6.29)	H13-12231 (01.1.16)	奥村公平, 浅野明彦, 木崎好美, 横田幸治
触媒劣化予測方法	特	H11-185894 (99.6.30)	H13-12233 (01.1.16)	馬場直樹, 横田幸治, 松永真一, 小島晋爾, 大澤克幸
NOx浄化方法	特	H11-189171 (99.7.2)	H13-20723 (01.1.23)	伊藤由彦, 新庄博文
シート	特	H11-192602 (99.7.7)	H13-17262 (01.1.23)	中嶋敦史, 稲垣大, 土居俊一
不等ジャーナル径クランクシャフトを有する内 燃機関	特	H11-193017 (99.7.7)	H13-20937 (01.1.23)	小笹俊博, 野田卓, 鈴木繁雄, 安倍倉貴憲
湿式摩擦相手材	特	H11-193443 (99.7.7) [共同出願]	H13-20985 (01.1.23)	遠山護, 大森俊英, 鈴木憲一, 他
すべり軸受	特	H11-193970 (99.7.8) [共同出願]	H13-20955 (01.1.23)	志村好男, 堀田滋, 他
溶射方法及び溶射ガン	特	H11-194729 (99.7.8)	H13-20051 (01.1.23)	太刀川英男, 福島英冲, 中西和之, 森広行
内燃機関のバルブタイミング調整装置	特	H11-200030 (99.7.14) [共同出願]	H13-27107 (01.1.30)	寺澤真夕, 所博治, 谷裕文, 他
弁開閉用立体カム機構	特	H11-200144 (99.7.14) [共同出願]	H13-27105 (01.1.30)	谷裕文, 所博治, 寺澤真夕, 他
車両特性検出装置及びこの装置を搭載する車両 の制御装置	特	H11-334923 (99.11.25) [共同出願]	2000-31841 (00.11.21)	梅野孝治, 中川稔章, 他

## 電気・電子

整流素子及びその製造方法	特	H11-114498 (99.4.22)	2000-30712 (00.11.2)	上杉勉
補助転流ボール型インバータの対反転制御方法 及び装置	特	H11-115425 (99.4.22)	2000-30836 (00.11.2)	夫馬弘雄, 稲熊幸雄
有機電界発光素子の製造方法	特	H11-118205 (99.4.26)	2000-31178 (00.11.7)	細川秀記, 石井昌彦, 時任静士, 多賀康訓
SiC層を有する基板の製造方法	特	H11-117518 (99.4.26)	2000-30708 (00.11.2)	樹神雅人, 上杉勉
有機電界発光素子	特	H11-120745 (99.4.27)	2000-31178 (00.11.7)	竹内久人, 渡辺修, 田中洋充, 毛利誠, 時任静士, 森朋彦
電気車両電源用二次電池の冷却装置	特	H11-126178 (99.5.6)	2000-32318 (00.11.24)	渡辺吾朗, 日置辰視, 伊藤忠

発明考案の名称	種別	出願番号 出願日	公開番号 公開日	発明考案者
電気二重層キャパシタ及びその製造方法	特	H11-127255 (99.5.7)	2000-32336 (00.11.24)	龍田成人, 板原浩, 臼杵有光, 小島由継, 若山博昭, 福島喜章
リチウム二次電池	特	H11-131421 (99.5.12)	2000-32316 (00.11.24)	井川泰爾, 志賀亨
フィレットリフティングを抑制するはんだ付け方法	特	H11-131054 (99.5.12)	2000-32383 (00.11.24)	高尾尚史, 長谷川英雄
電池モジュール	特	H11-131062 (99.5.12)	2000-32310 (00.11.24)	堀井満正, 松岡孝明
噴射ノズル式ミスト発生器および燃料電池用ミスト発生器取付装置	特	H11-135312 (99.5.17)	2000-31735 (00.11.21)	志満津孝, 青木博史
抵抗変化型赤外線センサ	特	H11-144901 (99.5.25)	2000-33795 (00.12.8)	山寺秀哉, 藤塚徳夫, 水野健太郎, 船橋博文, 坂田二郎
導波管アレーアンテナ装置	特	H11-146953 (99.5.26)	2000-34103 (00.12.8)	佐藤和夫, 榊原久二男
圧電素子	特	H11-148221 (99.5.27)	2000-34085 (00.12.8)	浅井満, 斉藤康善, 牧野浩明
リチウム二次電池のエージング処理方法	特	H11-150429 (99.5.28)	2000-34026 (00.12.8)	奥田匠昭, 中野秀之, 右京良雄, 本間隆彦, 竹内要二, 小林哲郎, 佐々木巖, 向和彦, 則竹達夫, 神崎昌郎, 伊藤勇一
可動部を有する半導体装置及びその処理方法	特	H11-154370 (99.6.1)	2000-34906 (00.12.15)	藤塚徳夫, 島岡敬一, 藤吉基弘, 大村義輝, 野々村裕, 水野健太郎
電極捲回型電池	特	H11-154829 (99.6.2)	2000-34875 (00.12.15)	恵比根美明, 中野昭
有機ELディスプレイ評価装置	特	H11-155397 (99.6.2)	2000-34886 (00.12.15)	明渡邦夫, 鈴木基史, 多賀康訓
電磁アクチュエータの振動検出装置	特	H11-155981 (99.6.3)	2000-34670 (00.12.15)	西澤博幸, 大澤正敬, 木村正信
絶縁ゲート型半導体素子	特	H11-157312 (99.6.4)	2000-34928 (00.12.15)	村田年生, 河路佐智子, 石子雅康
ソフトスイッチングインバータの制御方法	特	H11-158394 (99.6.4)	2000-35047 (00.12.15)	夫馬弘雄, 稲熊幸雄
リチウム二次電池用正極活物質用リチウムニッケル複合酸化物およびそれを用いたリチウム二次電池	特	H11-160109 (99.6.7)	2000-34872 (00.12.15)	竹内要二, 神崎昌郎, 右京良雄
バッテリー充電状態検出装置	特	H11-160018 (99.6.7) [共同出願]	2000-34878 (00.12.15)	川内滋博, 他
ワイドレンジ用サーミスタ材料	特	H11-161082 (99.6.8)	2000-34890 (00.12.15)	寺尾直洋, 山田勝則, 浅井満, 神谷信雄
非水電解液二次電池	特	H11-161882 (99.6.9)	2000-35354 (00.12.19)	小岩井明彦, 志賀亨

発明考案の名称	種別	出願番号 出願日	公開番号 公開日	発明考案者
電極捲回型二次電池	特	H11-163845 (99.6.10) [共同出願]	2000-35353 (00.12.19)	渡辺吾朗, 恵比根美明, 中野昭, 他
非水電解液二次電池	特	H11-163385 (99.6.10)	2000-35352 (00.12.19)	小島由継, 鈴木伸明, 伊藤明生, 水野二郎
電池用シート電極の製造方法	特	H11-164857 (99.6.11) [共同出願]	2000-35351 (00.12.19)	河合泰明, 正木英之, 他
電池用シート電極の製造方法	特	H11-164858 (99.6.11) [共同出願]	2000-35351 (00.12.19)	河合泰明, 正木英之, 他
有機電界発光素子	特	H11-165944 (99.6.11)	2000-35758 (00.12.26)	田中洋充, 毛利誠, 竹内久人, 渡辺修, 森朋彦, 時任静士
反射型光変調器及び電界測定装置	特	H11-166542 (99.6.14)	2000-33815 (00.12.8)	竹田康彦, 市川正, 伊藤博, 元廣友美
歪検出素子	特	H11-169191 (99.6.16)	2000-35650 (00.12.26)	山寺秀哉, 西部祐司
リチウム二次電池用負極活物質およびその製造方法	特	H11-169850 (99.6.16)	H13-6681 (01.1.12)	畑中達也, 志賀亨
デブリシールド装置及びシールド部の製造方法	特	H11-171152 (99.6.17) [共同出願]	H13-6896 (01.1.12)	東博純, 他
リチウム二次電池のエージング処理方法	特	H11-172539 (99.6.18)	H13-6671 (01.1.12)	中野秀之, 右京良雄, 本間隆彦, 則竹達夫, 奥田匠昭, 竹内要二, 小林哲郎, 佐々木巖, 向和彦
シリコン針状結晶を用いた半導体装置	特	H11-172024 (99.6.18)	H13-7317 (01.1.12)	兼近将一, 中嶋健次, 加地徹, 光嶋康一
燃料電池システム	特	H11-171794 (99.6.18)	H13-6704 (01.1.12)	志満津孝
リチウム電池用活物質材料	特	H11-176748 (99.6.23)	H13-6683 (01.1.12)	武市憲典, 志賀亨
リチウム二次電池	特	H11-179347 (99.6.25) [共同出願]	H13-6749 (01.1.12)	河合泰明, 恵比根美明, 正木英之, 他
抵抗変化型赤外線検出器	特	H11-181316 (99.6.28)	H13-13010 (01.1.19)	水野健太郎, 藤塚徳夫, 山寺秀哉, 船橋博文, 坂田二郎
高分子電解質複合膜	特	H11-181691 (99.6.28)	H13-11219 (01.1.16)	浜村恭子, 森本友, 川角昌弥
X線発生装置	特	H11-190941 (99.7.5) [共同出願]	H13-23795 (01.1.26)	東博純, 他

発明考案の名称	種別	出願番号 出願日	公開番号 公開日	発明考案者
電解液内蔵電池	特	H11-191812 (99.7.6) [共同出願]	H13-23586 (01.1.26)	渡辺吾朗, 正木英之, 松井正行, 他
電動機を備える車両における動力制御装置	特	H11-197729 (99.7.12) [共同出願]	H13-28809 (01.1.30)	稲熊幸雄, 守屋一成, 他
交流電動機のトルク検出装置及び駆動制御装置	特	H11-198902 (99.7.13) [共同出願]	H13-28892 (01.1.30)	大谷裕樹, 他
リチウム二次電池用正極活物質、その製造方法、それを用いたリチウム二次電池およびその二次電池のエージン	特	H11-208271 (99.7.22)	2000-34023 (00.12.8)	向和彦, 奥田匠昭, 中野秀之, 伊藤勇一, 右京良雄
高周波スイッチ装置	特	H11-304044 (99.10.26)	2000-34950 (00.12.15)	林宏明, 臼井正則, 塚田浩司, 田中雄一

## 情報

物体変位・振動解析方法	特	H11-112674 (99.4.20)	2000-30592 (00.11.2)	川本敦史, 稲垣瑞穂, 青山隆之, 森信行, 他
スプリングバック量予測方法	特	H11-122246 (99.4.28) [共同出願]	2000-31293 (00.11.14)	岩田徳利, 松居正夫, 他
流体中における媒体の運動解析方法	特	H11-132034 (99.5.12)	2000-32240 (00.11.24)	野村壮史, 山本智, 松岡孝明
指紋照合装置	特	H11-162290 (99.6.9)	2000-34817 (00.12.15)	加藤隆幸, 大嶋満寿治
自動検査装置	特	H11-174358 (99.6.21) [共同出願]	H13-5686 (01.1.12)	丹下幸一, 大嶋満寿治, 他
識別関数学習装置及び車両検出装置	特	H11-174417 (99.6.21)	H13-5979 (01.1.12)	加藤武男, 二宮芳樹
データベース検索方法及びデータベース検索装置	特	H11-180290 (99.6.25)	H13-14315 (01.1.19)	尾口健太郎, 高田修, 長屋隆之

## 材料

排ガス浄化用触媒	特	H11-122921 (99.4.28)	2000-31282 (00.11.14)	長井康貴, 新庄博文, 高田保夫
セラミック材料およびそれを用いた転がり軸受と切削工具およびセラミック材料の製造方法	特	H11-124146 (99.4.30) [共同出願]	2000-31906 (00.11.21)	和田重孝, 他
抗菌材料とその製造方法	特	H11-123329 (99.4.30)	2000-31910 (00.11.21)	嶋村隆, 川浦宏之, 平井正名, 西野和彰, 川原博

発明考案の名称	種別	出願番号 出願日	公開番号 公開日	発明考案者
誘電体磁器組成物	特	H11-149386 (99.5.28)	2000-33596 (00.12.5)	竹内嗣人, 谷俊彦
抗菌材料及び抗菌材	特	H11-152737 (99.5.31)	2000-34461 (00.12.12)	長谷川英雄, 鈴木憲一, 嶋村隆
オレフィン重合触媒	特	H11-154050 (99.6.1)	2000-34481 (00.12.12)	田中洋充, 中野充, 臼杵有光
薄膜構造体及びその製造方法	特	H11-154889 (99.6.2)	2000-34532 (00.12.12)	大脇健史, 多賀康訓
環状ホウ酸エステル合成方法	特	H11-161081 (99.6.8)	2000-35178 (00.12.19)	青木良文, 志賀亨
排ガス浄化用触媒とその製造方法及び排ガス浄化方法	特	H11-163859 (99.6.10) [共同出願]	2000-34296 (00.12.12)	木村希夫, 他
樹脂複合材及びその製造方法	特	H11-165503 (99.6.11)	2000-35188 (00.12.19)	中野充, 臼杵有光
アルミナ質多孔体及びその製造方法	特	H11-169731 (99.6.16)	H13-2479 (01.1.9)	鷹取一雅, 谷孝夫, 神谷信雄
ノルボルネン系環状オレフィン重合体の製造方法	特	H11-172442 (99.6.18)	H13-2721 (01.1.9)	中野充, 臼杵有光
脱臭材	特	H11-171863 (99.6.18)	H13-522 (01.1.9)	福本和広, 小野田誠次
光触媒体及びその製造方法	特	H11-175833 (99.6.22)	H13-868 (01.1.9)	佐々木慈, 鈴木賢一郎, 林宏明
排ガス浄化用触媒	特	H11-181596 (99.6.28)	H13-9288 (01.1.16)	田辺稔貴, 新庄博文, 辻龍介
排ガス浄化用触媒とその製造方法及び排ガス浄化方法	特	H11-183155 (99.6.29)	H13-9279 (01.1.16)	木村希夫, 高橋直樹, 須田明彦, 松岡世里子
高分子微多孔材料の製造方法	特	H11-193355 (99.7.7)	H13-19790 (01.1.23)	中野充, 毛利登美子, 臼杵有光
ノルボルネン系重合体及びトリフルオロスチレン(共)重合体の合成方法	特	H11-197715 (99.7.12)	H13-19723 (01.1.23)	中野充, 神谷厚志, 臼杵有光
配位重合による重合体の製造方法及びそのためのマスク化モノマー	特	H11-254428 (99.9.8) [共同出願]	H13-11103 (01.1.16)	田中洋充, 他