

様式 5

(6) 特許の出願状況

(6-1) 育成試験の成果としての特許等出願、取得

No. 01	国内出願	審査請求中(2004/06/16)
特許の名称： デブシペプチドの製造方法		
出願番号(出願日)： 特願2003-065578(2003/03/11)、特開2004-269462(2004/09/30)		
登録番号(登録日)：		
出願人： (独) 科学技術振興機構		
発明者： 片貝良一(群馬大学)		
もともなった 「リデブシペプチドからなる生体内分解性を有する薬物徐放性機能材料」		
育成試験課題： (H14-07)		

No. 02	国内出願	審査請求中(2004/05/26)
特許の名称： CD47 部分ペプチドと抗 SHPS-1 モノクローナル抗体		
出願番号(出願日)： 特願2003-157287(2003/06/02)、特開2004-357530(2004/12/24)		
登録番号(登録日)：		
出願人： (独) 科学技術振興機構		
発明者： 的崎 尚(群馬大学)、岡澤秀樹(群馬大学)		
もともなった 「細胞の増殖と接着の制御機構に関与する新規シグナル分子の網羅的探索と		
育成試験課題： 創薬への応用」(H14-08)		

No. 03	国内出願	審査請求中(2004/06/22)
特許の名称： 低質資源を用いたクリーンエネルギー生産及び機能性新素材生産システム		
出願番号(出願日)： 特願2003-186328(2003/06/30) 特開2005-013964(2005/01/20)		
登録番号(登録日)：		
出願人： (独) 科学技術振興機構		
発明者： 宝田恭之(群馬大学)		
もともなった 「イオン交換作用を用いた微粒子合成法の開発」(H14-05)		
育成試験課題：		

No. 04	国内出願	審査請求中(2004/06/08)
特許の名称： 色素増感型太陽電池およびその製造方法		
出願番号(出願日)： 特願2003-311882(2003/09/03)、特開2005-079068(2005/03/24)		
登録番号(登録日)：		
出願人： (独) 科学技術振興機構		
発明者： 花屋 実(群馬大学)		
もともなった 「高効率色素増感太陽電池の研究開発」(H15-08)		
育成試験課題：		

No. 05	国内出願	出願済
特許の名称： J 会合体薄膜形成体及び光情報記録媒体		
出願番号（出願日）： 特願2003-309674(2003/09/02)、特開2005-074872(2005/03/24)		
登録番号（登録日）：		
出願人： 太陽誘電（株）		
発明者： 平塚浩士（群馬大学）、堀内宏明（群馬大学） 内田 守（太陽誘電（株））、興津 勲（太陽誘電（株））		
もともなった 「次世代光記録材料の開発研究」（H15-06） コーディネート活動：		

No. 06	国内出願	出願済
特許の名称： 畜産廃棄物の処理方法		
出願番号（出願日）： 特願2004-97076(2004/3/29)、特開2005-279442(2005/10/13)		
登録番号（登録日）：		
出願人： （独）科学技術振興機構（識別番号）503360115		
発明者： 星野幹雄（（独）理化学研究所→（株）REC）		
もともなった 「凝集剤による畜産有機廃棄物の浄化技術開発」（H15-09） 育成試験課題：		

No. 07	海外出願	出願済
特許の名称： CD47部分ペプチドと抗SHPS-1モノクローナル抗体		
出願番号（出願日）： PCT/JP2004/007871(2004/05/31)		
登録番号（登録日）：		
出願人： （独）科学技術振興機構		
発明者： 的崎 尚（群馬大学）、岡崎秀樹（群馬大学）		
もともなった 「細胞の増殖と接着の制御機構に関与する新規シグナル分子の網羅的探索と 育成試験課題： 創薬への応用」（H14-08）		

No. 08	国内出願	出願済
特許の名称： ケイ素系ポリマーブレンドによる薄壁マイクロセラミックチューブ の合成法		
出願番号（出願日）： 特願2004-331648(2004/11/16)		
登録番号（登録日）：		
出願人： 日本原子力研究開発機構		
発明者： 杉本雅樹（日本原子力研究開発機構） 他 1 名		
もともなった 「sicセラミックスマイクロチューブの研究開発」（H16-06） 育成試験課題：		

No. 09	国内出願	出願済
特許の名称： 炭化ケイ素マイクロチューブの冷却照射による壁厚制御法		
出願番号（出願日）： 特願2004-371267(2004/12/22)		
登録番号（登録日）：		
出願人： 日本原子力研究開発機構		
発明者： 杉本雅樹（日本原子力研究開発機構） 他1名		
もともなった 「s i cセラミックスマイクロチューブの研究開発」（H16-06） 育成試験課題：		

No. 10	国内出願	出願済
特許の名称： 結晶配向した硫黄添加二酸化チタン膜の作製法		
出願番号（出願日）： 特願2005-30642(2005/2/7)		
登録番号（登録日）：		
出願人： 日本原子力研究開発機構		
発明者： 吉川正人（日本原子力研究開発機構） 他2名		
もともなった 「可視光応答性光触媒の研究開発」（H16-05） 育成試験課題：		

（6-2）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. 11	国内出願	出願済
特許の名称： フロンの無害化処理により得られる捕捉物の利用方法		
出願番号（出願日）： 特願2001-190992(2001/06/25)、特開2003-002709(2003/01/08)		
登録番号（登録日）：		
出願人： 大澤善次郎、依田彰彦、横室 隆、新明和オートエンジニアリング（株）		
発明者： 大澤善次郎（足利工業大学）、依田彰彦（足利工業大学）、横室 隆、浜田博文、 中西靖正		
もともなった 育成試験課題採択前に大学・企業から基本特許が出願されているもの。 コーディネート活動： 「フロン分解時に副生するスラッジの建材への有効利用に関する研究」（H13-06）		

No. 12	国内出願	出願済
特許の名称： 電解複合研磨装置及び電解複合研磨用工具並びに電解複合研磨方法		
出願番号（出願日）： 特願 2002-066319(2002/03/12)、特開 2003-266246(2003/09/24)		
登録番号（登録日）：		
出願人： カンサン株式会社、群馬工業高等専門学校長		

発明者： 鈴木 実（カンサン株式会社）、河野秀樹、下田祐紀夫（群馬工業高等専門学校）、櫻井文仁（群馬工業高等専門学校）、斉藤喜泰、折茂和久
もともなった 育成試験課題採択前に大学・企業から基本特許が出願されているもの。 コーディネート活動： 「円筒容器内面の清浄化技術の開発研究」（H13-02）

No. 13	国内出願	出願済
特許の名称： 高压容器内の清浄化処理方法		
出願番号（出願日）： 特願2003-052394(2003/02/28)、特開2004-261888(2004/09/24)		
登録番号（登録日）：		
出願人： カンサン株式会社、群馬工業高等専門学校長		
発明者： 鈴木 実（カンサン株式会社）、河野秀樹、田子和宏、下田祐紀夫（群馬工業高等専門学校）、櫻井文仁（群馬工業高等専門学校）、蜂須崇史、祖山 均		
もともなった 育成試験後、大学・企業等で研究開発が進められ、出願されたもの。 コーディネート活動： 「円筒容器内面の清浄化技術の開発研究」（H13-02）		

No. 14	国内出願	審査請求中（2004/09/14）
特許の名称： ファラデー回転子とこれを用いた偏光制御方法および電流計測方法		
出願番号（出願日）： 特願2002-085429（2002/03/26）、特開2003-279601(2003/10/02)		
登録番号（登録日）：		
出願人： 芳野俊彦、富士電機（株）		
発明者： 芳野俊彦（群馬大学）、見持武志（群馬大学）、横田正幸（群馬大学）、小出英延（富士電機（株））		
もともなった 育成試験課題採択前に大学・企業から基本特許が出願されているもの。 コーディネート活動： 「高精度水分濃度測定光センサーの開発」（H14-03）		

No. 15	国内出願	出願済
特許の名称： 逆相高速液体クロマトグラフィーによる高感度ATPase測定方法とその装置		
出願番号（出願日）： 特願 2001-274206(2001/09/10)、特開 2003-079396(2003/03/18)		
登録番号（登録日）：		
出願人： 小濱一弘、石川良樹、中村彰男、佐溝剛一		
発明者： 小濱一弘（群馬大学）、石川良樹、中村彰男（群馬大学）、佐溝剛一		
もともなった 育成試験課題採択前に大学・企業から基本特許が出願されているもの。 コーディネート活動： 「肉の素 ミオシン植物の開発」（H15-01）		

No. 16	国内出願	審査請求中(2005/07/28)
特許の名称： 組換えミオシン		
出願番号（出願日）： 特願2002-223707(2002/07/31)、特開2004-057152(2004/02/26)		
登録番号（登録日）：		

出願人：	小濱一弘、中村彰男、川道穂津美、田中秀幸
発明者：	小濱一弘（群馬大学）、中村彰男（群馬大学）、川道穂津美、田中秀幸
もともになった コーディネート活動：	育成試験課題採択前に大学・企業から基本特許が出願されているもの。 「肉の素 ミオシン植物の開発」（H15-01）

No. 17	国内出願	出願済
特許の名称： 糖度計測装置および糖度計測方法		
出願番号（出願日）： 特願2003-333431(2003/09/25)、特開2005-098860(2005/04/14)		
登録番号（登録日）：		
出願人： 芳野俊彦、横田正幸、（株）日本AEパワーシステムズ		
発明者： 芳野俊彦（群馬大学）、横田正幸（群馬大学）、佐藤祐二（群馬大学）、見持武志（群馬大学）、山口一郎（群馬大学）、小出英延（富士電機（株））		
もともになった コーディネート活動：		
育成試験後、大学・企業等で研究開発が進められ、出願されたもの。 「高精度水分濃度光センサの開発」（H14-03）		

No. 18	国内出願	出願済
特許の名称： ナノ空間制御高分子イオン交換膜の製造方法		
出願番号（出願日）： 特願2003-305089(2003/8/28)		
登録番号（登録日）：		
出願人： 日本原子力研究開発機構		
発明者： 吉田 勝（日本原子力研究開発機構）、八巻徹也（日本原子力研究開発機構）、浅野雅春（日本原子力研究開発機構）、森田洋右（日本原子力研究開発機構）		
もともになった コーディネート活動：		
育成試験課題採択前に大学・企業から基本特許が出願されているもの。 「導電性高分子素材の研究開発」（H15-07）		

No. 19	国内出願	出願済
特許の名称： ナノ構造制御高分子イオン交換膜の製造方法		
出願番号（出願日）： 特願2003-305094(2003/8/28)、特開2005-078849(2005/03/24)		
登録番号（登録日）：		
出願人： 日本原子力研究開発機構		
発明者： 吉田 勝（日本原子力研究開発機構）、八巻徹也（日本原子力研究開発機構）、浅野雅春（日本原子力研究開発機構）、森田洋右（日本原子力研究開発機構）		
もともになった コーディネート活動：		
育成試験課題採択前に大学・企業から基本特許が出願されているもの。 「導電性高分子素材の研究開発」（H15-07）		

No. 20	国内出願	審査請求中(2004/04/20)
特許の名称： 起立電動補助装置		
出願番号（出願日）： 特願2004-105667(2004/03/31)、特開2005-287704(2005/10/20)		

登録番号（登録日）：
出願人： 日本サーボ株式会社
発明者： 坂本正文（日本サーボ株式会社）、久米原宏之（群馬大学）
もともになった 育成試験後、大学・企業等で研究開発が進められ、出願されたもの。 コーディネート活動： 「高性能メカトロ要素の開発研究」（H15-11）

No. 21	国内出願	出願済
特許の名称： 金属イオン交換担持褐炭を用いたタールの接触分解法		
出願番号（出願日）： 特願2005-151972（2005/5/25）		
登録番号（登録日）：		
出願人： 群馬大学		
発明者： 宝田恭之（群馬大学）、森下佳代子（群馬大学）		
もともになった 育成試験後、大学・企業等で研究開発が進められ、出願されたもの。 コーディネート活動： 「イオン交換作用を用いた微粒子合成法の開発」（H14-05）		

No. 22	国内出願	出願済
特許の名称： モノメチン色素化合物、その光情報記録媒体及びその製造方法		
出願番号（出願日）： 特願2004-101442（2004/03/30）		
登録番号（登録日）：		
出願人： 太陽誘電（株）		
発明者： 平塚浩士（群馬大学）、堀内宏明（群馬大学） 興津 勲（太陽誘電（株））、内田 守（太陽誘電（株））		
もともになった 育成試験後、大学・企業等で研究開発が進められ、出願されたもの。 コーディネート活動： 「次世代光記録材料の開発研究」（H15-06）		

No. 23	国内出願	出願済
特許の名称： 骨格筋検査用キット及び骨格筋検査方法		
出願番号（出願日）： 特願2005-070378（2005/03/14）		
登録番号（登録日）：		
出願人： 群馬大学		
発明者： 依藤 宏（群馬大学）、村上 徹（群馬大学）		
もともになった 育成試験後、大学・企業等で研究開発が進められ、出願されたもの。 コーディネート活動： 「骨格筋廃用萎縮の病気分類への簡便な検査法および検査試薬の開発」（H16-10）		

No. 24	国内出願	出願済
特許の名称： 窒素含有化合物の光分解方法		
出願番号（出願日）： 特願2004-379280（2004/12/28）		

登録番号（登録日）：
出願人： 星野幹雄、金子正夫
発明者： 星野幹雄（（株）REC）、金子正夫
もともなった 育成試験後、大学・企業等で研究開発が進められ、出願されたもの。 コーディネート活動： 「凝集剤による畜産有機廃棄物の浄化技術開発」(H15-09) 整理番号:P5416A304

No. 25	国内出願	審査請求中(2005/06/15)
特許の名称： 振動通知装置および振動通知システム		
出願番号（出願日）： 特願2003-063944(2003/3/10)、特開2004-272698(2004/09/30)		
登録番号（登録日）：		
出願人： （独）科学技術振興機構		
発明者： 佐々木信之（群馬工業高等専門学校）、大墳 聡		
もともなった 育成試験課題採択前に大学・企業から基本特許が出願されているもの。 コーディネート活動： 「体表点字装置を用いた応用システムの構築」（H16-02）		

No. 26	国内出願	出願済
特許の名称： 個人健康管理システム		
出願番号（出願日）： 特願2004-327032(2004/10/14)、特開2006-110278(2006/04/27)		
登録番号（登録日）：		
出願人： 高崎健康福祉大学		
発明者： 竹内裕之（高崎健康福祉大学）		
もともなった 育成試験課題採択前に大学・企業から基本特許が出願されているもの。 コーディネート活動： 「携帯電話を活用した健康情報ネットワークサービス」（H17-02）		

No. 27	国内出願	出願済
特許の名称： 個人健康管理情報の抽出方法		
出願番号（出願日）： 特願2004-327033(2004/10/14)、特開2006-113991(2006/04/27)		
登録番号（登録日）：		
出願人： 高崎健康福祉大学		
発明者： 竹内裕之（高崎健康福祉大学）		
もともなった 育成試験課題採択前に大学・企業から基本特許が出願されているもの。 コーディネート活動： 「携帯電話を活用した健康情報ネットワークサービス」（H17-02）		

No. 28	国内出願	出願済
特許の名称： 血液の流動性評価方法及び装置		
出願番号（出願日）： 特願2005-080340(2005/03/18)、特開2006-068491(2006/03/16)		
登録番号（登録日）：		
出願人： 日本精密測器株式会社		

発明者： 山越芳樹（群馬大学）
もともになった 育成試験課題採択前に大学・企業から基本特許が出願されているもの。 コーディネート活動： 「圧印加時の血液粘性特性評価システム」（H17-01）

No. 29	国内出願	出願済
特許の名称： ハロゲン化有機化合物の分解方法		
出願番号（出願日）： 特願2005-121791 (2005/4/20)		
登録番号（登録日）：		
出願人： 日本原子力研究開発機構		
発明者： 小嶋拓治（日本原子力研究開発機構） 他 3名		
もともになった 育成試験後、大学・企業等で研究開発が進められ、出願されたもの。 コーディネート活動： 「飛灰・土壌中ダイオキシン類の電子ビーム分解除去技術の開発」（H16-07）		

No. 30	国内出願	出願済
特許の名称： 排ガス処理装置及び排ガス処理方法		
出願番号（出願日）： 特願2005-121355 (2005/4/19)		
登録番号（登録日）：		
出願人： 日本原子力研究開発機構		
発明者： 小嶋拓治（日本原子力研究開発機構） 他 5名		
もともになった 育成試験後、大学・企業等で研究開発が進められ、出願されたもの。 コーディネート活動： 「飛灰・土壌中ダイオキシン類の電子ビーム分解除去技術の開発」（H16-07）		

No. 31	国内出願	成立済み
特許の名称： 含フッ素共重合体		
出願番号（出願日）： 特願平09-010136 (1997/01/23)、特開平10-204127 (1998/08/04)		
登録番号（登録日）： 3645678 (2005/02/10)		
出願人： 関東電化工業株式会社、関 春夫		
発明者： 木村幸代（関東電化工業株式会社）、片山光弘（関東電化工業株式会社） 関 春夫		
もともになった コーディネータ活動の中で特許化を指導したもの。 コーディネート活動：		

No. 32	国内出願	出願済
特許の名称： 熱分解油化装置及び方法、熱分解廃棄物処理装置、有価金属回収装置		
出願番号（出願日）： 特願2005-144350 (2005/05/17)		
登録番号（登録日）：		
出願人： 三峰工業株式会社		
発明者： 村上慎一（三峰工業株式会社）		

もともなった コーディネータ活動の中で特許化を指導したもの。
 コーディネート活動：

No. 33	国内出願	出願済
特許の名称： 個人健康管理システム		
出願番号（出願日）： 特願2004-353325(2004/11/09)、特開2006-134283(2006/05/25)		
登録番号（登録日）：		
出願人： 高崎健康福祉大学		
発明者： 竹内裕之（高崎健康福祉大学）		
もともなった 育成試験課題採択前に大学・企業から基本特許が出願されているもの。 コーディネート活動： 「携帯電話を活用した健康情報ネットワークサービス」（H17-02）		

No. 34	国内出願	出願済
特許の名称： 個人健康管理システム		
出願番号（出願日）： 特願2004-341898(2004/11/26)		
登録番号（登録日）：		
出願人： 高崎健康福祉大学		
発明者： 竹内裕之（高崎健康福祉大学）		
もともなった 育成試験課題採択前に大学・企業から基本特許が出願されているもの。 コーディネート活動： 「携帯電話を活用した健康情報ネットワークサービス」（H17-02）		

No. 35	国内出願	出願済
特許の名称： 栄養素算出方法およびそのシステム		
出願番号（出願日）： 特願2005-011086(2005/01/19)		
登録番号（登録日）：		
出願人： 高崎健康福祉大学		
発明者： 竹内裕之（高崎健康福祉大学）		
もともなった 育成試験課題採択前に大学・企業から基本特許が出願されているもの。 コーディネート活動： 「携帯電話を活用した健康情報ネットワークサービス」（H17-02）		

No. 36	国内出願	出願済
特許の名称： 個人健康増進支援方法およびそのシステム		
出願番号（出願日）： 特願2005-057265(2005/03/02)		
登録番号（登録日）：		
出願人： 高崎健康福祉大学		
発明者： 竹内裕之（高崎健康福祉大学）		
もともなった 育成試験課題採択前に大学・企業から基本特許が出願されているもの。 コーディネート活動： 「携帯電話を活用した健康情報ネットワークサービス」（H17-02）		

No. 37	国内出願	出願済
特許の名称： 個人健康管理システム		
出願番号（出願日）： 特願2005-057266(2005/03/02)		
登録番号（登録日）：		
出願人： 高崎健康福祉大学		
発明者： 竹内裕之（高崎健康福祉大学）		
もとになった 育成試験課題採択前に大学・企業から基本特許が出願されているもの。 コーディネート活動： 「携帯電話を活用した健康情報ネットワークサービス」 (H17-02)		

No. 38	国内出願	出願済
特許の名称： 個人健康管理システム		
出願番号（出願日）： 特願2005-072183(2005/03/15)		
登録番号（登録日）：		
出願人： 高崎健康福祉大学		
発明者： 竹内裕之（高崎健康福祉大学）		
もとになった 育成試験課題採択前に大学・企業から基本特許が出願されているもの。 コーディネート活動： 「携帯電話を活用した健康情報ネットワークサービス」 (H17-02)		

No. 39	国内出願	出願済
特許の名称： エルゴステロールの含有食品		
出願番号（出願日）： 特願2005-52265(2005/02/28)		
登録番号（登録日）：		
出願人： 曾我製粉株式会社、財団法人きのこ研究所、群馬産業技術センター		
発明者： 吉田茂男（曾我製粉（株））、青木義篤（曾我製粉（株）） 古谷航平（財団法人きのこ研究所）、村岡真治郎（財団法人きのこ研究所） 本木賢司（群馬産業技術センター）、滝口 強（群馬産業技術センター）		
もとになった コーディネータの活動の中で特許化を指導したもの。 コーディネート活動： 「セラミック水による機能性食品の開発」 (H14-06)		

No. 40	国内出願	出願済
特許の名称： 液濃度測定器		
出願番号（出願日）： 特願2005-228991(2005/08/08)		
登録番号（登録日）：		
出願人： 麦島 昌		
発明者： 麦島 昌（農之栖）、磯部 稔、横田正幸（群馬大学）		
もとになった コーディネータの活動の中で特許化を指導したもの。 コーディネート活動： 「高精度水分濃度測定光センサーの開発」 (H14-03)		

No. 41	国内出願	出願済
特許の名称： シナプス成熟障害モデル動物		
出願番号（出願日）： 特願2004-257060(2004/09/03)、特開2006-067944(2006/03/16)		
登録番号（登録日）：		
出願人： (独)科学技術振興機構		
発明者： 白尾智明（群馬大学）、児島伸彦、山崎博幸、関野祐子（群馬大学）、花村健次		
もともなった 育成試験課題採択前に大学・企業から基本特許が出願されているもの。		
コーディネート活動： 「老化神経細胞の機能再生」 (H16-09)		

No. 42	国内出願	出願済
特許の名称： 樹状突起スパイン移行配列		
出願番号（出願日）： 特願2004-145707(2004/05/14)、特開2005-323554(2005/11/24)		
登録番号（登録日）：		
出願人： (独)科学技術振興機構		
発明者： 山崎博幸（群馬大学）、関野祐子（群馬大学）、白尾智明（群馬大学）		
もともなった 育成試験課題採択前に大学・企業から基本特許が出願されているもの。		
コーディネート活動： 「老化神経細胞の機能再生」 (H16-09)		

No. 43	国内出願	審査請求中(2004/10/25)
特許の名称： s-ドレブリンA		
出願番号（出願日）： 特願2001-380662(2001/12/13)、特開2003-180361(2003/07/02)		
登録番号（登録日）：		
出願人： (独)科学技術振興機構		
発明者： 白尾智明（群馬大学）、金明鎬		
もともなった 育成試験課題採択前に大学・企業から基本特許が出願されているもの。		
コーディネート活動： 「老化神経細胞の機能再生」 (H16-09)		

No. 44	国内出願	審査請求中(2004/10/25)
特許の名称： ドレブリンA発現抑制動物神経細胞及び非ヒトモデル動物		
出願番号（出願日）： 特開2001-339652(2001/11/05)、特開2003-135074(2003/05/13)		
登録番号（登録日）：		
出願人： (独)科学技術振興機構		
発明者： 白尾智明（群馬大学）、佐治真里、関野祐子（群馬大学）、小林利往		
もともなった 育成試験課題採択前に大学・企業から基本特許が出願されているもの。		
コーディネート活動： 「老化神経細胞の機能再生」 (H16-09)		

No. 45	国内出願	審査請求中(2005/01/14)
--------	------	-------------------

特許の名称：	ドレブリンA発現抑制作用を有するアンチセンスオリゴヌクレオチド
出願番号（出願日）：	特願2001-107694(2001/04/05)、特開2002-300884(2002/10/15)
登録番号（登録日）：	
出願人：	(独)科学技術振興機構
発明者：	白尾智明(群馬大学)、関野祐子(群馬大学)
もともなった コーディネート活動：	育成試験課題採択前に大学・企業から基本特許が出願されているもの。 「老化神経細胞の機能再生」(H16-09)

No. 46	国内出願	出願済
特許の名称：	薄膜形成体及びその製造方法並びにその薄膜形成体を用いた光記録媒体	
出願番号（出願日）：	特願2005-248659(2005/08/30)	
登録番号（登録日）：		
出願人：	群馬大学	
発明者：	平塚浩士(群馬大学)、谷克彦、堀内宏明、小平拓郎	
もともなった コーディネート活動：	育成試験後、大学・企業等で研究開発が進められ、出願されたもの。 「次世代光記録材料の開発研究」(H15-06)	

No. 47	国内出願	出願済
特許の名称：	天然物由来の抗菌剤の処理方法及び抗菌性繊維素材	
出願番号（出願日）：	特願2005-335181(2005/11/21)	
登録番号（登録日）：		
出願人：	群馬県、(株)平田農園	
発明者：	恩田紘樹、玉村日出隆、清水浩二、太田正徳、平田大志	
もともなった コーディネート活動：	コーディネータの活動の中で特許化を指導したもの。 「天然由来抗菌性物質の探索及び繊維加工への応用研究」(H17-05)	

No. 48	国内出願	出願済
特許の名称：	耐酸性の優れた燃料電池用電解質膜	
出願番号（出願日）：	特願2004-246376(2004/08/26)、特開2006-066174(2006/03/09)	
登録番号（登録日）：		
出願人：	日東電工(株)、日本原子力研究開発機構	
発明者：	村上知之、西山総治、橘俊光、八巻徹也、吉田 勝、浅野雅春	
もともなった コーディネート活動：	育成試験後、大学・企業等で研究開発が進められ、出願されたもの。 「導電性高分子素材の研究開発」(H15-07)	

No. 49	国内出願	出願済
特許の名称：	架橋した燃料電池電解質膜部材及びその製造方法	

出願番号（出願日）：	特願2004-226331(2004/08/03)、特開2006-049023(2006/02/16)
登録番号（登録日）：	
出願人：	日本原子力研究開発機構、日東電工（株）
発明者：	吉田 勝、八巻徹也、浅野雅春、村上知之、西山総治、橘 俊光
もともになった コーディネート活動：	育成試験後、大学・企業等で研究開発が進められ、出願されたもの。 「導電性高分子素材の研究開発」（H15-07）

No. 50	国内出願	出願済
特許の名称：	架橋した燃料電池電解質膜	
出願番号（出願日）：	特願2004-157570(2004/05/27)、特開2005-336338(2005/12/08)	
登録番号（登録日）：		
出願人：	日本原子力研究開発機構、日東電工（株）	
発明者：	吉田 勝、八巻徹也、浅野雅春、村上知之、西山総治、橘 俊光	
もともになった コーディネート活動：	育成試験後、大学・企業等で研究開発が進められ、出願されたもの。 「導電性高分子素材の研究開発」（H15-07）	

No. 51	国内出願	出願済
特許の名称：	ナノ空間制御高分子イオン交換膜の製造方法	
出願番号（出願日）：	特願2004-154109(2004/05/25)	
登録番号（登録日）：		
出願人：	日本原子力研究開発機構	
発明者：	吉田 勝（日本原子力研究開発機構）、八巻徹也、浅野雅春、森田洋右	
もともになった コーディネート活動：	育成試験後、大学・企業等で研究開発が進められ、出願されたもの。 「導電性高分子素材の研究開発」（H15-07）	

No. 52	国内出願	出願済
特許の名称：	ナノ空間制御高分子イオン交換膜の製造方法	
出願番号（出願日）：	特願 2004-243541(2004/08/24)、特開 2006-008970(2006/01/12)	
登録番号（登録日）：		
出願人：	日本原子力研究開発機構	
発明者：	吉田 勝（日本原子力研究開発機構）、八巻徹也、浅野雅春、森田洋右	
もともになった コーディネート活動：	育成試験後、大学・企業等で研究開発が進められ、出願されたもの。 「導電性高分子素材の研究開発」（H15-07） ※この出願は(No. 14) で書込済みの特願2003-305094の請求範囲を拡大したものの。	

No. 53	国内出願	出願済
特許の名称：	耐酸化性の優れた電解質膜	

出願番号（出願日）：	特願2004-330387
登録番号（登録日）：	
出願人：	日本原子力研究開発機構
発明者：	長井陽三、西山総治、橋 俊光、吉田 勝、八巻徹也、浅野雅春
もともになった	育成試験後、大学・企業等で研究開発が進められ、出願されたもの。
コーディネート活動：	「導電性高分子素材の研究開発」 (H15-07)

No. 54	国内出願	出願済
特許の名称：	架橋構造を導入した高耐久性燃料電池用高分子電解質膜の製造方法	
出願番号（出願日）：	特願2004-37124	
登録番号（登録日）：		
出願人：	日本原子力研究開発機構	
発明者：	吉田 勝（日本原子力研究開発機構）、八巻徹也、浅野雅春、西山総治、橋 俊光、長井陽三	
もともになった	育成試験後、大学・企業等で研究開発が進められ、出願されたもの。	
コーディネート活動：	「導電性高分子素材の研究開発」 (H15-07)	

No. 55	国内出願	出願済
特許の名称：	超精密歯車機構並びにマイクロギヤードモータ	
出願番号（出願日）：	特願2004-146910 (2004/05/17)、特開2005-325984 (2005/11/24)	
登録番号（登録日）：		
出願人：	並木精密宝石（株）、YKK（株）、東北大学、群馬大学	
発明者：	井上明久、清水幸春、喜多和彦、渡邊大智、福島絵里、石田 央、竹田英樹、早乙女康典（群馬大学）	
もともになった	育成試験後、大学・企業等で研究開発が進められ、出願されたもの。	
コーディネート活動：	「金属ガラスの超塑性形成加工によるマイクロギヤードモーターの開発」 (H13-03)	

No. 56	国内出願	出願済
特許の名称：	アジアロ GM1 発現細胞検出試薬、これを用いた細胞検出方法および細胞分類方法並びに老化測定方法	
出願番号（出願日）：	特願2005-195231 (2005/07/04)	
登録番号（登録日）：		
出願人：	群馬大学	
発明者：	江本正志（群馬大学）	
もともになった	育成試験後、大学・企業等で研究開発が進められ、出願されたもの。	
コーディネート活動：	「抗アジアロ GM1 抗体による細胞分類と臨床診断」 (H17-08)	

No. 57	海外出願	出願済
特許の名称： Method and apparatus for evaluating fluidity of blood		
出願番号（出願日）： EP05107015(2005/07/29)ーヨーロッパ		
登録番号（登録日）：		
出願人：		
発明者： Yoshiki Yamakoshi		
もとになった 育成試験課題採択前に大学・企業から基本特許が出願されているもの。 コーディネート活動： 「圧印加時の血液粘性特性評価システム」 (H17-01)		

No. 58	海外出願	出願済
特許の名称： Method and apparatus for evaluating fluidity of blood		
出願番号（出願日）： 11/192,189(2005/07/29)ーU S A		
登録番号（登録日）：		
出願人：		
発明者： Yoshiki Yamakoshi		
もとになった 育成試験課題採択前に大学・企業から基本特許が出願されているもの。 コーディネート活動： 「圧印加時の血液粘性特性評価システム」 (H17-01)		

No. 59	海外出願	出願済
特許の名称： Plant Pigment Accumulation Gene		
出願番号（出願日）： 10/797,035(2004/03/11)ーU S A		
登録番号（登録日）：		
出願人： 日本原子力開発機構		
発明者： Satoshi Kitamura, Naoya Shikazono, Atsushi Tanaka		
もとになった 育成試験課題採択前に大学・企業から基本特許が出願されているもの。 コーディネート活動： 「植物の機能性色素遺伝子利用技術の開発」 (H17-07)		

No. 60	国内出願	審査請求中(2005/08/26)
特許の名称： マクロフェージ活性化剤並びにその製造方法及びスクリーニング方法		
出願番号（出願日）： 特願2004-133599(2004/04/28)、特開2005-314284(2005/11/10)		
登録番号（登録日）：		
出願人： 群馬大学		
発明者： 的崎 尚（群馬大学）、大西浩史		
もとになった 育成試験後、大学・企業等で研究開発が進められ、出願されたもの。 コーディネート活動： 「細胞の増殖と接着の制御機構に関与する新規シグナル分子の網羅的探索と創薬への応用」 (H14-08)		

No. 61	海外出願	出願手続中
--------	------	-------

特許の名称：	マクロファージ活性化剤並びにその製造方法及びスクリーニング法
出願番号（出願日）：	米国出願中(2004/11/23)
登録番号（登録日）：	
出願人：	科学技術振興機構
発明者：	的崎 尚（群馬大学）、大西浩史
もともなった コーディネート活動：	育成試験後、大学・企業等で研究開発が進められ、出願されたもの。 「細胞の増殖と接着の制御機構に関与する新規シグナル分子の網羅的探索と創薬への応用」（H14-08）

No. 62	国内出願	審査請求中(2005/08/23)
特許の名称：	植物生育用容器	
出願番号（出願日）：	特願2004-173686(2004/06/11)、特開2005-160465(2005/06/23)	
登録番号（登録日）：		
出願人：	(株)ナリヒラ、(独)国立高等専門学校機構	
発明者：	長野正弘、小島 昭（群馬工業高等専門学校）	
もともなった コーディネート活動：	育成試験課題採択前に大学・企業から基本特許が出願されているもの。 「炭化材料含有機能性生分解性材料の開発」（H17-11）	

No. 63	国内出願	出願済
特許の名称：	高含水バイオマスのガス化方法およびそのシステム	
出願番号（出願日）：	特願2005-331133（2005/11/16）	
登録番号（登録日）：		
出願人：	群馬大学	
発明者：	宝田恭之（群馬大学）、森下佳代子、上石洋一	
もともなった コーディネート活動：	育成試験後、大学・企業等で研究開発が進められ、出願されたもの。 「イオン交換作用を用いた微粒子合成法の開発」（H14-05）	

No. 64	国内出願	出願済
特許の名称：	Gタンパク質共役型受容体G2Aの作動薬、及びG2A活性調節薬のスクリーニング法	
出願番号（出願日）：	特願2005-182051(2005/06/)	
登録番号（登録日）：		
出願人：	群馬大学	
発明者：	和泉孝志、大日方英	
もともなった コーディネート活動：	育成試験後、大学・企業等で研究開発が進められ、出願されたもの。 「身体に良い脂肪酸を含む鶏卵の作製を目指した基礎的研究」（H15-02）	

No. 65	国内出願	出願済
特許の名称：	酵素の固定化法と固定化酵素を用いたリアクター	

出願番号（出願日）：	特願2004-077789(2004/03/18)、特開2005-261284(2005/09/29)
登録番号（登録日）：	
出願人：	群馬県
発明者：	仁科淳良、滝口 強
もともになった	育成試験後、大学・企業等で研究開発が進められ、出願されたもの。
コーディネート活動：	「キャベツのホスホリパーゼを用いた酵素リアクターの検討」(H15-04)

No. 66	海外出願	出願済
特許の名称：	モノメチン色素化合物、その光情報記録媒体、およびその製造方法	
出願番号（出願日）：	094109786(2005/03/29) 台湾	
登録番号（登録日）：		
出願人：	太陽誘電(株) 小林富次	
発明者：	守下大輔、興津 勲、内田 守、小平拓郎、平塚浩士、堀内宏明、吹田麻衣子	
もともになった	育成試験後、大学・企業等で研究開発が進められ、出願されたもの。	
コーディネート活動：	「次世代光記録材料の開発研究」(H15-06)	

No. 67	国内出願	出願済
特許の名称：	トリメチルシリル基を有するポルフィリン色素、及びそれを用いた光電変換素子ならびに色素増感太陽電池	
出願番号（出願日）：	特願2005-246051(2005/08/26)	
登録番号（登録日）：		
出願人：	群馬大学、住友大阪セメント(株)	
発明者：	花屋 実、峰 裕之、松本英之、久新莊一郎、吉村公男、石田慶介、藤橋 岳	
もともになった	育成試験後、大学・企業等で研究開発が進められ、出願されたもの。	
コーディネート活動：	「高効率色素増感太陽電池の開発研究」(H15-08)	

No. 68	国内出願	出願済
特許の名称：	神経細胞賦活物質	
出願番号（出願日）：	特願2003-180534(2003/06/25)、特開2005-015362(2005/01/20)	
登録番号（登録日）：		
出願人：	群馬県	
発明者：	仁科淳良	
もともになった	育成試験課題採択前に大学・企業から基本特許が出願されているもの。	
コーディネート活動：	「農林産余剰物の神経細胞活性化物質の実用化」(H16-12)	

No. 69	国内出願	出願済
特許の名称：	神経細胞賦活物質	
出願番号（出願日）：	特願2004-064231(2004/03/08)、特開2005-247813(2005/09/15)	

登録番号（登録日）：
出願人： 群馬県
発明者： 仁科淳良、関口昭博
もともなった 育成試験課題採択前に大学・企業から基本特許が出願されているもの。 コーディネイト活動： 「農林産余剰物の神経細胞活性化物質の実用化」 (H16-12)

No. 70	国内出願	審査請求中(2005/02/17)
特許の名称： コンニャク食品		
出願番号（出願日）： 特願2004-102630(2004/03/31)、特開2005-287308(2005/10/20)		
登録番号（登録日）：		
出願人： 群馬県		
発明者： 仁科淳良、吉野 功、高畑浩之、小暮昭二		
もともなった コーディネータの活動の中で特許化を指導したもの。 コーディネイト活動： 「農林産余剰物の神経細胞活性化物質の実用化」 (H16-12)		

No. 71	国内出願	出願済
特許の名称： 抗ストレス物質とその利用法		
出願番号（出願日）： 特願2005-193619(2005/07/01)		
登録番号（登録日）：		
出願人： 群馬県、雪国アグリ（株）		
発明者： 仁科淳良、関口昭博		
もともなった コーディネータの活動の中で特許化を指導したもの。 コーディネイト活動： 「農林産余剰物の神経細胞活性化物質の実用化」 (H16-12)		

No. 72	国内出願	出願済
特許の名称： 脆性材料の接合方法		
出願番号（出願日）： 特願2004-079349(2004/03/19)、特開2005-262687(2005/09/29)		
登録番号（登録日）：		
出願人： 群馬県		
発明者： 田島 創		
もともなった 育成試験課題採択前に大学・企業から基本特許が出願されているもの。 コーディネイト活動： 「常温接合技術開発」 (H16-15)		

No. 73	国内出願	審査請求中(2005/11/01)
特許の名称： 植物組織内への物質導入方法		
出願番号（出願日）： 特願2002-341498(2002/11/25)、特開2004-173536(2004/06/24)		
登録番号（登録日）：		
出願人： 浜松ホトニクス（株）、日本原子力研究開発機構		

発明者： 辻 淳憲、内田 博、山下貴司、松橋信平、渡辺 智、石岡典子
もともになった 育成試験課題採択前に大学・企業から基本特許が出願されているもの。
コーディネート活動： 「ポジトロンイメージングによる有用作物品種スクリーニングシステムの開発」 (H17-06)

No. 74	国内出願	出願済
特許の名称： 活性酸素消去物質とその利用法		
出願番号（出願日）： 特願2005-17462(2005/06/15)		
登録番号（登録日）：		
出願人： 群馬県		
発明者： 高橋仁恵、仁科淳良、関口昭博、滝口 強		
もともになった 育成試験課題採択前に大学・企業から基本特許が出願されているもの。		
コーディネート活動： 「群馬県産農林産物中の活性酸素消去物質の探索と実用化」 (H17-14)		

No. 75	国内出願	出願済
特許の名称： 個人健康管理システム		
出願番号（出願日）： 特願2006-006855(2006/01/16)		
登録番号（登録日）：		
出願人： 高崎健康福祉大学		
発明者： 児玉直樹（高崎健康福祉大学）、竹内裕之（高崎健康福祉大学）		
もともになった コーディネータの活動の中で特許化を指導したもの。		
コーディネート活動： 「携帯電話を活用した健康情報ネットワークサービス」 (H17-02)		

No. 76	国内出願	出願済
特許の名称： 携帯画像情報システム		
出願番号（出願日）： 特願2006-006856(2006/01/16)		
登録番号（登録日）：		
出願人： 高崎健康福祉大学		
発明者： 竹内裕之（高崎健康福祉大学）、児玉直樹（高崎健康福祉大学）		
もともになった コーディネータの活動の中で特許化を指導したもの。		
コーディネート活動： 「携帯電話を活用した健康情報ネットワークサービス」 (H17-02)		

No. 77	国内出願	出願済
特許の名称： 個人健康管理システム		
出願番号（出願日）： 特願2006-006857(2006/01/16)		
登録番号（登録日）：		
出願人： 高崎健康福祉大学		
発明者： 竹内裕之（高崎健康福祉大学）、児玉直樹（高崎健康福祉大学）		

もともなった コーディネータの活動の中で特許化を指導したもの。
 コーディネート活動： 「携帯電話を活用した健康情報ネットワークサービス」 (H17-02)

No. 78	国内出願	出願済
特許の名称： 直接液体型燃料電池		
出願番号（出願日）： 2005-266971 (2005/09/14)		
登録番号（登録日）：		
出願人： 群馬大学、三菱鉛筆（株）		
発明者： 中川紳好（群馬大学）、須田吉久、清水 修、山田邦生、西村浩二		
もともなった コーディネータの活動の中で特許化を指導したもの。 コーディネート活動： 「燃料電池材料に適した複合微粒子材料の製造法の開発」 (H17-03)		

No. 79	海外出願	出願済
特許の名称： Liquid fuel cell		
出願番号（出願日）： 05001786.2 () -ヨーロッパ		
登録番号（登録日）：		
出願人：		
発明者： 中川紳好（群馬大学）		
もともなった コーディネータの活動の中で特許化を指導したもの。 コーディネート活動： 「燃料電池材料に適した複合微粒子材料の製造法の開発」 (H17-03)		

No. 80	海外出願	出願済
特許の名称： Fuel cell		
出願番号（出願日）： US2005-0170237-A1 () -USA		
登録番号（登録日）：		
出願人：		
発明者： 中川紳好（群馬大学）		
もともなった コーディネータの活動の中で特許化を指導したもの。 コーディネート活動： 「燃料電池材料に適した複合微粒子材料の製造法の開発」 (H17-03)		

No. 81	国内出願	出願済
特許の名称： 大気圧低温プラズマCVD装置と成膜方法		
出願番号（出願日）： 特願2006-35182(2006/02/13)		
登録番号（登録日）：		
出願人： 群馬大学		
発明者： 黒田真一（群馬大学）		
もともなった 育成試験後、大学・企業等で研究開発が進められ、出願されたもの。 コーディネート活動： 「環境適合性高分子のその場重合による金属表面コーティング」 (H17-04)		