

## 特許の出願状況(前半)

## &lt; 育成試験の成果としての特許出願・公開 &gt;

No.1	国内	出願・公開済
特許の名称:聴覚障害者用対話システム		
出願番号(出願日):特願 2002-102802(H14年4月4日)		
登録番号(登録日):特開 2003-296753(H15年10月17日)		
出願人:(株)コンピュータイメージ研究所		
発明者:畠中兼司(高知工科大学教授)		
もともなった育成試験課題:平成 13 年度育成試験「超軽量 3 次元圧縮技術を核とするインターネット放送・自動手話ツールの開発」		

No.2	国内	出願・公開済
特許の名称:回旋移乗式自動介助装置		
出願番号(出願日):特願 2002-179108(平成 14 年 6 月 19 日)		
登録番号(登録日):特開 2004-16669(平成 16 年 1 月 22 日)		
出願人:科学技術振興事業団、高知工科大学		
発明者:横川明(高知工科大学教授)		
もともなった育成試験課題:平成 13 年度育成試験「便座と車椅子間の回旋移乗式自動介助装置の開発」		

No.3	国内	出願・公開済
特許の名称:海藻類の培養方法		
出願番号(出願日):特願 2003-147363(平成 15 年 5 月 26 日)		
登録番号(登録日):特開 2004-344120 (平成 16 年 12 月 9 日)		
出願人:科学技術振興事業団、大野正夫、高知県		
発明者:大野正夫(高知大学教授)		
もともなった育成試験課題:平成 13、14 年度育成試験「海洋深層水による藻類の培養及び利用技術及び海藻の大量培養システムの開発」		

No.4	国内	出願・公開済
特許の名称:細胞活性化物質に含有する海藻抽出物及びその製造方法		
出願番号(出願日):特願 2003-191101(平成 15 年 7 月 3 日)		
登録番号(登録日):特開 2005-23028 (平成 17 年 1 月 27 日)		
出願人:富永明、越智雅光、高知県		
発明者:富永明(高知医科大学)、越智雅光(高知大学)、岡崎由佳(高知県工業技術センター)		
もともなった育成試験課題:平成 14 年度育成試験「海洋深層水による藻類の培養及び利用技術に関する研究 i) 海洋深層水で培養した藻類の有効成分利用技術の開発、ii) 海藻の機能性物質の利用技術に関する調査」		

## 特許の出願状況(後半)

## &lt; 育成試験の成果としての特許出願・公開 &gt;

No.5	国内	出願・公開済
特許の名称:単細胞藻から得られた多糖体及びその製造方法		
出願番号(出願日):特願 2002-187850(H14年6月27日)		
公開番号(公開日):特開 2004-27092(H16年1月29日)		
出願人:向畑恭男(高知工科大 教授)		
発明者:向畑恭男(高知工科大 教授)		
もともになったコーディネート活動:H13年度育成試験「藻多糖と廃パルプを利用した簡易浄水剤の開発」		

No.6	国内	出願、公開済
特許の名称:院内用食事摂取量の計測方法と計測システム		
出願番号(出願日):特願 2003-296720(H15年8月11日)		
公開番号(公開日):特開 2005-70908(H17年3月17日)		
出願人:松本高(高知工科大 )、竹田史章(高知工科大 教授)		
発明者:竹田史章、小林茂樹 他5人		
もともになったコーディネート活動:H15年度育成試験「食事摂取量を画像処理により自動計測し最適給食を可能とする高機能療養システムの開発」		

No.7	国内	出願、公開済
特許の名称:模様付き不織布の製造方法および模様付き不織布		
出願番号(出願日):特願 2003-346247(H15年10月3日)		
公開番号(公開日):特開 2005-113287(H17年4月28日)		
出願人:高知県		
発明者:田村愛理(高知県紙産業技術センター 主任研究員)、林 幸男 他4人		
もともになったコーディネート活動:H15年度育成試験「模様修飾した水流交絡法による次世代不織布の開発」		

No.8	国内	出願済
特許の名称:柑橘類の果汁搾汁方法及び同搾汁装置		
出願番号(出願日):特願 2004-109430(H16年4月1日)		
公開番号(公開日):		
出願人:JST		
発明者:沢村正義(高知大 教授)		
もともになったコーディネート活動:H15年度育成試験「ユズ精油の効率的抽出と有用成分の高度利用に関する開発」		

No.9	国内	出願済
特許の名称:柑橘類の精油抽出方法		
出願番号(出願日):特願 2004-113587(H16年4月7日)		
公開番号(公開日):		
出願人:JST		
発明者:沢村正義(高知大教授)		
もともになったコーディネート活動:H15年度育成試験「ユズ精油の効率的抽出と有用成分の高度利用に関する開発」		

No.10	海外	出願済
特許の名称:魚類冷水病ワクチン		
出願番号(出願日):国際特許 TNS-0001(H15年12月16日)		
公開番号(公開日):		
出願人:四国 TLO		
発明者:大島俊一郎(高知大教授)、近藤基樹(高知大)、川合研児(高知大教授)		
もともになったコーディネート活動:H15年度育成試験「激増するアユ、サケ科魚類の冷水病対策経口ワクチンの開発」		

No. 11	海外	出願済
特許の名称:発光パルス発生装置		
出願番号(出願日):PCT/JP004/009849(H16年7月11日)		
公開番号(公開日):		
出願人:高知工科大		
発明者:野中弘二(高知工科大 助教授)		
もともになったコーディネート活動:H16年度育成試験「低タイミングジッタ短光パルス光源の研究」		

No. 12	国内	出願済
特許の名称:基板製造方法		
出願番号(出願日):特願 2004-176408(H16年6月15日)		
公開番号(公開日):		
出願人:四国 TLO		
発明者:堀邊英夫(高知高専 教授)、高松慎也(高知高専 )		
もともになったコーディネート活動:H16年度育成試験「オゾンを用いたレジスト剥離に関する研究開発」		

No. 13	国内	出願済
特許の名称:光無線通信システム、光無線通信方法、光無線基地局光送受信端末		
出願番号(出願日):特願 2004-250797(H16年8月30日)		
公開番号(公開日):		
出願人:高知工科大		
発明者:野中弘二(高知工科大 助教授)、橘 昌良(高知工科大 助教授)		
もともになったコーディネート活動:H16年度育成試験「低タイミングジッタ短光パルス光源の研究」		

No. 14	国内	出願済
特許の名称:半導体装置の多層配線レイアウトの設計方法と設計プログラムの記録媒体		
出願番号(出願日):特願 2004-363778(H16 年 12 月 16 日)		
公開番号(公開日):		
出願人:豊永昌彦(高知大 教授)		
発明者:豊永昌彦(高知大 教授)他 1 人		
もともになったコーディネート活動:H16 年度育成試験「LSI 多層配線の最小層数による修正配線法の研究」		

No. 15	国内	出願済
特許の名称:微生物担持シートおよび排水浄化方法		
出願番号(出願日):特願2004-350188(H16年12月2日)		
公開番号(公開日):		
出願人:江越(株)、(株)CPR、ミズホ製紙、県ほか		
発明者:安岡保宏、森澤 純(高知県紙産業技術センター 主任研究員)ほか		
もともになったコーディネート活動:H16 年度育成試験「天然物由来の加工薬品を用いた紙不織布加工技術」		

No. 16	国内	出願済
特許の名称:抗菌性の紙、不織布・繊維製品		
出願番号(出願日):特願2005-17538(H17年1月25日)		
公開番号(公開日):		
出願人:くじらハウス(株)、高知県		
発明者:小笠原豊、森澤純他		
もともになったコーディネート活動:H16 年度育成試験「天然物由来の加工薬品を用いた紙不織布加工技術」		

No. 17	国内	出願済
特許の名称:転がり軸受の測定装置		
出願番号(出願日):特願 2005-029361(H17 年 2 月 4 日)		
公開番号(公開日):		
出願人:高知工科大、オートマックス(株)		
発明者:竹内彰敏(高知工科大 助教授)		
もともになったコーディネート活動:H16 年度育成試験「超音波法を用いた転がり軸受の新しい潤滑診断」		

No. 18	国内	出願済
特許の名称:軸受損傷評価装置、方法、評価プログラムおよびこの記録媒体		
出願番号(出願日):特願 2005-028714(H17 年 2 月 4 日)		
公開番号(公開日):		
出願人:高知工科大、住友化学(株)、オートマックス(株)		
発明者:竹内彰敏(高知工科大 助教授)		
もともになったコーディネート活動:H16 年度育成試験「超音波法を用いた転がり軸受の新しい潤滑診断」		

No. 19	国内	出願済
特許の名称: 転動体支持荷重推定装置及び転動体支持荷重推定方法		
出願番号(出願日): 特願 2005-028834(H17年2月4日)		
公開番号(公開日):		
出願人: 住友化学(株)、光洋精工(株)、オートマックス(株)、高知工科大		
発明者: 竹内彰敏(高知工科大 助教授)		
もともになったコーディネート活動: H16年度育成試験「超音波法を用いた転がり軸受の新しい潤滑診断」		

No.20	国内	出願済
特許の名称: 較正曲線取得方法		
出願番号(出願日): 特願2005-028841(H17年2月4日)		
公開番号(公開日):		
出願人: 住友化学(株)、光洋精工(株)、オートマックス(株)、高知工科大		
発明者: 竹内彰敏(高知工科大 助教授)		
もともになったコーディネート活動: H16年度育成試験「超音波法を用いた転がり軸受の新しい潤滑診断」		

No. 21	国内	出願済
特許の名称: 粘度測定装置		
出願番号(出願日): 特願 2005-029353(H17年2月4日)		
公開番号(公開日):		
出願人: オートマックス(株)、高知工科大		
発明者: 竹内彰敏(高知工科大 助教授)		
もともになったコーディネート活動: H16年度育成試験「超音波法を用いた転がり軸受の新しい潤滑診断」		

No. 22	国内	出願済
特許の名称: 重金属除去剤および重金属除去方法		
出願番号(出願日): 特願 2005-032316(H17年2月8日)		
公開番号(公開日):		
出願人: 高知大		
発明者: 康 峪梅(高知大 助教授)、櫻井克年(高知大 教授)		
もともになったコーディネート活動: H16年度育成試験「水溶性ヒ素と重金属除去剤およびその除去方法」		

No. 23	海外	出願済
特許の名称: 複素多環系化合物および色素		
出願番号(出願日): PCT/JP2005/002026(H17年2月10日)		
公開番号(公開日):		
出願人: 高知大		
発明者: 吉田勝平(高知大 教授)、大山陽介(高知大)		
もともになったコーディネート活動: H16年度育成試験「波長選択光吸収・発光性色素の創出と農園芸用フィルム開発の応用」		

No.24	海外	出願済
特許の名称:複素多環系化合物および色素		
出願番号(出願日):台湾出願 94104187(H17年2月10日)		
公開番号(公開日):		
出願人:高知大		
発明者:吉田勝平(高知大 教授)、大山陽介(高知大)		
もともになったコーディネート活動:H16年度育成試験「波長選択光吸収・発光性色素の創出と農園芸用フィルム開発の応用」		

No. 25	国内	出願・公開済
特許の名称:ルテニウム錯体及びその用途		
出願番号(出願日):特願 2005-034623(H17年2月10日)		
公開番号(公開日):特開 2005-255992(H17年9月22日)		
出願人:高知大		
発明者:吉田勝平(高知大 教授)、大山陽介(高知大)		
もともになったコーディネート活動: H16年度育成試験 No.24と同じ。		

No. 26	国内	出願済
特許の名称:金型内高分子液晶流動解析装置、解析方法及び動解析プログラム		
出願番号(出願日):特願 2005-30412(H17年2月7日)		
公開番号(公開日):		
出願人:高知工科大		
発明者:蝶野成臣(高知工科大 教授)、辻知宏(高知工科大 助教授)		
もともになったコーディネート活動:H16年度育成試験「液晶注入解析用ソフトウェアの開発」		

No. 27	国内	出願、公開済
特許の名称:重量鉄骨造による軽量建築物		
出願番号(出願日):特願 2003-42753(H15年2月20日)		
公開番号(公開日):特開 H16-251002(H16年9月9日)		
出願人:内田昌克(高知大 教授)		
発明者:内田昌克(高知大 教授)、岩郷俊二(㈱アークリエイト)、永野正展(㈱相愛)ほか		
もともになったコーディネート活動:H13年度育成試験「高耐震性建築鉄骨製作法の開発」		

No.28	国内	出願済
特許の名称:非対称な塩基列を認識して切断する酵素 I-CsmI とその製造方法		
出願番号(出願日):特願 2004-161450(H16年5月31日)		
公開番号(公開日):		
出願人:高知工科大、理化学研究所		
発明者:大濱 武(高知工科大 教授)		
もともになったコーディネート活動:H15年度「海洋深層水と単細胞緑藻を利用したコラーゲンタンパクの生産」		

No. 29	国内	出願済
特許の名称:オルガネラ DNA への遺伝子導入方法		
出願番号(出願日):特願 2004-193131(H16年6月30日)		
公開番号(公開日):		
出願人:高知工科大		
発明者:大濱 武(高知工科大 教授)、黒川さゆり、山崎朋人		
もともになったコーディネート活動:H15年度「海洋深層水と単細胞緑藻を利用したコラーゲンタンパクの生産」		

No. 30	国内	出願、公開済
特許の名称:鉄骨構造物の柱梁接合部一体化工法		
出願番号(出願日):特願 2002-52860(H14.2.28)		
公開番号(公開日):特開 2003-253758(H15.9.10)		
出願人:内田昌克(高知大 教授)		
発明者:内田昌克(高知大 教授)、岩郷俊二(株アークリエイト)他1人		
もともになったコーディネート活動:H13年度育成試験「高耐震性建築鉄骨製作法の開発」		

No. 31	国内	出願、公開済
特許の名称:鉄骨構造物の柱梁接合部		
出願番号(出願日):特願 2002-61326(H14年3月7日)		
公開番号(公開日):特開 2003-260591(H15年9月16日)		
出願人:内田昌克(高知大 教授)		
発明者:内田昌克(高知大 教授)、岩郷俊二(株アークリエイト)		
もともになったコーディネート活動:H13年度育成試験「高耐震性建築鉄骨製作法の開発」		

No. 32	国内	出願、公開済
特許の名称:建築鉄骨構造物の柱梁接合部交差方法		
出願番号(出願日):特願 2002-185616(H14年6月26日)		
公開番号(公開日):特開 2004-27655(H16年1月29日)		
出願人:内田昌克(高知大 教授)		
発明者:内田昌克(高知大 教授)、岩郷俊二(株アークリエイト)		
もともになったコーディネート活動:H13年度育成試験「高耐震性建築鉄骨製作法の開発」		

No. 33	国内	出願、公開済
特許の名称:レーザによるカラーマーキング方法		
出願番号(出願日):特願 2004-18345(H16年1月27日)		
公開番号(公開日):特開 2004-250786(H16年9月9日)		
出願人:岩倉義典(岩倉溶接工業所)、内田昌克(高知大 教授)		
発明者:内田昌克(高知大 教授)、岩倉溶接工業所		
もともになったコーディネート活動:H13年度育成試験「高耐震性建築鉄骨製作法の開発」		

No.34	国内	出願、公開済
特許の名称:半導体を用いた電子デバイス		
出願番号(出願日):特願 2003-164854(H15年6月10日)		
公開番号(公開日):特開 2005-5359(H17年1月6日)		
出願人:河東田隆(高知工科大 教授)		
発明者:河東田隆(高知工科大 教授)		
もともなったコーディネート活動:H14 年度育成試験「レーザラマン分光によるその場観察に基づく新しい半導体プロセス技術及び装置の開発」		

No. 35	国内	出願、公開済
特許の名称:鉄骨構造物の柱梁接合部の一体化工法		
出願番号(出願日):特願 2003-309505(H15年9月2日)		
公開番号(公開日):特開 2005-76335(H17年3月24日)		
出願人:株式会社アークリエイト他1人		
発明者:内田昌克他3人		
もともなったコーディネート活動:H13 年度育成試験「高耐震性建築鉄骨製作法の開発」		

No.36	国内	出願、公開済
特許の名称:炭素微粒子の製造方法及び製造装置		
出願番号(出願日):特願 2003-286679(H15年8月5日)		
公開番号(公開日):特開 2005-53745(H17年3月3日)		
出願人:高知工科大他1人		
発明者:八田章光(高知工科大 教授)他1人		
もともなったコーディネート活動:H15 年度育成試験「微細針状シリコン結晶の新合成方法とその応用」		

No. 37	国内	出願、公開済
特許の名称:シリカ粒子およびその製造方法		
出願番号(出願日):特願 2003-203673(H15年7月30日)		
公開番号(公開日):特開 2005-47727(H17年2月24日)		
出願人:住友化学(株)		
発明者:柳沢和道(高知大 教授)他2人		
もともなったコーディネート活動:H14 年度育成試験「水熱反応を利用した機能性無機材料粉体の形態制御法」		

No. 38	国内	出願、公開済
特許の名称: $\alpha$ 石英粉末およびその製造方法		
出願番号(出願日):特願 2003-343242(H15年10月1日)		
公開番号(公開日):特開 2005-104797(H17年4月21日)		
出願人:住友化学(株)他1人		
発明者:柳沢和道(高知大 教授)他3人		
もともなったコーディネート活動:H14 年度育成試験「水熱反応を利用した機能性無機材料粉体の形態制御法」		



No. 39	国内	出願、公開済
特許の名称:半導体装置		
出願番号(出願日):特願 2004-289874(H16.10.1)		
公開番号(公開日):特開 2005-101620(H17.4.14)		
出願人:松下電器		
発明者:豊永昌彦(高知大 教授)他1人		
もともなったコーディネート活動:H16 年度育成試験「LSI 多層配線の最小層数による修正配線法の研究」		

No. 40	国内	出願、公開済
特許の名称:抑制フロー制御方法、フロー制御を実行するノード間のデータ伝達方法、並びに、フロー制御を実行する送信ノードおよび受信ノード		
出願番号(出願日):特願 2003-270557(H15 年 7 月 3 日)		
公開番号(公開日):特開 2004-282688(H16 年 10 月 7 日)		
出願人:情報通信研究機構他1人		
発明者:岩田誠(高知工科大 教授) 他2人		
もともなったコーディネート活動:H14 年度育成試験「データ駆動型高速ネットワークプロセッサの高機能化に関する研究」		

No.41	国内	出願、公開済
特許の名称:鉄骨構造物の段違い梁現場施工方法		
出願番号(出願日):特願 2003-123996(H15 年 4 月 28 日)		
公開番号(公開日):特開 2004-324361(H16 年 11 月 18 日)		
出願人:内田昌克(高知大 教授)		
発明者:内田昌克(高知大 教授)他3人		
もともなったコーディネート活動:H13 年度育成試験「高耐震性建築鉄骨製作法の開発」		

No. 42	国内	出願、公開済
特許の名称:鉄骨構造物の片側溶接方法		
出願番号(出願日):特願 2001-224889(H13 年 7 月 25 日)		
公開番号(公開日):特開 2003-39166(H15 年 2 月 12 日)		
出願人:内田昌克(高知大 教授)他1人		
発明者:内田昌克(高知大 教授)他1人		
もともなったコーディネート活動:H13 年度育成試験「高耐震性建築鉄骨製作法の開発」		

No.43	国内	出願、公開済
特許の名称:導管及び配管の片側溶接方法		
出願番号(出願日):特願 2001-238082(H13 年 8 月 6 日)		
公開番号(公開日):特開 2003-48067(H15 年 2 月 18 日)		
出願人:内田昌克(高知大 教授)他1人		
発明者:内田昌克(高知大 教授)他1人		
もともなったコーディネート活動:H13 年度育成試験「高耐震性建築鉄骨製作法の開発」		

No.44	国内	出願、公開済
特許の名称:電子放出素子およびその製造方法		
出願番号(出願日):特願 2003-160558(H15年6月5日)		
公開番号(公開日):特開 2004-362960(H16年12月24日)		
出願人:平木昭夫(高知工科大 教授)		
発明者:平木昭夫(高知工科大 教授)		
もともになったコーディネート活動:H13年度育成試験「高性能ナノダイヤモンド電子エミッタの室温形成法の開発」		

No. 45	国内	出願、公開済
特許の名称:電子放出素子およびその製造方法		
出願番号(出願日):特願 2003-160557(H15年6月5日)		
公開番号(公開日):特開 2004-362959(H16年12月24日)		
出願人:平木昭夫(高知工科大 教授)		
発明者:平木昭夫(高知工科大 教授)		
もともになったコーディネート活動:H13年度育成試験「高性能ナノダイヤモンド電子エミッタの室温形成法の開発」		

No. 46	国内	出願、公開済
特許の名称:照明装置		
出願番号(出願日):特願 2003-297104(H15年8月21日)		
公開番号(公開日):特開 2005-71682(H17年3月17日)		
出願人:平木昭夫(高知工科大 教授)		
発明者:平木昭夫(高知工科大 教授)		
もともになったコーディネート活動:H13年度育成試験「高性能ナノダイヤモンド電子エミッタの室温形成法の開発」		

No. 47	国内	出願済
特許の名称:新規な柑橘系果実の搾汁方法および搾汁装置		
出願番号(出願日):特願 2005-126207(H17年4月25日)		
公開番号(公開日):		
出願人:馬路村農業協同組合		
発明者:北本就敏、沢村正義		
もともになったコーディネート活動:H15年度育成試験「ユズ精油の効率的抽出と有用成分の高度利用に関する開発」		

No. 48	国内	出願済
特許の名称:液晶の流動を利用したスイッチング・メモリ素子		
出願番号(出願日):特願 2005-32128(H17年2月7日)		
公開番号(公開日):		
出願人:高知工科大学		
発明者:蝶野成臣		
もともになったコーディネート活動:H16年度育成試験「液晶注入解析用ソフトウェアの開発」		

No. 49	国内	出願済
特許の名称:液晶の流動による液晶分子場歪み発生機構		
出願番号(出願日):特願 2005-32129(H17年2月7日)		
公開番号(公開日):		
出願人:液晶の流動による液晶分子場歪み発生機構		
発明者:蝶野成臣		
もともなったコーディネート活動:H16年度育成試験「液晶注入解析用ソフトウェアの開発」		

No. 50	国内	出願済
特許の名称:水溶性抗酸化物質、デュナリエラ抽出物、飲食物、化粧品及び医薬部外品		
出願番号(出願日):特願 2005-126472(H17年4月25日)		
公開番号(公開日):		
出願人:高知大学、マイクロアルジェコーポレーション(株)		
発明者:受田浩之(高知大学)、竹中弘行(MAC総合研究所)		
もともなったコーディネート活動:H16年度育成試験「濃縮深層水を利用した微細藻・デュナリエラの大量培養技術の確立と藻体の機能性解明に関する基礎的研究」		

No. 51	国内	出願済
特許の名称:高濃度塩水の製造方法および海水の濃縮システム		
出願番号(出願日):特願 2005-144486(H17年5月17日)		
公開番号(公開日):		
出願人:高知大学、産業技術総合研究所		
発明者:受田浩之(高知大学)、柳下 宏(産業技術総合研究所)ほか		
もともなったコーディネート活動:H16年度育成試験 No. 50 に同じ。		

No.52	国内	出願済
特許の名称:短光パルス発生装置		
出願番号(出願日):特願 2005-211995(H17年7月22日)		
公開番号(公開日):		
出願人:高知工科大学		
発明者:野中弘二		
もともなったコーディネート活動:H16年度育成試験「低タイミングジッタ 短光パルス光源の研究」		

No.53	国内	出願済
特許の名称:道路標示システム		
出願番号(出願日):特願 2005-290541(H17年10月3日)		
公開番号(公開日):		
出願人:高知工科大学		
発明者:熊谷靖彦、菊地豊		
もともなったコーディネート活動:H17年度育成試験「遠隔制御方式による高機能道路交通規制表示システム」		

No.54	国内	出願済
特許の名称:果実の搾汁方法および果実の搾汁装置		
出願番号(出願日):PCT/JP2005/006518(H17年3月28日)		
公開番号(公開日):		
出願人:独立行政法人科学技術振興機構		
発明者:沢村正義(高知大教授)		
もともになったコーディネート活動:H15年度育成試験「ユズ精油の効率的抽出と有用成分の高度利用に関する開発 i」高品質ユズ精油の製造に関する試験研究		

No. 55	国内	出願・公開済
特許の名称:魚類冷水病ワクチン		
出願番号(出願日):特願 2003-417937(H15年12月16日)		
公開番号(公開日):特開 2004-210769(H16年7月29日)		
出願人:大島俊一郎、四国 TLO		
発明者:大島俊一郎(高知大学助教授)、近藤基樹、川合研児		
もともになったコーディネート活動:H15年度育成試験「激増するアユ、サケ科魚類の冷水病対策経口ワクチンの開発」		

No. 56	国内	出願・公開済
特許の名称:複素多環系化合物およびそれを用いた色素、顔料又は染料		
出願番号(出願日):特願 2004-034963(H16年2月12日)		
公開番号(公開日):特開 2004-263178(H16年9月24日)		
出願人:四国TLO、出光興産		
発明者:吉田勝平、大山陽介		
もともになったコーディネート活動:H16年度育成試験「波長選択光吸収・発光性色素の創出と農園芸用への応用」		

No. 57	国内	出願済
特許の名称:固体発光性を有する複素多環系化合物		
出願番号(出願日):特願 2004-036803(H16年2月13日)		
公開番号(公開日):特開		
出願人:四国TLO、出光興産		
発明者:吉田勝平、大山陽介		
もともになったコーディネート活動:H16年度育成試験 No. 56 に同じ。		

No. 58	国内	出願済
特許の名称:ルテニウム錯体及びその用途		
出願番号(出願日):特願 2004-036862(H16年2月13日)		
公開番号(公開日):特開		
出願人:四国TLO		
発明者:吉田勝平、大山陽介		
もともになったコーディネート活動:H16年度育成試験 No. 56 に同じ。		

No. 59	海外	出願済
特許の名称:複素多環系化合物およびそれを用いた色素、顔料又は染料、色変換材料組成物及び色変換膜		
出願番号(出願日):特願 PCTJP2004/001472(H16年2月12日)		
公開番号(公開日):特開		
出願人:四国TLO、出光興産		
発明者:吉田勝平、大山陽介、蜂屋 聡		
もともなったコーディネート活動:H16年度育成試験 No. 56に同じ。		

No. 60	国内	出願済
特許の名称:酒類及びその製造法		
出願番号(出願日):特願 2005-364747(H17年12月19日)		
公開番号(公開日):		
出願人:(株)坂田信夫商店、高知工科大		
発明者:松元信也、池内慧士郎		
もともなったコーディネート活動:H17年度育成試験「ショウガを利用した発酵飲食品製造技術の開発」		

No. 61	国内	出願・公開済
特許の名称:集束イオンビームを用いて作製した極微細構造を有する電子デバイス及び光デバイス		
出願番号(出願日):特願 2005-172337(H17年6月13日)		
公開番号(公開日):特開 2005-333151(H17年12月2日)		
出願人:河東田隆		
発明者:河東田隆		
もともなったコーディネート活動:H14年度育成試験「レーザラマン分光によるその場観察に基づく新しい半導体プロセス技術及び装置の開発」		

No. 62	国内	出願・公開済
特許の名称:起立着座補助椅子		
出願番号(出願日):特願 2004-179704(H16年6月17日)		
公開番号(公開日):特開 2006-377(H18年1月5日)		
出願人:高知工科大学、ツカサ重機株式会社		
発明者:横川 明 他6名		
もともなったコーディネート活動:平成13年度育成試験「便座と車椅子間の回旋移乗式自動介助装置の開発」		

No. 63	国内	出願・公開済
特許の名称:オルガネラDNAへの遺伝子の導入方法		
出願番号(出願日):特願 2004-193131(H16年6月30日)		
公開番号(公開日):特開 2006-14612(H18年1月19日)		
出願人:高知工科大学		
発明者:大濱 武 他2名		
もともなったコーディネート活動:H15年度育成試験「海洋深層水と単細胞緑藻を利用したコラーゲンタンパクの生産」		

No. 64	国内	出願・公開済
特許の名称:魚類類結節症ワクチン		
出願番号(出願日):特願 2004-177683(H16 年 6 月 16 日)		
公開番号(公開日):特開 2006-1849(H18 年 1 月 5 日)		
出願人:高知大学		
発明者:大島 俊一郎 他 4 名		
もともになったコーディネート活動:H17 年度育成試験「ブリの類結節症に対する実用的なワクチンの開発」		

No. 65	国内	出願済
特許の名称:フェナジン化合物		
出願番号(出願日):特願 2006-34329(H18 年 2 月 10 日)		
公開番号(公開日):		
出願人:高知大学		
発明者:吉田勝平 他 2 名		
もともになったコーディネート活動:H17 年度育成試験 No. 56 に同じ。		

No. 66	国内	出願済
特許の名称:魚介類用餌飼料		
出願番号(出願日):特願 2006-9824(平成 18 年 1 月 18)		
公開番号(公開日):		
出願人:高知大学、MAC		
発明者:受田浩之、益本俊郎、他		
もともになったコーディネート活動:H17 年度育成試験「単細胞藻の高濃塩海水による培養と応用」		

No. 67	国内	出願済
特許の名称:脂肪細胞縮小化剤、医薬品及び飲食品		
出願番号(出願日):特願 2006-30728(H18 年 2 月 8 日)		
公開番号(公開日):		
出願人:高知大学、MAC		
発明者:受田浩之、杉浦哲朗、公文義雄、他		
もともになったコーディネート活動:H17 年度育成試験「単細胞藻の高濃塩海水による培養と応用」		

No. 68	国内	出願済
特許の名称:デュナリエラの抗ピロリ菌組成物と、その製造方法		
出願番号(出願日):特願 2006-42237(H18 年 2 月 20 日)		
公開番号(公開日):		
出願人:高知大学、MAC		
発明者:受田浩之、杉浦哲朗、竹内啓晃、他		
もともになったコーディネート活動:H17 年度育成試験「単細胞藻の高濃塩海水による培養と応用」		

No. 69	国内	出願済
特許の名称:いりこ等の選別方法とその装置		
出願番号(出願日):特願 2005-337528 (H17 年 11 月 22 日)		
公開番号(公開日):		
出願人:高知工科大学		
発明者:竹田史章		
もともになったコーディネート活動:H17 年度育成試験「高速自動いりこ選別システムの開発」		

No. 70	国内	出願済
特許の名称:筋力測定装置		
出願番号(出願日):特願 2006- 46788(H18 年 2 月 23 日)		
公開番号(公開日):		
出願人:高知県		
発明者:佐藤厚、他		
もともになったコーディネート活動:H17 年度育成試験「高齢者転倒予防のための機器開発およびその製品化」		

## 特許の出願状況(前半)

## &lt;シーズ調査による出願特許(一部が後の育成試験の原特許)&gt;

No. 1	国内	出願・公開済
特許の名称: ガラス多孔体及びその製造方法		
出願番号(出願日): 特願 2001-290418(平成 13 年 9 月 25 日)		
登録番号(登録日): 特開 2003-95763(平成 15 年 4 月 3 日)		
出願人: 株式会社テクノネットワーク四国		
発明者: 柳澤和道(高知大学教授)		
もともになったコーディネート活動: RSPの調査活動で見出した研究成果であって、特許出願を薦め、四国TLDから出願の運びとなった。後の大学発ベンチャー支援事業に応募し採択された。		

No. 2	国内	出願
特許の名称: 画像表示システム		
出願番号(出願日): 特願 2001-250019(平成 13 年 8 月 21 日)		
登録番号(登録日):		
出願人: (株)コンピュータイメージ研究所		
発明者: 畠中兼司(高知工科大学教授)		
もともになったコーディネート活動: RSPの調査活動で見出した研究成果であって、特許出願を薦め、出願された。後の育成課題の H14 年度育成試験のもとになった研究成果である。		

No. 3	国内	出願・公開済
特許の名称: 二酸化チタン前駆体とその製造方法及びそれを用いた二酸化チタンとその製造方法		
出願番号(出願日): 特願 2002-057259(平成 14 年 3 月 4 日)		
登録番号(登録日): 特開 2003-252626(平成 15 年 9 月 10 日)		
出願人: JST		
発明者: 西沢均(高知大学助教授)		
もともになったコーディネート活動: RSP研究成果の調査活動で見出した研究成果であって、特許出願を薦め、JST から出願の運びとなった。		

No.4	国内	出願・公開済
特許の名称: 画像表示システム		
出願番号(出願日): 特願 2002-67586(平成 14 年 3 月 12 日)		
登録番号(登録日): 特開 2003-141521(平成 15 年 5 月 16 日)		
出願人: (株)コンピュータイメージ研究所		
発明者: 畠中兼司(高知工科大学教授)		
もともになったコーディネート活動: RSPの調査活動で見出した研究成果であって、特許出願を薦め、出願された。後の育成課題の H14 年度育成試験のもとになった研究成果である。		



No. 5	国内	出願、公開済
特許の名称:海草類の培養方法		
出願番号(出願日):特願 2002-183653(平成 14 年5月 17 日)		
公開番号(公開日):特開 2003-333947(H15 年 11 月 25 日)		
出願人:高知県、小浅商事、大野正夫		
発明者:大野正夫(高知大 教授)		
もとになったコーディネート活動:H13 年度育成試験「海洋深層水による藻類大量培養システムに関する研究」		

No. 6	国内	出願・公開済
特許の名称:水溶性セレン除去剤及びそれを用いた水溶性セレンの除去方法		
出願番号(出願日):特願 2002-257194(平成 14 年 9 月 2 日)		
登録番号(登録日):特開 2004-89924(平成 16 年 3 月 25 日)		
出願人:JST		
発明者: 康 峪梅(カンユウメイ 高知大学助教授)、桜井克年(高知大学教授)		
もとになったコーディネート活動:RSP研究成果の調査活動で見出した研究成果であって、特許出願を薦め、JST から出願の運びとなった。後の育成課題の H16 年度育成試験のもとになった研究成果である。		

No. 7	国内	出願
特許の名称:魚類冷水病ワクチン		
出願番号(出願日):特願 2002-366769(H14 年 12 月 18 日)		
公開番号(公開日):		
出願人:大島俊一郎、三鷹製薬		
発明者:大島俊一郎(高知大学助教授)、近藤基樹、川合研児		
もとになったコーディネート活動:研究成果シーズ発掘活動による。後の育成課題の H16 年度育成試験のもとになった研究成果である。		

No. 8	国内	出願済・公開済
特許の名称:希少糖アピオースの製造方法		
出願番号(出願日):特願 2004-003395(H16 年 1 月 8 日)		
公開番号(公開日):特開 2005-194241(H17 年 7 月 21 日)		
出願人:独立行政法人科学技術振機構		
発明者:金 哲史、手林慎一		
もとになったコーディネート活動:研究成果シーズ発掘活動による。		

## 特許の出願状況(後半)

## シーズ調査による出願特許(一部が後の育成試験の原特許)

本事業開始(平成 13 年 7 月)前の育成試験の原特許 6 件は、活動実績数に入れずに参考用に末尾に掲載した。

No. 9	国内	出願・公開済
特許の名称:電子放出陰極		
出願番号(出願日):特願 2001-207625(平成 13 年 7 月 9 日)		
登録番号(登録日):特開 2002-93305(平成 14 年 3 月 29 日)		
出願人:平木 昭夫、ビー. エス. サティアナラヤーナ		
発明者:平木 昭夫、ビー. エス. サティアナラヤーナ		
もともになったコーディネート活動: H13 年度育成試験の開始直後に出願された原特許。		

No.10	国内	出願・公開済
特許の名称:歩行訓練器		
出願番号(出願日):特願 2001-238294(H13 年 8 月 6 日)		
公開番号(公開日):特開 2003-47635(H15 年 2 月 18 日)		
出願人:高知工科大学		
発明者:王 碩玉		
もともになったコーディネート活動:シーズ調査活動で出願要請した。H14 年度育成試験の原特許。		

No.11	国内	出願・公開済
特許の名称:全方向移動機能を持つ歩行訓練器		
出願番号(出願日):特願 2001-298487(H13 年 8 月 23 日)		
公開番号(公開日):特開 2003-62022(H15 年 3 月 4 日)		
出願人:王 碩玉		
発明者:王 碩玉		
もともになったコーディネート活動:シーズ調査活動で出願要請した。H14 年度育成試験の原特許。		

No.12	国内	出願・公開済
特許の名称:足即圧を用いた床反力推定装置及びこれを用いた下肢関節モーメント及び下肢筋張力の推定システム		
出願番号(出願日):特許 2003-125239(H15 年 4 月 30 日)		
公開番号(公開日):特開 2004-329280(H16 年 11 月 25 日)		
出願人:高知工科大		
発明者:井上喜雄(高知工科大 教授)・松田拓也(高知工科大 ) 他2人		
もともになったコーディネート活動:シーズ調査活動で出願要請した。H15 年度育成試験の原特許。		

No. 13	国内	出願済・公開無
特許の名称:標準文作成支援方式および装置		
出願番号(出願日):特願 2003-251876(平成 15 年 10 月 10 日)		
公開番号(公開日):		
出願人:(株)ほくでん		
発明者:豊永昌彦(高知大学)、氏原憲二		
もともになったコーディネート活動:RSPによる産学交流サロンによって産学連携プロジェクト「企業提案型研究開発事業」(件単独事業)に採択されて開発を行い特許出願された。		

No. 14	国内	出願、公開済
特許の名称:針状シリコン結晶およびその製造方法		
出願番号(出願日):特願 2003-7772(H15 年 1 月 16 日)		
公開番号(公開日):特開 2004-224576(H16 年 8 月 12 日)		
出願人:東芝セラミックス(株)他1人		
発明者:八田章光(高知工科大 教授)他4人		
もともになったコーディネート活動:シーズ調査で特許出願を薦め出願。H15 年度育成試験の原特許となった。		

No. 15	国内	出願済
特許の名称:金属酸化物薄膜前駆体の製造方法及びその応用		
出願番号(出願日):特願 2004-090655(H16 年 3 月 25 日)		
公開番号(公開日):		
出願人:JST		
発明者:西沢 均		
もともになったコーディネート活動:シーズ調査で見出したもので、特許出願を薦め、JSTから出願した。		

No. 16	国内	出願・公開済
特許の名称:微細土粒流出防止方法		
出願番号(出願日):特願 2003-182543(H15 年 6 月 26 日)		
公開番号(公開日):特開 2005-15640(H17 年 1 月 20 日)		
出願人:日本エコロノミックス		
発明者:向畑恭男(高知工科大 教授)		
もともになったコーディネート活動:シーズ調査で特許出願を薦め、先生が設立された大学発ベンチャーから出願。		

No.17	国内	出願・公開済
特許の名称:緑藻のアオノリとヒトエグサを原料とした青海苔シートおよび製造方法		
出願番号(出願日):特願 2003-306210(H15 年 8 月 29 日)		
公開番号(公開日):特開 2005-73544(H17 年 3 月 24 日)		
出願人:大野正夫(高知大 教授)他1人		
発明者:大野正夫(高知大 教授)他1人		
もともになったコーディネート活動:シーズ調査活動で見出したもので、特許出願を薦め出願されたもの。		

No.18	国内	出願・公開済
特許の名称:海洋深層水塩と海藻粉末を混合した入浴剤とエステ製品及びその製造法		
出願番号(出願日):特願 2003-306215 (H15.8.29)		
公開番号(公開日):特開 2005-119968 (H17.5.12)		
出願人:大野正夫(高知大 教授)他2人		
発明者:大野正夫(高知大 教授)他2人		
もともになったコーディネート活動:シーズ調査活動で見出したもので、特許出願を薦め出願されたもの。		

No.19	国内	公開済
特許の名称:アルキルジアミン誘導体を含有する害虫防除剤		
出願番号(出願日):特願 2002-253077 (H14年8月30日)		
公開番号(公開日):特開 2004-91353 (H16年3月25日)		
出願人:日本精化(株)		
発明者:金哲史(高知大 教授)他2人		
もともになったコーディネート活動:シーズ調査活動で見出したもので、特許出願を薦め出願されたもの。		

No. 20	国内	出願済
特許の名称:流体式身体洗浄マッサージ装置		
出願番号(出願日):特願 2004-368206 (H16年12月20日)		
公開番号(公開日):		
出願人:高知工科大学		
発明者:横川明 他3名		
もともになったコーディネート活動:シーズ調査で特許出願を薦め出願。H17年度育成試験の原特許となった。		

No. 21	国内	出願・公開済
特許の名称:フラボノイド配糖体を含有する害虫防除剤		
出願番号(出願日):特願 2002-216472 (H14年7月25日)		
公開番号(公開日):特開 2003-104818 (H15年4月9日)		
出願人:日本精化株式会社		
発明者:金哲史、手林慎一、堀池道郎 他		
もともになったコーディネート活動:シーズ調査で特許出願を薦め出願。H15年度育成試験の原特許となった。		

No. 22	国内	出願・公開済
特許の名称:トリテルペン配糖体を含有する害虫防除		
出願番号(出願日):特願 2002-216474 (H14年7月25日)		
公開番号(公開日):特開 2003-104812 (H15年4月9日)		
出願人:日本精化株式会社		
発明者:金哲史、手林慎一、堀池道郎 他		
もともになったコーディネート活動:シーズ調査で特許出願を薦め出願。H15年度育成試験の原特許となった。		

以下に本事業開始(平成13年7月)前に出願された育成試験の原特許を示す。ただし、実績カウント外とした。

原 No. 1	国内	出願・公開済
特許の名称: 害虫忌避剤		
出願番号(出願日): 特願平 9-64856 (H9 年 3 月 18 日)		
公開番号(公開日): 特開平 10-291904 (H10 年 11 月 4 日)		
出願人: 堀池 道郎、高知県、アース・バイオケミカル株式会社		
発明者: 山崎 憲輔、金 哲史		
もともになったコーディネート活動: H15 年度育成試験の原特許。		

原 No. 2	国内	出願・公開済
特許の名称: 農園芸用殺虫剤		
出願番号(出願日): 特願平 10-18184 (H10 年 1 月 13 日)		
公開番号(公開日): 特開平 11-199410 (H11 年 7 月 27 日)		
出願人: 日本農薬株式会社		
発明者: 金哲史、堀池道郎 他		
もともになったコーディネート活動: H15 年度育成試験の原特許。		

原 No. 3	国内	出願・公開済
特許の名称: 素子配置の最適化方法		
出願番号(出願日): 特願平 11-73462 (H11 年 3 月 18 日)		
公開番号(公開日): 特開 2000-268073 (H12 年 9 月 29 日)		
出願人: 松下電器産業(株)		
発明者: 豊永昌彦、黒田圭一		
もともになったコーディネート活動: H16 年度育成試験の原特許。		

原 No. 4	国内	出願・公開済
特許の名称: 低抵抗 p 型単結晶 ZnS およびその製造方法		
出願番号(出願日): 特願 2000-46844 (H12 年 2 月 18 日)		
公開番号(公開日): 特開 2001-226200 (H13 年 8 月 2 日)		
出願人: 科学技術振興事業団		
発明者: 飯田誠之、山本哲也、岸本誠一		
もともになったコーディネート活動: H15 年度育成試験の原特許。		

原 No. 5	国内	出願・公開済
特許の名称: 360 度映像処理システム		
出願番号(出願日): 特願 2000-26617 (H12 年 9 月 4 日)		
公開番号(公開日): 特開 2002-77886 (H14 年 3 月 15 日)		
出願人: 畠中兼司 他 1 名		
発明者: 畠中兼司		
もともになったコーディネート活動: H14 年度育成試験の原特許。		

原 No. 6	国内	出願・公開済
特許の名称: 新規な殺虫剤およびその製法		
出願番号(出願日): 特願 2001-152791 (H13 年 5 月 22 日)		
公開番号(公開日): 特開 2002-338408 (H14 年 11 月 27 日)		
出願人: 株式会社マグノール		
発明者: 金哲史、堀池道郎		
もともになったコーディネート活動: H15 年度育成試験の原特許。		