

## 特許の出願状況

## 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： 醸造酢及びその製造法		
出願番号（出願日）： 特願2001-272968（2001/9/10）		
登録番号（登録日）：		
出願人： 財団法人くまもとテクノ産業財団		
発明者： 木田建次		
もともなった育成試験課題： 大豆煮汁からの有用食品の製造（H14）		

No. 2	国内出願	審査請求中
特許の名称： 培養細胞又は組織の育成法		
出願番号（出願日）： 特願2002-085790（2002/3/26）		
登録番号（登録日）：		
出願人： 財団法人くまもとテクノ産業財団		
発明者： 徳富直史		
もともなった育成試験課題： 組織培養における興奮性パルス磁場刺激の応用（H13）		

No. 3	国内出願	審査請求中
特許の名称： 病原体感染細胞に対し選択的に傷害を与える方法およびそれに用いる装置		
出願番号（出願日）： 特願2002-096144（2002/3/29）		
登録番号（登録日）：		
出願人： 財団法人くまもとテクノ産業財団		
発明者： 富永昌人他		
もともなった育成試験課題： 電気化学的手法による免疫不全ウイルス感染細胞の選択的破壊および増殖抑制に関する研究（H14）		

No. 4	国内出願	審査請求中
特許の名称： メタロー -ラクタマーゼ測定用試薬		
出願番号（出願日）： 特願2002-088237（2002/3/27）		
登録番号（登録日）：		
出願人： 財団法人くまもとテクノ産業財団		
発明者： 黒崎博雅		
もともなった育成試験課題： 蛍光プローブを用いた薬剤耐性菌検出試薬の開発（H15）		

No. 5	国内出願	権利放棄
特許の名称： 真空蒸着方法及び装置		
出願番号（出願日）： 特願2002-109681（2002/4/11）		
登録番号（登録日）：		
出願人： 財団法人くまもとテクノ産業財団		
発明者： 蛸原健治		
もともになった育成試験課題： レーザアブレーション法を用いたナノ構造物物質生成基礎過程の研究（H13）		

No. 6	国内出願	審査請求中
特許の名称： 環状モータ		
出願番号（出願日）： 特願2002-144141（2002/5/20）		
登録番号（登録日）：		
出願人： 財団法人くまもとテクノ産業財団		
発明者： 山口仁		
もともになった育成試験課題： 中空大口径薄型磁気軸受けモータのシステム概念の確立（H13）		

No. 7	国内出願	審査請求中
特許の名称： N - ミリストイルトランスフェラーゼ活性の測定方法		
出願番号（出願日）： 特願2002-212406（2002/7/22）		
登録番号（登録日）：		
出願人： 財団法人くまもとテクノ産業財団		
発明者： 庄司省三他		
もともになった育成試験課題： ケモカインレセプターに対する新規ペプチドワクチンの創製とその生物学的評価（H13）		

No. 8	国内出願	審査請求中
特許の名称： 抗HIV活性を有する新規化合物		
出願番号（出願日）： 特願2002-230699（2002/8/8）		
登録番号（登録日）：		
出願人： 財団法人くまもとテクノ産業財団		
発明者： 庄司省三、三隅将吾		
もともになった育成試験課題： ケモカインレセプターに対する新規ペプチドワクチンの創製とその生物学的評価（H13）		

No. 9	国内出願	審査請求中
特許の名称： 電気刺激装置及びその電気刺激装置を用いた生体細胞もしくは生体組織の成長促進又は抑制方法		
出願番号（出願日）： 特願2002-251436（2002/8/29）		
登録番号（登録日）：		
出願人： 独立行政法人科学技術振興機構、財団法人くまもとテクノ産業財団		
発明者： 徳富直史		
もともになった育成試験課題： 組織培養における興奮性パルス磁場刺激の応用（H13）		

No. 1 0	国内出願	権利放棄
特許の名称： 磁場刺激装置及びその磁場刺激装置を用いた生体細胞もしくは生体組織の成長促進又は抑制方法		
出願番号（出願日）： 特願2003-063238（2003/3/10）		
登録番号（登録日）：		
出願人： 独立行政法人科学技術振興機構		
発明者： 徳富直史		
もとになった育成試験課題： 組織培養における興奮性パルス磁場刺激の応用（H13）		

No. 1 1	国内出願	出願済
特許の名称： アミロイドーシスの予防及び治療のための医薬		
出願番号（出願日）： 特願2002-137944（2002/5/14）		
登録番号（登録日）：		
出願人： 財団法人くまもとテクノ産業財団		
発明者： 甲斐広文他		
もとになった育成試験課題： ガンの悪性を抑制する新規デコイDNAの開発（H14）		

No. 1 2	国内出願	海外出願移行（No.22へ）
特許の名称： 蛋白質ポリマー及びその製造方法		
出願番号（出願日）： 特願2002-288566（2002/10/1）		
登録番号（登録日）：		
出願人： 財団法人くまもとテクノ産業財団		
発明者： 斉藤寿仁他		
もとになった育成試験課題： 配列制御複合酵素ポリマーによる高感度バイオセンサー開発（H15）		

No. 1 3	国内出願	海外出願移行（No.21へ）
特許の名称： 膵臓・大腸癌の抗原、抗原をコードするDNA、ペプチド、蛋白、概抗原により誘導される抗体、キラーT細胞、及びその用途		
出願番号（出願日）： 特願2002-255668（2002/11/25）		
登録番号（登録日）：		
出願人： 財団法人くまもとテクノ産業財団		
発明者： 中面哲也、西村泰治		
もとになった育成試験課題： ストレス蛋白質を標的とした大腸癌・膵臓癌の予防・治療戦略（H15）		

No. 14	国内出願	審査請求中
特許の名称： フタル酸シクロアルキルエステルを分解する微生物		
出願番号（出願日）： 特願2003-009036（2003/1/17）		
登録番号（登録日）：		
出願人： 財団法人くまもとテクノ産業財団		
発明者： 重松亨、森村茂他		
もともになった育成試験課題： 環境ホルモン（フタル酸エステル類）の生分解と処理プロセス構築に関する研究開発（H15）		

No. 15	国内出願	権利放棄
特許の名称： フタル酸エステルを分解する方法及びフタル酸エステルを含む廃水の処理方法		
出願番号（出願日）： 特願2003-010847（2003/1/20）		
登録番号（登録日）：		
出願人： 財団法人くまもとテクノ産業財団		
発明者： 重松亨、森村茂他		
もともになった育成試験課題： 環境ホルモン（フタル酸エステル類）の生分解と処理プロセス構築に関する研究開発（H15）		

No. 16	国内出願	権利放棄
特許の名称： マイクロガス捕集器		
出願番号（出願日）： 特願2003-045742（2003/2/24）		
登録番号（登録日）：		
出願人： 財団法人くまもとテクノ産業財団		
発明者： 戸田敬		
もともになった育成試験課題： 簡易型環境自動計測手法の開発（H15）		

No. 17	国内出願	海外出願移行（No.22へ）
特許の名称： 蛋白質ポリマーの大量生産方法		
出願番号（出願日）： 特願2003-64713（2003/3/11）		
登録番号（登録日）：		
出願人： 財団法人くまもとテクノ産業財団		
発明者： 斉藤寿仁他		
もともになった育成試験課題： 配列制御複合酵素ポリマーによる高感度バイオセンサ開発（H15）		

No. 18	国内出願	出願済
特許の名称： 臓器、または組織、あるいは、これらを構成する細胞の機能馴化方法		
出願番号（出願日）： 特願2003-104266（2003/4/8）		
登録番号（登録日）：		
出願人： 財団法人くまもとテクノ産業財団		
発明者： 徳富直史		
もともになった育成試験課題： 組織培養における興奮性パルス磁場刺激の応用（H13）		

No. 19	国内出願	審査請求中
特許の名称： 磁場刺激装置及びその磁場刺激装置を用いた生体細胞若しくは生体組織の成長促進又は抑制方法		
出願番号（出願日）： 特願2004-14108（2004/1/22）		
登録番号（登録日）：		
出願人： 独立行政法人科学技術振興機構		
発明者： 徳富直史		
もともになった育成試験課題： 組織培養における興奮性パルス磁場刺激の応用（H13）		

No. 20	海外出願	出願済
特許の名称： 癌抗原及びその利用		
出願番号（出願日）： PCT/JP03/11049（2003/8/29）		
登録番号（登録日）：		
出願人： 財団法人くまもとテクノ産業財団		
発明者： 中面哲也、西村泰治		
もともになった育成試験課題： ストレス蛋白質を標的とした大腸癌・膵臓癌の予防・治療戦略（H15）		

No. 21	海外出願	出願済
特許の名称： タンパク質ポリマー及びその製造方法		
出願番号（出願日）： PCT/JP03/12596（2003/10/1）		
登録番号（登録日）：		
出願人： 財団法人くまもとテクノ産業財団		
発明者： 斉藤寿仁他		
もともになった育成試験課題： 配列制御複合酵素ポリマーによる高感度バイオセンサ開発（H15）		

No. 22	国内出願	出願済
特許の名称： 嚥下障害の検知方法		
出願番号（出願日）： 特願2004-127741（2004/4/23）		
登録番号（登録日）：		
出願人： 財団法人くまもとテクノ産業財団		
発明者： 村山伸樹		
もともになった育成試験課題： 誤嚥防止システムの開発（H15）		

No. 23	国内出願	出願済
特許の名称： RNAを利用した抗腫瘍剤		
出願番号（出願日）： 特願2004-235087（2004/8/12）		
登録番号（登録日）：		
出願人： 熊本大学		
発明者： 中面哲也、西村泰治他		
もともになった育成試験課題： ストレス蛋白質を標的とした大腸癌・膵臓癌の予防・治療戦略（H15）		

No. 2 4	国内出願	出願済
特許の名称： 炭素分子構造体の製造方法、並びに炭素分子構造体、ダイオード、能動素子および集積回路		
出願番号（出願日）： 特願2004-380189（2004/12/28）		
登録番号（登録日）：		
出願人： 財団法人くまもとテクノ産業財団		
発明者： 坂井高正他		
もともになった育成試験課題： ナノチップを指向した金属膜構造を有する基板の研究（H15）		

No. 2 5	国内出願	出願済
特許の名称： 塗布装置		
出願番号（出願日）： 特願2004-380826（2004/12/28）		
登録番号（登録日）：		
出願人： 財団法人くまもとテクノ産業財団他		
発明者： 坂井高正他		
もともになった育成試験課題： リング状リアモータの高速回転実証試験（H15）		

No. 2 6	海外出願	各国移行は中止
特許の名称： 磁場刺激装置及びその磁場刺激装置を用いた生体細胞若しくは生体組織の成長促進又は抑制方法		
出願番号（出願日）： PCT/JP2005/001164（2005/1/21）		
登録番号（登録日）：		
出願人： 独立行政法人科学技術振興機構		
発明者： 徳富直史		
もともになった育成試験課題： 組織培養における興奮性パルス磁場刺激の応用（H13）		

No. 2 7	国内出願	出願済
特許の名称： 同軸ヒータおよびユニットヒータ		
出願番号（出願日）： 特願2005-39579（2005/2/16）		
登録番号（登録日）：		
出願人： 財団法人くまもとテクノ産業財団他		
発明者： 坂井高正他		
もともになった育成試験課題： 輻射平衡炉の熱・流体的研究（H15）		

No. 2 8	国内出願	出願済
特許の名称： エアベアリングおよびリング状モータ		
出願番号（出願日）： 特願2005-98677（2005/3/30）		
登録番号（登録日）：		
出願人： 財団法人くまもとテクノ産業財団他		
発明者： 坂井高正他		
もともになった育成試験課題： リング状リアモータの高速回転実証試験（H15）		

No. 29	国内出願	出願済
特許の名称： 熱輻射反射炉		
出願番号（出願日）： 特願2005-103700（2005/3/31）		
登録番号（登録日）：		
出願人： 財団法人くまもとテクノ産業財団他		
発明者： 坂井高正他		
もともになった育成試験課題： 輻射平衡炉の熱・流体的研究（H15）		

No. 30	国内出願	出願済
特許の名称： 触媒担持体およびその製造方法		
出願番号（出願日）： 特願2005-71694（2005/3/14）		
登録番号（登録日）：		
出願人： 伊原博隆、永岡昭二、九州イノアック		
発明者： 伊原博隆、永岡昭二他		
もともになった育成試験課題： 三原色光触媒／カーボン複合マイクロビーズの開発とその環境保全色材への応用開発（H16）		

No. 31	国内出願	出願済
特許の名称： 情報処理システム、および情報処理プログラム		
出願番号（出願日）： 特願2005-76106（2005/3/16）		
登録番号（登録日）：		
出願人： 財団法人くまもとテクノ産業財団		
発明者： 荒木令江他		
もともになった育成試験課題： 蛋白チップを用いた新規腫瘍診断法の開発（H16）		

No. 32	国内出願	出願済
特許の名称： 農業用バルクシートの製造方法、農業用バルクシートならびに農業用土質改良方法		
出願番号（出願日）： 特願2005-93669（2005/3/29）		
登録番号（登録日）：		
出願人： 財団法人くまもとテクノ産業財団		
発明者： 坂井高正		
もともになった育成試験課題： 土壌改良のための高効率・大出力オゾンナイザーの研究（H16）		

No. 33	国内出願	出願済
特許の名称： 生体組織正常化方法		
出願番号（出願日）： 特願2005-46253（2005/2/22）		
登録番号（登録日）：		
出願人： 熊本大学他		
発明者： 甲斐広文他		
もともになった育成試験課題： 微弱パルス電流及び温熱を利用した新規ガン治療法の開発（H17）		

No. 3 4	国内出願	出願済
特許の名称： 輻射加熱装置		
出願番号（出願日）： 特願2005 -280090（2005/9/27）		
登録番号（登録日）：		
出願人： 財団法人くまもとテクノ産業財団他		
発明者： 坂井高正他		
もとになった育成試験課題： 輻射平衡炉の熱・流体的研究（H15）		

No. 3 5	国内出願	出願済
特許の名称： 土壌の殺菌装置並びにその方法		
出願番号（出願日）： 特願2005 -128922（2005/4/27）		
登録番号（登録日）：		
出願人： 財団法人くまもとテクノ産業財団他		
発明者： 坂井高正他		
もとになった育成試験課題： 土壌改良のための高効率・大出力オゾンナイザーの研究（H16）		

No. 3 6	国内出願	出願済
特許の名称： HLA -A2陽性者用Glypican -3(GPC3)由来癌拒絶抗原ペプチド及びこれを含む医薬		
出願番号（出願日）： 特願2005 -230702（2005/8/9）		
登録番号（登録日）：		
出願人： 熊本大学		
発明者： 中面哲也、西村泰治他		
もとになった育成試験課題： 新規ペプチドワクチン免疫療法の開発（H17）		

No. 3 7	国内出願	出願済
特許の名称： HLA -A2陽性者用HSP105由来癌拒絶抗原ペプチド及びこれを含む医薬		
出願番号（出願日）： 特願2005 -230671（2005/8/9）		
登録番号（登録日）：		
出願人： 熊本大学		
発明者： 中面哲也、西村泰治他		
もとになった育成試験課題： 新規ペプチドワクチン免疫療法の開発（H17）		

No. 3 8	国内出願	出願済
特許の名称： 核酸吸着体及びそれを用いた核酸吸着・除去・解離・改修方法、及びその再生方法		
出願番号（出願日）： 願2005 -243460（2005/8/24）		
登録番号（登録日）：		
出願人： 熊本大学		
発明者： 坂田眞砂代他		
もとになった育成試験課題： 新規高分子除去ビーズによるタンパク製剤からの核酸除去（H17）		



No. 39	国内出願	出願済
特許の名称： 「エンドトキシンの濃度測定方法およびエンドトキシンの濃度測定キット」		
出願番号（出願日）： 特願2005-282892(2005/9/28)		
登録番号（登録日）：		
出願人： (独) 科学技術振興機構 (独) 産業技術総合研究所		
発明者： 坂田真砂代他		
もともなった育成試験課題： 新規高分子除去ビーズによるタンパク製剤からの核酸除去(H17)		

No. 40	国内出願	出願済
特許の名称： 解析プログラム、プロテインチップ、プロテインチップの製造方法、および、抗体カクテル		
出願番号（出願日）： 特願2006-072392（特願2005-76106の優先権主張）(H18.3.16)		
登録番号（登録日）：		
出願人： (財)くまもとテクノ産業財団(TLO)		
発明者： 荒木令江ほか		
もともなった育成試験課題： プロテオーム解析による腫瘍診断システムの開発(H17)		

No. 41	国内出願	出願済
特許の名称： 病態電気信号及び/又は生体電気信号を発生する電気刺激装置		
出願番号（出願日）： 特願2006-030870(H18.2.8)		
登録番号（登録日）：		
出願人： (独) 科学技術振興機構、(財)くまもとテクノ産業財団(TLO)		
発明者： 徳富直史		
もともなった育成試験課題： 生体電気信号刺激技術の再生・移植医療への適用(H17)		

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	権利放棄
特許の名称： 蛍光性スフィアを用いた分子の簡易比色アッセイ		
出願番号（出願日）： 特願2001-358195（2001/11/22）		
登録番号（登録日）：		
出願人： 財団法人くまもとテクノ産業財団		
発明者： 井原敏博他		
もともなったコーディネート活動： ライフサイエンス分野のコーディネート活動		

No. 2	国内出願	審査請求中
特許の名称： マイカパブル製造装置		
出願番号（出願日）： 特願2002-114193（2002/4/17）		
登録番号（登録日）：		
出願人： 財団法人くまもとテクノ産業財団		
発明者： 佐田富道雄		
もともなったコードネート活動： 電応研、熊大、八代高専が連携して行ったB7プロジェクトに関するコードネート活動		

No. 3	国内出願	権利放棄
特許の名称： 鶏卵から鶏卵油を製造する方法		
出願番号（出願日）： 特願2002-130325（2002/5/2）		
登録番号（登録日）：		
出願人： 財団法人くまもとテクノ産業財団		
発明者： 大庭理一郎		
もともなったコードネート活動： ライセンス分野のコードネート活動		

No. 4	国内出願	審査請求中
特許の名称： 新規ビリウム誘導体およびその利用方法		
出願番号（出願日）： 特願2002-109610（2002/4/11）		
登録番号（登録日）：		
出願人： 財団法人くまもとテクノ産業財団		
発明者： 堀内正公他		
もともなったコードネート活動： ライセンス分野のコードネート活動、JSTプレンチャー事業等への提案支援活動		

No. 5	国内出願	審査請求中
特許の名称： アントシアンを含有する発酵酒の製造方法		
出願番号（出願日）： 特願2002-114233（2002/4/17）		
登録番号（登録日）：		
出願人： 財団法人くまもとテクノ産業財団		
発明者： 大庭理一郎他		
もともなったコードネート活動： ライセンス分野のコードネート活動		

No. 6	国内出願	権利譲渡
特許の名称： GANP結合性ケパケ質		
出願番号（出願日）： 特願2002-241342（2002/8/22）		
登録番号（登録日）：		
出願人： 財団法人くまもとテクノ産業財団		
発明者： 坂口薫雄		
もともなったコードネート活動： H14年度補正マッチングファンド提案をコードネート		

No. 7	国内出願	権利放棄
特許の名称： 悪性腫瘍抑制剤		
出願番号（出願日）： 特願2002-298131（2002/10/11）		
登録番号（登録日）：		
出願人： 財団法人くまもとテクノ産業財団		
発明者： 上岡龍一他		
もともなったコトネット活動： ライフサイエンス分野のコトネット活動		

No. 8	国内出願	出願済
特許の名称： 頭頸部癌の抗原		
出願番号（出願日）： 特願2003-351593（2003/10/10）		
登録番号（登録日）：		
出願人： 財団法人くまもとテクノ産業財団		
発明者： 門司幹男、西村泰治		
もともなったコトネット活動： ライフサイエンス分野のコトネット活動		

No. 9	国内出願	審査請求中
特許の名称： 流体吸引混合装置		
出願番号（出願日）： 特願2002-344610（2002/11/27）		
登録番号（登録日）：		
出願人： 財団法人くまもとテクノ産業財団		
発明者： 坂本 卓		
もともなったコトネット活動： 電応研、熊大、八代高専が連携して行ったB7°プロジェクトに関するコトネット活動関連		

No. 10	国内出願	出願済
特許の名称： 口腔内エンドトキシンの吸着除去剤		
出願番号（出願日）： 特願2003-086688（2003/3/27）		
登録番号（登録日）：		
出願人： 財団法人くまもとテクノ産業財団		
発明者： 平山忠一他		
もともなったコトネット活動： H14年度マッチングファンド提案をコトネット・採択後のフォロー、事業実施成果		

No. 11	国内出願	出願済
特許の名称： 哺乳動物のES細胞由来樹状細胞の産生方法		
出願番号（出願日）： 特願2003-108677（2003/4/14）		
登録番号（登録日）：		
出願人： 財団法人くまもとテクノ産業財団		
発明者： 千住覚、西村泰治		
もともなったコトネット活動： ライフサイエンス分野のコトネット活動		

No. 1 2	国内出願	海外出願移行 (No.15へ)
特許の名称： 食道癌の抗原およびその利用		
出願番号 (出願日)： 特願2003-291073 (2003/8/11)		
登録番号 (登録日)：		
出願人： 財団法人くまもとテクノ産業財団		
発明者： 中面哲也、西村泰治他		
もともなったコード・ネット活動： ライフサイエンス分野のコード・ネット活動		

No. 1 3	国内出願	海外出願移行 (No.16へ)
特許の名称： 悪性黒色腫(メラノマ)の診断剤		
出願番号 (出願日)： 特願2003-368725 (2003/10/29)		
登録番号 (登録日)：		
出願人： 財団法人くまもとテクノ産業財団		
発明者： 中面哲也、西村泰治		
もともなったコード・ネット活動： ライフサイエンス分野のコード・ネット活動		

No. 1 4	海外出願	出願済
特許の名称： 抗HIV抗体		
出願番号 (出願日)： PCT/JP2004/003046 (2004/3/9)		
登録番号 (登録日)：		
出願人： 財団法人くまもとテクノ産業財団		
発明者： 坂口薫雄、桑原一彦		
もともなったコード・ネット活動： H14年度補正マッチング・ファンド 提案コード・ネット・採択後のフォロー、事業実施成果		

No. 1 5	海外出願	出願済
特許の名称： 食道癌の抗原およびその利用		
出願番号 (出願日)： PCT/JP2004/011736 (2004/8/10)		
登録番号 (登録日)：		
出願人： 財団法人くまもとテクノ産業財団		
発明者： 中面哲也、西村泰治他		
もともなったコード・ネット活動： ライフサイエンス分野のコード・ネット活動		

No. 1 6	海外出願	出願済
特許の名称： 悪性黒色腫(メラノマ)の診断剤		
出願番号 (出願日)： PCT/JP2005/6181 (2004/10/28)		
登録番号 (登録日)：		
出願人： 財団法人くまもとテクノ産業財団		
発明者： 中面哲也、西村泰治		
もともなったコード・ネット活動： ライフサイエンス分野のコード・ネット活動		