

**(6)特許の出願状況****(様式5)**

育成試験の成果としての特許等出願、取得

No.1	国内出願	出願済
特許の名称： 酵素法によるアミノ酸含有ポリマーの製造方法		
出願番号（出願日）： 2001-302412 （2001/9/28）		
登録番号（登録日）：		
出願人： 学校法人慶應義塾大学、J S T		
発明者： 松村秀一		
もともなった 酵素触媒を用いる水溶性ポリマー合成法の開発と高機能性素材創出への応用 育成試験課題： （平成12年度）		

No.2	国内出願	出願済
特許の名称： エンドミルおよびそれを用いた金型加工方法		
出願番号（出願日）： 2001-376863 （2001/12/11）		
登録番号（登録日）：		
出願人： J S T		
発明者： 青木勇、福井雅彦		
もともなった 新切削法“一発大荒カケ上がり加工”による高硬度材・難削材の加工条件の 育成試験課題： 研究（平成12年度）		

No.3	国内出願	出願済
特許の名称： 投影型X線顕微鏡		
出願番号（出願日）： 2001-329645 （2001/10/26）		
登録番号（登録日）：		
出願人： 学校法人明治大学、J S T		
発明者： 吉村英恭		
もともなった 高分解能X線顕微鏡の開発 育成試験課題： （平成12年度）		

No.4	国内出願	請求中
特許の名称： 液体気化器，液体気化供給システム及び液体気化制御方法		
出願番号（出願日）： 2001-361093 （2001/11/27）		
登録番号（登録日）：		
出願人： J S T		
発明者： 舟窪浩、尾関朝彦		
もともなった 原料液体輸送法を用いたMOCVD法の開発 育成試験課題： （平成12年度）		

No.5	国内出願	出願済
特許の名称： 電気浸透流ポンプ		
出願番号（出願日）： 2002-80292 （2002/3/22）		
登録番号（登録日）：		
出願人： J S T		
発明者： 中里賢一		
もともになった 電気浸透流を駆動力としたカセットテープサイズのポンプ		
育成試験課題： （平成13年度）		

No.6	国内出願	成立済
特許の名称： 気体検知方法及び気体検知装置		
出願番号（出願日）： 2002-102432 （2002/4/4）		
登録番号（登録日）： 3622024 （2004/12/3）		
出願人： 学校法人慶應義塾大学、株式会社ガステック、J S T		
発明者： 田中茂、紺野和夫、有本雄美		
もともになった 拡散スクラバー法を用いた空気洗浄技術と計測技術の開発		
育成試験課題： （平成13年度）		

No.7	国内出願	出願済
特許の名称： マスタ装置、及び、マスタスレーブ装置		
出願番号（出願日）： 2002-164535 （2002/6/5）		
登録番号（登録日）：		
出願人： 学校法人慶應義塾大学、J S T		
発明者： 小山辰也、前野隆司、竹村研治郎、山野郁男		
もともになった 超音波モータを用いたマスター・スレーブ型バーチャル触覚呈示ハンドの研究		
育成試験課題： 究（平成13年度）		

No.8	国内出願	出願済
特許の名称： アンチモン化ホウ素薄膜の製法		
出願番号（出願日）： 2002-162444 （2002/6/4）		
登録番号（登録日）：		
出願人： J S T		
発明者： 熊代幸伸、中村勝光、佐藤浩太		
もともになった 新しいホウ素化合物半導体アンチモン化ホウ素(BSb)薄膜の新機能創出		
育成試験課題： （平成13年度）		

No.9	国内出願	出願済
特許の名称： 窒化ガリウム粉体の製造方法、及び窒化ガリウム粉体の製造装置		
出願番号（出願日）： 2002-169784 （2002/6/11）		
登録番号（登録日）：		
出願人： 東京工業大学長 相澤益男		
発明者： 原和彦		
もともなった 窒化ガリウム粉体合成装置の開発 育成試験課題： （平成13年度）		

No.10	国内出願	出願済
特許の名称： 測定対象ガスの測定方法、測定装置および拡散スクラバー		
出願番号（出願日）： 2002-264358 （2002/9/10）		
登録番号（登録日）：		
出願人： 学校法人慶應義塾大学、J S T		
発明者： 田中茂		
もともなった 拡散スクラバー法を用いた空気洗浄技術と計測技術の開発 育成試験課題： （平成13年度）		

No.11	国内出願	出願済
特許の名称： 気管移植片の調製方法、気管移植片および凍結乾燥気管マトリック片		
出願番号（出願日）： 2002-324145 （2002/11/7）		
登録番号（登録日）：		
出願人： 学校法人聖マリアンナ医科大学、J S T		
発明者： 井上肇、塚田久嗣、長田博昭、熊谷憲夫		
もともなった ティッシュエンジニアリングによる組織再生の基礎的、臨床的研究 育成試験課題： （平成14年度）		

No.12	国内出願	成立済
特許の名称： 共焦点顕微鏡装置		
出願番号（出願日）： 2002-351577 （2002/12/3）		
登録番号（登録日）： 3612538 （2004/11/5）		
出願人： 学校法人東海大学、J S T		
発明者： 石田英之		
もともなった リアルタイム4次元（X Y Z t）立体動画像観察システム 育成試験課題： （平成14年度）		

No.13	国内出願	請求中
特許の名称： スピンドル装置		
出願番号（出願日）： 2003-113504 （2003/4/17）		
登録番号（登録日）：		
出願人： J S T		
発明者： 中尾陽一、林亮		
もともなった 水の運動機構*を利用して駆動する超精密スピンドル装置 育成試験課題： （平成14年度）		

No.14	国内出願	出願済
特許の名称： 回転軸の回転精度評価法		
出願番号（出願日）： 2003-277271 （2003/7/22）		
登録番号（登録日）：		
出願人： 学校法人慶應義塾大学、J S T		
発明者： 三井公之		
もともなった マイクロ工作機械用スピンドルの回転精度評価法に関する研究 育成試験課題： （平成14年度）		

No.15	国内出願	請求中
特許の名称： 砒化アンチモン薄膜の製造法及び中性子線検出・熱電材料としての応用		
出願番号（出願日）： 2003-158216 （2003/6/3）		
登録番号（登録日）：		
出願人： J S T		
発明者： 熊代幸伸、中村勝光、佐藤浩太		
もともなった 新しいホウ素化合物半導体アンチモン化ホウ素(BSb)薄膜の新機能創出 育成試験課題： （平成13年度）		

No.16	国内出願	出願済
特許の名称： 気管移植片の調整方法気管移植片、凍結乾燥気管マトリックす片および細胞の 播種方法		
出願番号（出願日）： 2003-373150 （2003/10/31）		
登録番号（登録日）：		
出願人： 学校法人聖マリアンナ医科大学、J S T		
発明者： 井上肇、塚田久嗣、長田博昭、熊谷憲夫		
もともなった ティッシュエンジニアリング*による組織再生の基礎的、臨床的研究 育成試験課題： （平成14年度）		

No.17	国内出願	出願済
特許の名称： 局在化表面プラズモンセンサ、センシング装置およびセンシング方法		
出願番号（出願日）： 2003-400520 （2003/11/28）		
登録番号（登録日）：		
出願人： 財団法人理工学振興会（東工大TLO）		
発明者： 梶川浩太郎		
もとになった 局在表面プラズモンを使った高密度バイオセンシングシステム 育成試験課題： （平成14年度）		

No.18	国内出願	出願済
特許の名称： スパイラル型リニアモータ		
出願番号（出願日）： 2004-059727 （2004/3/3）		
登録番号（登録日）：		
出願人： よこはまTLO		
発明者： 藤本康孝		
もとになった 小型高推カスパイラルモータの開発 育成試験課題： （平成15年度）		

No.19	海外出願	出願済
特許の名称： 共焦点顕微鏡装置 Confocal microscope Apparatus		
出願番号（出願日）： 10/853355（米国へパリルート）（国内）2002-351577 （2004/5/26）		
登録番号（登録日）：		
出願人： 学校法人東海大学、横河電機、JST		
発明者： 石田英之		
もとになった リアルタイム4次元（XYZt）立体動画像観察システム 育成試験課題： （平成14年度）		

No.20	国内出願	出願済
特許の名称： サーマコロイドの粒形分布測定によるB型/C型肝炎ウイルス関連肝疾患の検査方法及び検査装置		
出願番号（出願日）： 2004-246483 （2004/8/26）		
登録番号（登録日）：		
出願人： 北里学園、JST		
発明者： 長井辰夫、岡崎登志夫		
もとになった 血中C型肝炎ウイルスの捕獲 育成試験課題： （平成15年度）		

No.21	国内出願	出願済
特許の名称： フレキシブル透明有機エレクトロルミネッセンス装置		
出願番号（出願日）： 2004-252934 （2004/8/31）		
登録番号（登録日）：		
出願人： 東京工芸大学、J S T		
発明者： 内田孝幸		
もともになった 非発光時に透明な有機ELの作製		
育成試験課題： （平成16年度）		

No.22	国内出願	出願済
特許の名称： 鋼材の電気化学的防食膜		
出願番号（出願日）： 2004-299078 （2004/10/13）		
登録番号（登録日）：		
出願人： ユニコロイド㈱、神奈川県、横国大		
発明者： 朝倉祝治、益田英之、永井崇昭、原田成喜		
もともになった 機能性高分子による防食被覆膜の開発と防食方法		
育成試験課題： （平成15年度）		

No.23	国内出願	出願済
特許の名称： 複合粒子およびその製造方法		
出願番号（出願日）： 2005-012652 （2005/1/20）		
登録番号（登録日）：		
出願人： 横浜国立大学、トライアル㈱、		
発明者： 車田研一、須佐憲三		
もともになった 生体親和型磁性ナノ・マイクロ粒子の製造法開発と実用化の研究		
育成試験課題： （平成16年度）		

No.24	国内出願	出願済
特許の名称： 磷酸カルシウム被覆微小球体、及び、その製造方法		
出願番号（出願日）： 2005-012649 （2005/1/20）		
登録番号（登録日）：		
出願人： 横浜国立大学、トライアル㈱		
発明者： 車田研一、須佐憲三		
もともになった 生体親和型磁性ナノ・マイクロ粒子の製造法開発と実用化の研究		
育成試験課題： （平成16年度）		

No.25	国内出願	出願済
特許の名称： 工具自動交換装置、工具交換方法及びそれを利用した工作機械		
出願番号（出願日）： 2005-31108 （2005/2/7）		
登録番号（登録日）：		
出願人： (株)ナノ		
発明者： 北原時雄、三井公之、林亮		
もともなった マイクロATCシステムの開発およびマイクロマシニングセンタの試作 育成試験課題： （平成16年度）		

No.26	国内出願	出願済
特許の名称： 中空材のねじり加工法		
出願番号（出願日）： 2005-70862 （2005/3/14）		
登録番号（登録日）：		
出願人： J S T		
発明者： 水沼晋		
もともなった 超微細組織材料創製のためのねじり押し出し法の開発 育成試験課題： （平成16年度）		

No.27	国内出願	出願済
特許の名称： 半導体素子		
出願番号（出願日）： 2005-047034 （2005/2/23）		
登録番号（登録日）：		
出願人： 神奈川県		
発明者： 秋山賢輔、金子昇、舟窪浩		
もともなった 環境低負荷な $-FeSi_2$ 薄膜を用いた太陽電池の開発 育成試験課題： （平成16年度）		

No.28	国内出願	出願済
特許の名称： 非破壊的な遺伝子発現モニタリング技術を活用したハイスループット型薬物スクリーニング手法		
出願番号（出願日）： 2005-064852 （2005/3/9）		
登録番号（登録日）：		
出願人： 横浜市		
発明者： 古久保哲朗、白川昌宏、杉原文徳		
もともなった 遺伝子発現のリアルタイムモニタリング技術を活用した生細胞マイクロチップの開発と創薬への応用（平成16年度）		

育成試験以外の成果としての特許等出願、取得（特許化支援事業（有用特許）等の活用）

No.1	国内出願	出願済
特許の名称： C型肝炎罹患検査方法		
出願番号（出願日）： 2002-340726 （2002/11/25）		
登録番号（登録日）：		
出願人： J S T		
発明者： 長井辰男・岡崎登志夫		
もともなった シーズ発掘の目的で積極的に大学訪問を行い、有用なシーズを発掘。特許化 コーディネート活動： を支援した。		

No.2	国内出願	出願済
特許の名称： 前立腺マーカポリペプチド、該ポリペプチドに対する抗体、及び該ポリペプチドを利用した前立腺癌の診断方法		
出願番号（出願日）： 2003-313565 （2003/9/5）		
登録番号（登録日）：		
出願人： J S T		
発明者： 車英俊、瀬川晋、前田忠計、馬場志郎		
もともなった シーズ発掘の目的で積極的に大学訪問を行い、有用なシーズを発掘。特許化 コーディネート活動： を支援した。		

No.3	国内出願	出願済
特許の名称： 標的物質濃縮用機能性タグ、及び該機能性タグの使用方法		
出願番号（出願日）： 2004-105405 （2004/3/31）		
登録番号（登録日）：		
出願人： J S T		
発明者： 小寺義男、前田忠計		
もともなった シーズ発掘の目的で積極的に大学訪問を行い、有用なシーズを発掘。特許化 コーディネート活動： を支援した。		



No.4	国内出願	出願済
特許の名称： 酸化傷害タンパク質解析用タグ、及び該タグを用いる酸化傷害タンパク質の検出方法		
出願番号（出願日）： 2004-133054 （2004/4/28）		
登録番号（登録日）：		
出願人： J S T		
発明者： 小寺義男、前田忠計		
もともになった シーズ発掘の目的で積極的に大学訪問を行い、有用なシーズを発掘。特許化コーディネート活動： を支援した。		

No.5	国内出願	請求中
特許の名称： 光線力学的療法剤、新規なキノキサリン誘導体および医薬組成物		
出願番号（出願日）： 2002-168531 （2002/6/10）		
登録番号（登録日）：		
出願人： 学校法人慶應義塾大学		
発明者： 戸嶋一敦		
もともになった シーズ発掘の目的で積極的に大学訪問を行い、有用なシーズを発掘。特許化コーディネート活動： を支援した。		