

育成試験			成果1(特許化)				成果2(他事業へ展開)			成果3(商品化/実用化/起業化)						
番号	課題名	研究者(実施機関)	金額	出願番号(特許番号)	発明の名称	出願人	発明者	事業名	内容	実施機関	分類	内容	企業名			
1	H13「環境にやさしい多層膜熱処理による合金皮膜作成プロセス」	兼松 秀行、小林 達正(鈴鹿高等専攻材料工学科)		USP Application NO. 20020069943、(特願2000-377157、USP6527881)	Method for producing a tin-nickel alloy film	SUZUKA NATIONAL COLLEGE OF TECHNOLOGY	兼松秀行、増尾嘉彦、沖猛雄	平成14年度ブラザ東海F/S委託研究課題	積層単層加熱法によるエコーレーティングの開発研究	鈴鹿工業高等専門学校	実用化	多層膜熱処理による合金皮膜作製技術を実用化	㈱ニューサンワ			
				USP Application NO. 20020046787(特願2000-323631、USP6602354)	Method for producing a tin-nickel alloy film	SUZUKA NATIONAL COLLEGE OF TECHNOLOGY	兼松秀行、小林達正、沖猛雄	平成15年度中小企業経営革新支援対策補助金	マグネシウム合金へのスズ-ニッケルの多層膜合金化による表面処理技術により、従来の耐食皮膜と比較して飛躍的に高い耐食性と高機械強度、通電性などの特性を備えた高機能化した材料の研究開発を行う。	鈴鹿工業高等専門学校						
				2001-180159(第3438030号)	すず-亜鉛合金膜の製造方法	鈴鹿工業高等専門学校	兼松秀行、小林達正、沖猛雄									
				2001-180387(第3355373号)	すず-亜鉛合金膜の製造方法	鈴鹿工業高等専門学校	兼松秀行、小林達正、沖猛雄									
				2002-334812	すず-ニッケル合金膜の製造方法	鈴鹿工業高等専門学校	小林達正、兼松秀行、和田憲幸、沖猛雄									
				2003-293745	抗微生物腐食合金メッキ、及び抗微生物腐食合金メッキの製造方法	JST	兼松秀行、生良初、菊地靖、沖猛雄									
				USP Application NO. 20030024613(特願2001-180159、USP6875291)	Method for producing a tin-zinc alloy film	SUZUKA NATIONAL COLLEGE OF TECHNOLOGY	Hideyuki Kanematsu, Tatsumasa Kobayashi, Takeo Oki									
	USP Application NO. 20030026913(特願2001-180387、USP6709719)	Method for producing a tin-zinc alloy film	SUZUKA NATIONAL COLLEGE OF TECHNOLOGY	Kanematsu Hideyuki, Masuo Yoshihiko, Oki Takeo, Ohmura												
2	H13「一般家庭への普及を目的とした小型風力発電システムの開発」	山村直紀(三重大学工学部)						平成15年度ベンチャー総合補助金(財)三重県産業支援センター	無接触伝送技術を用いた「超精密ナノモーションユニット機器」(略称:NMU)	三重電子株式会社 中村 多満夫						
3	H13「養殖魚類の細菌性疾患およびウイルス病に対する経口免疫」	宮崎照雄(三重大学生物資源学部)、吉村哲郎(三重大学工学部)		2002-115737	水棲動物に対する有用物質含有リボソームの作製法と投与方法	㈱三重ティール・オー	宮崎照雄、吉村哲郎	「新産業創生研究会活動」(東海ものづくり創生プロジェクト産業クラスター計画)	養殖魚類の細菌性疾患およびウイルス病に対する経口免疫のための膜内導入リボソームワクチンの開発	三重大学、武田シェリング㈱、メイバルス㈱、丸年水産㈱、三重県科学技術振興センター、岐阜県淡水魚研究所						
				2003-354482	生理活性物質の投与方法、生理活性物質含有乳化液、及び生理活性物質含有乳化液の製造方法	JST	宮崎照雄				実用化	リボソームワクチンを実用化				
				2005-049867	リボソームワクチンの作製法	国立大学法人三重大学、㈱医学生物学研究所	吉村哲郎、宮崎照雄、保富康宏	H17年度地域新生コンソーシアム研究開発事業	組換えプロテオリボソーム自動製造装置開発と診断・治療への応用	三重大学、名古屋大学、独)産業技術総合研究所、アナビーエスエス(有)、㈱丸菱バイオエンジニア、橋本電子工業㈱、㈱医学生物学研究所	起業化	リボソームワクチンを大量に製造装置開発を行うためのベンチャーを起業化	リボソーム工学研究所を起業予定			
			PCT出願予定	リボソームワクチンの作製法	国立大学法人三重大学、㈱医学生物学研究所	吉村哲郎、宮崎照雄、保富康宏										
4	H13「有用微生物機能を付与した高度機能性土壌の開発」	妹尾啓史(三重大学生物資源学部)		2001-368097	根粒菌の接種資材	妹尾啓史、㈱杉山コンテック	妹尾啓史				実用化	根粒菌を保持させた多孔質素材を実用化	㈱杉山コンテック			
5	H13「不良環境下における作物の着果促進剤としてのポリアミンの利用開発」	橋昌司(三重大学生物資源学部)		2002-351750	環境ストレス抵抗性を改良した植物及びその作出方法	㈱東洋紡総合研究所	春日部芳久(㈱東洋紡総合研究所)、猪原 泉(㈱東洋紡総合研究所)、橋昌司	平成15年度三重大学共同研究 ポリアミン代謝関連酵素遺伝子を利用した環境ストレス抵抗性の改良とその利用に関する研究(共同研究先:㈱東洋紡総合研究所)			実用化	ポリアミン着果促進剤を実用化				
				2003-124741	着果促進剤	JST	橋昌司、名田和義									
6	H13「食品廃棄物資源を利用した高付加価値飼料の製造法の開発」	後藤正和(三重大学生物資源学部)		2003-005750	サイレージ添加剤およびこれを用いてなるサイレージの製造法	味の素(株)	竹田元治、若林 眞、後藤正和、塚原明、湯村孝治				実用化	エクストルーダ・ベレット飼料をニワトリへの給餌試験で実用化	(株)地主共和会			
7	H13「オーストラリア産サイプレス材抽出物の高度利用に関する研究」	光永徹(三重大学生物資源学部)									実用化	サイプレス材抽出物を日本産木材に減圧浸漬した木材を実用化	㈱小山商店			
8	H14「注射薬による医療事故防止のための機能化ごみ箱の開発」	山本皓二(三重大学医学部)							企業十社による三重大学医学部付属病院等での10タグ利用の実証実験	伊藤忠商事、先端情報工学研究所、三重大学医学部、東京医科大学歯学部、山梨大学医学部他						
9	H14「血液流動性測定装置の開発と血流改善薬剤の探索研究」	鈴木宏治(三重大学医学部)						平成15年度事業化のための育成研究課題(ブラザ東海)	血管障害性生活習慣病に対する予防食品の開発研究	三重大学医学部、太陽化学㈱	商品化2件	チャンパーとチップを一体化したディスプレイ・サブ・チャンパー測定チップ「BLODY7」、およびその装置「エムシーファンHR300」を商品化	㈱エムシー研究所			
10	H14「ダイヤモンドをメカノケミカル研磨により平坦化する技術の商品化」	高橋裕(三重大学工学部)		2004-245928	ダイヤモンド表面の化学機械研磨方法	JST	高橋裕									

育成試験			成果1(特許化)				成果2(他事業へ展開)				成果3(商品化/実用化/起業化)		
番号	課題名	研究者(実施機関)	金額	出願番号(特許番号)	発明の名称	出願人	発明者	事業名	内容	実施機関	分類	内容	企業名
11	H14「看護師の自動勤務表作成システム」	鶴岡信治(三重大学工学部)						平成16年度研究助成(岡三加藤文化振興財団)	遺伝的アルゴリズムを用いた看護師勤務表自動作成システムの構築に関する研究	三重大学工学部	起業化、商品化	看護師勤務表作成支援ツール「ClinicNet Nurse Scheduler(Version1.0)」を商品化、その製造・販売を行う医工学研究所を起業化	医工学研究所
12	H14「新規 - ラクタム系抗生物質合成法の開発と高活性誘導体の探索研究」	清水真(三重大学工学部)						平成15年度自然科学系研究助成(奨励研究助成)(旭硝子財団)	環境調和型有機合成反応を用いるHIV酵素阻害剤KNI-764およびその誘導体の合成研究	三重大学工学部			
13	H14「B細胞認識に基づく新規モノクローナル抗体作製法の抗体チップへの応用」	富田昌弘(三重大学工学部)		2004-190340	細胞膜タンパク質の立体構造を認識する抗体を産生するハイブリドーマの作製方法	㈱三重ティーエルオー、東ソー株式会社	富田昌弘(三重大学)、松葉 隆雄		イミノアルドール反応を鍵反応に用いるHIV酵素阻害剤KNI-764およびその誘導体の合成研究	三重大学工学部			
14	H14「汎用モノマーに対する新規重合禁止剤の開発」	富岡秀雄(三重大学工学部)		2002-103895	芳香族ビニル化合物の重合抑制方法	伯東株式会社	谷崎青磁、中嶋淳一(伯東株式会社)						
				2003-56026	芳香族ビニル化合物の重合抑制剤および重合抑制方法	伯東株式会社	谷崎青磁、中嶋淳一(伯東株式会社)						
				2003-95714	芳香族ビニル化合物の重合抑制剤組成物	伯東株式会社	谷崎青磁、中嶋淳一(伯東株式会社)						
				2003-98152	芳香族ビニル化合物の重合抑制方法	伯東株式会社	谷崎青磁、中嶋淳一(伯東株式会社)				商品化	韓国で重合禁止剤が商品化	伯東株式会社
15	H14「アマモ場造成技術に関する基礎研究および造成基盤の新規開発」	前川行幸(三重大学生物資源学部)		2002-239109(取下)	アマモ育苗用炭素繊維シート、及びアマモ場の育成方法	東邦化工建設株式会社、大成建設株式会社、前川行幸	大滝昭仁(東邦化工建設株式会社)、上野成三(大成建設株式会社)、前川行幸	平成14年度地域結集型共同研究事業	閉鎖性海域における環境創生プロジェクト	三重大学、四日市大学、九州大学、広島大学、(独)水産総合研究センター、大成建設㈱、石原産業㈱、JFEホールディングス㈱、㈱ミキモト真珠研究所、中部電力㈱、㈱ニチソウテック、三重県科学技術振興センター			
				2002-326303	水中種子植物の造成基盤及びその敷設方法	前川行幸、芙蓉海洋開発株式会社、ベニートヤマ株式会社	前川行幸				実用化	大型藻類の光合成量を測定する機械を実用化	
				2002-326089	海藻類の人工増殖具及び人工増殖法	岡本峰雄	岡本峰雄(東京水産大学)、前川行幸、梶山明(株式会社ビー・シー・イー)他				商品化	アマモ造成基盤「Zostera Mat」を商品化	ベニートヤマ㈱
16	H14「生活習慣病の予防に効果のある加工食品・飲料の製造のための試験研究」	田口寛(三重大学生物資源学部)						平成16年度三重県医療・健康・福祉産業学官共同研究補助事業	高酸化活性酸素とニンニク加工品の脂質代謝改善等の生活習慣病予防作用に関する検討	㈱三健総合研究所	商品化	「活力十倍黒ニンニク」として販売中	㈱三健総合研究所
								平成17年度中小企業経営改革チャレンジ(新商品・新技術開発)支援事業	バイオ技術を用いた高効率大量増殖法によるウィルスフリー苗の開発と機能性の高い小球1片種ニンニクの商品化	㈱三健総合研究所	実用化2件	黒ニンニクを使った応用製品(粉末化カプセル、添加物)の実用化	
17	H14「芍薬の葉や花に含まれる抗菌物質の同定とその作用機構に関する研究」	生貝初(鈴鹿工業高等専門学校)		2005-274624	抗菌性組成物及びそれを含有する抗菌剤並びにガロイルグルコースの抽出方法	独立行政法人国立高等専門学校機構	生貝初、下古谷博司	平成15年度鈴鹿市ものづくり研究開発事業補助金	芍薬・ぼたんの花と葉の抽出物を用いた抗菌肌着の開発	スズラン繊維加工㈱			
								平成16年度プラザ東海F/S委託研究課題	シャクヤクの機能性成分の探索と同定に関する研究	鈴鹿工業高等専門学校	商品化2件	シャクヤクの抗菌性物質を布地に定着させた肌着、学生服を商品化	スズラン繊維加工㈱、東海オールセット㈱
								平成17年度中小企業経営改革チャレンジ(新商品・新技術開発)支援事業	芍薬由来抗菌性物質の量産技術と応用技術の開発	東海オールセット㈱			
18	H15「有用生薬を用いたテララメイト機能性食品の開発 DNAチップによる網羅的な中核効果の検証」	藤川隆彦(三重大学医学部)		2004-013814	エソウコギを用いた予防薬、並びにその製造方法	㈱三重ティー・エル・オー	藤川隆彦	平成16年度三重県天然資源活用バイオ関係研究開発委託事業	天然資源を活用したテララメイト機能性食品の開発	三重大学医学部	起業化	株式会社HIDを起業化	
				2004-041882	DNAチップを用いた疾患関連遺伝子の抽出方法等	㈱三重ティー・エル・オー	藤川隆彦	平成16年度地域新生コンソーシアム研究開発事業	修治技術を取り入れた廃棄及び有用資源活用型機能性食品の開発	経済産業省	商品化	栄養補助食品「VASH」が商品化	株式会社HID、ヤクハン製薬㈱
				PCT/JP2005/2321(特願2004-041882)	DNAチップを用いた疾患関連遺伝子の抽出方法等	㈱三重ティー・エル・オー	藤川隆彦				商品化	液性の国産エソウコギエキス「シゴカ」が商品化	株式会社HID、ヤクハン製薬㈱他
											実用化	エソウコギエキスを錠剤化	株式会社HID、JA
											実用化	エソウコギエキスのふりかけ	株式会社HID、東邦産業㈱、JA
19	H15「ウイルス様中空粒子(VLP)を用いた経口ワクチン開発」	保富康宏(三重大学医学部)						平成17年度プラザ東海F/S委託研究課題	粘膜免疫誘導可能な経口・経鼻ワクチンの開発	三重大学医学部	実用化	VLPを用いた経口投与ワクチンを実用化	

育成試験			成果1(特許化)			成果2(他事業へ展開)			成果3(商品化/実用化/起業化)				
番号	課題名	研究者(実施機関)	金額	出願番号(特許番号)	発明の名称	出願人	発明者	事業名	内容	実施機関	分類	内容	企業名
20	H15「次世代無線LANシステム用伝送方式の研究開発」	小林英雄(三重大学工学部)		2003-388705	OFDM通信方式における伝送路特性推定方法及び装置	JST	小林英雄				実用化	適応変調MIMO-SCOFDM通信方式を実用化	
21	H15「次世代ディスプレイ・デバイスに関する新材料開発及び機能性向上」	久保雅敬(三重大学工学部)		2003-175303	有機ELハイブリッド材料及びその製造方法	㈱三重ティール・エル・オー	久保雅敬 伊藤敬人	平成16年度都市エリア産学官連携促進事業	次世代ディスプレイ・デバイスに関する新材料開発及び機能性向上の研究開発	三重大学工学部他			
				2005-146541	有機ELハイブリッド材料及びその製造方法	国立大学法人三重大学	久保雅敬 伊藤敬人						
22	H15「超高速スイッチ、超高速波長変換材料」	那須弘行(三重大学工学部)											
23	H15「再生医療用エラスチンマトリックス材料の開発」	宮本啓一(三重大学工学部)		2003-204022	マット及びそれを用いた医療品	宮本啓一、 チツン㈱	宮本啓一 他				起業化	原料(エラスチン)を安定供給するための製造技術開発、製造を行う。	(有)細胞外基質研究所
				2003-291799	血管内留置型人工血管	㈱三重TLO	下野高嗣、 宮本啓一、 平田仁(三重大学)					商品化	エラスチンをコーティングした細胞培養用シャーレ
24	H15「未利用糖質資源からエコ・アルコール醗酵技術の開発」	久松眞(三重大学生物資源学部)		2003-145836	アルコール醗酵性酵母	JST	久松眞	H17年度地域新生コンソーシアム研究開発事業	酸塩耐性酵母を用いたバイオマスの燃料アルコール化の研究開発	三重大学、王子製紙株式会社、中央化工機株式会社、株式会社宮崎本店、敷島スターチ株式会社			
					バイオマスを原料とする糖組成物の製造方法	国立大学法人三重大学、王子製紙株式会社	久松眞、 古城敦						
25	H15「生ゴミ等未利用バイオマスの微生物分解による水素・メタンガスの生産」	大宮邦雄(三重大学生物資源学部)		2003-056934	組み換え微生物、有機性廃棄物の嫌気性消化方法	JST	大宮邦雄、 栗冠和郎、 木村哲哉、 森本兼司						
				2004-91018	水素産生用醗酵装置および水素産生方法	㈱三重ティール・エル・オー	栗冠眞紀子、 栗冠和郎						
26	H15「小豆加工副産物(煮汁)に存在する機能性物質の探索と実用化を目指した生理作用の検証」	古市幸生(三重大学生物資源学部)									実用化	小豆煮汁に含まれる血糖値上昇抑制物質を添加物として実用化	井村屋製菓㈱
27	H15「活性酸素分析のための発光分析剤の開発」	寺西克倫(三重大学生物資源学部)		2001-259574	スーパーオキシドアニオン分析用試薬とスーパーオキシドアニオン分析方法	JST	寺西克倫	2004年度生物系産業創出のための異分野融合研究支援事業(起業化促進型)(独立行政法人農業・生物系特定産業技術研究機構)	生体情報可視化モニタリング用発光プローブシステムの開発	三重大学生物資源学部			
				2002-22255	新規シクロデキストリン誘導体とその製造方法	JST	寺西克倫	平成17年度旗影会研究助成(財団法人旗影会)	ヒアルロン酸-シクロデキストリン結合体による健康補助物質・薬物の体内輸送システムの創製	三重大学生物資源学部			
				2002-281840	新規スルホニルスクロース誘導体とその製造方法	JST	寺西克倫	平成17年度化学技術戦略推進機構研究助成(財団法人化学技術戦略推進機構)	環状糖鎖シクロデキストリンを用いた薬物輸送システムの開発	三重大学生物資源学部	商品化2件	活性酸素分析用発光剤「Red-CLA」「Green Chemiluminescent CD」が商品化	和光純薬工業㈱、東京化成工業㈱
				2004-338145	新規化学発光試薬	寺西克倫、 浅川 皓司 (東京化成工業株式会社)	寺西克倫	平成17年度化学発光・生物発光の計測標準システムに関する調査研究(経済産業省)	発光標準化プロジェクト	独立行政法人産業技術総合研究所、三重大学、企業数社			
				2005-293468	化学発光物質	豊田長康 (三重大学)	寺西克倫						
28	H15「次世代エレクトロニクスに対応する異方性導電フィルム基材の製造技術の確立」	江崎尚和(鈴鹿高専材料工学科)									実用化	異方性導電フィルム基材を実用化	
29	H15「木質廃材資源を活用したバインダーレス成型体の製造方法の開発」	岸久雄(三重県科学技術振興センター林業研究部)		2004-73486	木由来の粉体からなる高密度成形体の製造方法およびそれを利用した高密度炭化物の製造方法	三重県、 ㈱レイガイア ジャパン	岸久雄 他				実用化	木粉を原料としたバインダーレス成型体(小物入れ、写真立て)を実用化	㈱レイガイアジャパン
30	H16「核酸代謝酵素欠損症の診断と酵素欠損を標的とする選択的薬化学療法の実用化」	登勉(三重大学医学部)									実用化	非小細胞肺癌検出用の抗MTAP抗体を実用化	
31	H16「腰椎不安定性測定器の開発-商品化に向けて-」	笠井裕一(三重大学医学部)		2005-074156	脊椎不安定性測定具	㈱三重TLO	笠井裕一				実用化	腰椎不安定性測定器を実用化、臨床試験中	キスコDIR㈱
32	H16「水質浄化用の電気分解電極材料の研究開発」	小海文夫(三重大学工学部)		2004-221770	酸化チタン薄膜の製造方法	富士電機リ ティールシ テムズ㈱	小海文夫、 小塩明、 藤田正 邦、 出野裕				実用化	電気分解に用いるカーボンナノチューブを支持体とする電極およびフィルターを実用化	富士電機リティールシテムズ㈱
				2005-261662	電気分解用電極およびその製造方法	富士電機リ ティールシ テムズ㈱	小海文夫、 小塩明、 根本尚 子、 出野裕						
33	H16「有機-無機ナノハイブリッド材料の電気物性による耐熱性評価と複合化による機能化」	中村修平(三重大学工学部)		2004-181105	熱伝導弾性材料	鈴鹿富士ゼ ロックス㈱	信藤卓也、 中村修平				実用化	有機-無機ナノハイブリッド材料の実用化	鈴鹿富士ゼロックス㈱
				2004-16191	耐熱性弾性材料	鈴鹿富士ゼ ロックス㈱	信藤卓也、 中村修平						
				2005-209955	耐熱性熱伝導弾性体及びその製造方法	鈴鹿富士ゼ ロックス㈱							

育成試験			成果1(特許化)				成果2(他事業へ展開)			成果3(商品化/実用化/起業化)				
番号	課題名	研究者(実施機関)	金額	出願番号(特許番号)	発明の名称	出願人	発明者	事業名	内容	実施機関	分類	内容	企業名	
34	H16「カーボンナノチューブ表面でのガス分子の吸着・脱離現象を利用した超高速スイッチング素子の開発」	畑 浩一(三重大学工学部)		2005-26562	カーボンナノチューブ成長方法	国立大学法人三重大学	佐藤英樹、畑浩一、平松和政、三宅秀人(三重大学工学部)							
				2006-003419	カーボンナノチューブ表面付着物の処理方法	株式会社TL0	畑浩一、脇俊作							
35	H16「インクジェット方式を用いた蛍光体塗布装置の開発」	藤松孝裕(鈴鹿高専機械工学科)		出願準備中		国立高専機構	藤松孝裕							
36	H16「アマエビ表皮に存在するキチン結合能を持つ脂溶性タンパク質」	今井邦雄(三重大学生物資源学部)									実用化	キチン結合能を持つ脂溶性ペプチドを実用化		
37	H16「ナノオートマイクロインジェクション装置の開発」	田丸浩(三重大学生物資源学部)		実願2005-6066(第3117188号)	電荷を有する微小球体の保持器具	国立大学法人三重大学	田丸浩(三重大学)				実用化	ナノオートマイクロインジェクション装置専用プレートを実用化	株式会社東海工業所	
38	H17「全固体電池における電極/電解質材料間の接合技術開発」	今西誠之(三重大学工学部)												
39	H17「有機/無機ハイブリッドを利用した機能性シリカゲルの合成と医療用マテリアルへの応用」	久保雅敬(三重大学工学部)												
40	H17「高イオン導電性高分子材料の開発」	伊藤敬人(三重大学工学部)		2005-137551	高分子固体電解質	国立大学法人三重大学	伊藤敬人、宇野貴浩							
41	H17「カーボンナノチューブを用いた極細電子線パイプの作製」	畑浩一(三重大学工学部)												
42	H17「環境調和とコストを両立する製品設計エキスパートシステム」	丸山直樹(三重大学工学部)									実用化	ライフサイクルアセスメント(LCA)手法「LCA-NETS」を実用化		
43	H17「在来構法木造住宅の耐震補強工法の開発研究」	川口淳(三重大学工学部)									実用化	在来構法木造住宅の耐震補強工法を実用化	㈱シルバーウッド、㈱飯島建築事務所	
44	H17「ゴマリグナン配糖体による生体内での発現時間制御可能な抗酸化物質の開発」	勝崎裕隆(三重大学生物資源学部)									実用化	ゴマリグナン配糖体を用いた発現時間制御可能な抗酸化物質		
45	H17「新規糖鎖を用いた薬物移動システムの開発」	寺西克倫(三重大学生物資源学部)		2005-296213	新規シクロデキストリン化合物	豊田長康(三重大学)	寺西克倫				実用化2件	環状糖鎖単体の化学合成物質(3A-デオキシ-3A-[4-[[[3A-デオキシ-(2AS,3AS)-シクロデキストリン-3A-イル]アミノ]-1,4-ジオキシベンチル]アミノ-(2AS,3AS)-シクロデキストリン)、(3A-アミノ-3A-デオキシ-ガンマ-シクロデキストリン)	東京化成工業㈱	
				2005-318043	シクロデキストリン誘導体の単離精製方法	豊田長康(三重大学)	寺西克倫							
				出願準備中	環状糖鎖二量体を用いた難水溶性の抗腫瘍性化合物の水溶性化	豊田長康(三重大学)	寺西克倫			商品化2件	環状糖鎖単体の化学合成物質「Mono-2-O-(p-toluenesulfonyl)- β -cyclodextrin」、 β -3A-Amino-3A-deoxy-(2AS,3AS)- β -cyclodextrin	東京化成工業㈱		
				出願準備中	環状糖鎖一量体を用いた難水溶性抗炎症薬物の水溶性化	豊田長康(三重大学)	寺西克倫							
46	H17「コイヘルペスウイルス病リボソームワクチン作製のためのコイヘルペスウイルスの大量培養方法の開発」	宮崎照雄(三重大学生物資源学部)												
47	H17「酵母Yucca加糖・セルビシと酵母ビネアノの異種間混合培養法を用いたアルコール飲料の製造」	栗田修(三重県科学技術振興センター工業研究部)									実用化2件	酵母Yucca加糖・セルビシと酵母ビネアノ混合培養法を用いた清酒、ワイン		
48	H17「IgA腎症治療支援食品添加剤の開発」	宮本啓一(三重大学工学部)												
49	H17「組織工学・再生医療を応用した新しい血管内治療法の開発」	下野高嗣(三重大学医学部)												
50	H17「レンチン、イチヨウ葉エキス、ガラナーの配合物投与による脳内ホルモンの分泌量、アルツハイマー、記憶改善、脳内海馬の組織学的変化に対する研究」	具然和(鈴鹿医療科学大学大学院保健衛生学研究科)												
	平成13年度シーズ調査	清水幸丸(三重大学工学部)						平成13年度科学技術振興調整費先導的研究等の推進(地域の研究開発)(文部科学省)	複合型自然エネルギー発電システムの開発研究	三重大学、㈱ジャパンテクノメイト、㈱ヒラマツ、富士電機㈱、松井鉄工所㈱				
	平成13年度シーズ調査	吉田利通(三重大学医学部)						平成13年度独創的研究成果共同育成事業(JST)	ヒト体液中テネイシンC測定臨床診断薬の開発	三重大学、㈱免疫生物研究所				

育成試験			成果1(特許化)				成果2(他事業へ展開)			成果3(商品化/実用化/起業化)			
番号	課題名	研究者(実施機関)	金額	出願番号(特許番号)	発明の名称	出願人	発明者	事業名	内容	実施機関	分類	内容	企業名
	平成13年度ニーズ調査	エムアンドエス研究開発㈱						平成13年度地域創造技術研究開発費補助金(NEDO)	バリューアデット法によるペットボトルリサイクルの工業化に関する研究	エムアンドエス研究開発㈱			
	平成13年度ニーズ調査	クレハエラストマー(株)						平成13年度即効型地域新生コンソーシアム研究開発事業	小型・低コストPEFC用エラストックセパレータの開発	三重大学、三重県科学技術振興センター工業研究部、クレハエラストマー(株)津工場、東洋紡績(株)総合研究所			
	平成13年度シーズ調査	船岡正光教授(三重大学生物資源学部)						平成13年度木質資源循環利用技術開発事業(林野庁)	リグニンの特性を活かしたリグニン利用技術の開発	三重大学、㈱荏原製作所他18社			
	平成13年度シーズ調査	田丸浩(三重大学生物資源学部)						平成14年度産業技術研究助成事業(NEDO)	環境化学物質リスク評価のためのモニタリングシステムの開発	三重大学			
	平成13年度シーズ調査	元垣内敦司(三重大学工学部)						平成14年度産業技術研究助成事業(NEDO)	自己形成ナノアンテナ構造を有する高感度窒化物半導体系紫外線受光素子の創製	三重大学			
	平成13年度シーズ調査	齋藤弥八(三重大学工学部)						平成14年度戦略的産業技術実用化開発費助成事業(NEDO)	カーボンナノチューブ電子源を用いた高精度表示パネル用要素技術	三重大学、ノリタケ伊勢電子㈱(現ノリタケカンパニーリミテド㈱)			
	平成13年度シーズ調査	富田昌弘(三重大学工学部)						平成14年度地域新生コンソーシアム研究開発事業	電気パルス抗体作製法に基づく高感度環境ホルモンスンサーの開発	三重大学、㈱医学生物学研究所、東北大学、神戸薬科大学、百瀬機械設計㈱、武田薬品工業㈱、産業技術総合研究所			
	平成13年度シーズ調査	田中利男(三重大学医学部)						平成14年度即効型地域新生コンソーシアム研究開発事業	化学物質安全性評価のためにエンブリアレイシシステムの開発	三重大学、豊橋技術科学大学、近畿大学、(株)豊田中央研究所、アイシン精機(株)、(株)シーティーアイ、(株)中部メディカル、バイオリサーチセンター(株)、(株)名東水園、(株)東海工業所			
	平成14年度ニーズ調査	(株)エヌティーアイ						平成14年度創造技術研究開発補助事業(中部経済産業局)	二足歩行を含む生物型ロボットの動作をコントロールする演算装置の試作	(株)エヌティーアイ			
	平成13年度企業シーズ調査	井村屋製菓㈱						平成14年度地球環境保全関係産業技術開発促進事業	オンサイト型RPFエネルギーシステムの技術開発	井村屋製菓㈱、㈱クボタ			
								平成13、14年度産業廃棄物抑制等研究開発事業費補助金(三重県)	バイオガスプラントを導入し、有機性産業廃棄物のバイオガス化技術の確立、技術の情報公開を行うことにより有機性産業廃棄物のリサイクル化を進めたい。	井村屋製菓㈱			
	平成14年度ニーズ調査	㈱ベンチャーフォーラム三重						平成14年度宇宙開発ベンチャー・ハitek開発制度事業(宇宙開発事業団)	2次元振動子のマイクロジャイロへの応用及びその放熱の研究	㈱ベンチャーフォーラム三重			
	平成14年度ニーズ調査	㈱エヌティーアイ						平成14年度宇宙開発ベンチャー・ハitek開発制度事業(宇宙開発事業団)	DRLチップの宇宙開発における応用可能性の検討	㈱エヌティーアイ			
	平成13年度ニーズ調査	㈱松井鉄工所						平成15年度創造技術研究開発事業	木質系バイオマスガスを燃料とした高効率低速ガスインジンの開発	㈱松井鉄工所			
	平成14年度ニーズ調査	㈱サタス						平成15年度創造技術研究開発事業	微量粉粒体計量装置の開発	㈱サタス			
	平成15年度専門部会「次世代ディスプレイ・デバイスに関する新材料開発及び機能性向上」「次世代高性能電池材料」	平松和政(三重大学工学部)他						平成16年度都市エリア産学官連携促進事業	次世代ディスプレイ・デバイスに関する新材料開発及び機能性向上の研究開発	三重大学工学部、名古屋大学工学部、三重県科学技術振興センター、クレハエラストマー(株)他			
	平成15年度専門部会「海洋深層水の利用」							平成16、17年度漁港高度利用促進対策事業・海洋深層水プログラム(農林水産省)		尾鷲市			
	平成15年度専門部会「かんきつ類の有効利用」	後藤正和(三重大学生物資源学部)他		2004-090131	カンキツ類の幼果を原料とする機能性成分含有食品素材およびその製造法	三重県、㈱三重ティールオー	市ノ木山 浩道、前川哲男、後藤正和、苅田修一	平成16年度、17年度三重県アグリビジネス化支援研究開発事業	「カンキツ幼果を利用した加工食品の開発」「カキ幼果等の乳酸発酵処理による食品素材の開発」	三重大学生物資源学部、三重県科学技術振興センター			

育成試験			成果1(特許化)				成果2(他事業へ展開)			成果3(商品化/実用化/起業化)			
番号	課題名	研究者(実施機関)	金額	出願番号(特許番号)	発明の名称	出願人	発明者	事業名	内容	実施機関	分類	内容	企業名
	平成15年度専門部会「機能材料開発・応用」			2003-145971	形状記憶合金製鑄造部材およびその製造方法	榎吉見製作所、榎三重ティールオー	吉見幸春(榎吉見製作所)、奥村康史(共立マテリアル(株))、徳田正孝(三重大学)						
	平成15、17年度シーズ調査	高田晴子(鈴鹿医療科学大学医工学部)						平成17年度シーズ育成試験(JST)	加速度脈波による個人対応型の運動耐容能評価システムの開発	鈴鹿医療科学大学医工学部			
	三重TLO特保(特定保健用食品)研究会との連携	梅田幸嗣(三重TLO特保(特定保健用食品)研究会)						みえビジネスプランコンペ2004(三重県産業支援センター、最優秀賞)	特定保健用食品を取得する企業が申請に必要な実験計画から書類作成までをサポート	梅田幸嗣(三重TLO特保(特定保健用食品)研究会)			
	平成16年度二一調査							平成16年度中小企業経営改革チャレンジ(新商品・新技術開発)支援事業	銅の表面処理技術の開発	榎ジャパンテクノメイト			
	平成16、17年度シーズ調査 平成15-17年度福祉用具開発専門部会	白井達也(鈴鹿工業高等専門学校)						平成16年度データ補完	非線形パネ特性を有する新しい構造のパネ要素	鈴鹿工業高等専門学校			
平成17年度プラザ東海F/S委託研究課題								非線形ばねを用いた体位変換補助機能付き介護ベッドの開発	鈴鹿工業高等専門学校				
平成17年度中小企業経営改革チャレンジ(新商品・新技術開発)支援事業								非線形パネ(SAT)使用のイス用リクライニング機構実用化の研究	三恵工業(株)				
	平成16年度専門部会「水産資源の高度有効利用技術の開発」	荒木利芳(三重大学生物資源学部)						平成16年度先端技術を活用した農林水産研究高度化事業(農林水産省)	酵素処理によるアマノリ無利用資源の有効活用に関する研究	(独)水産総合研究センター養殖研究所、三重大学、オリエンタル酵母工業(株)			
	平成16年度専門部会「ゲノム創薬」	田中利男(三重大学医学部)						平成16年度天然資源活用バイオ関係研究開発委託事業	天然資源活用によるゲノム創薬の基盤研究	三重大学			
	平成16年度専門部会「医用工学」	稲葉忠司(三重大学工学部)						平成16年度文部科学省科学研究費若手研究(B)	力学的アプローチによる腰椎不安定性発現メカニズムの解明	三重大学			
	平成16年度専門部会「ディスプレイ医療応用」	鶴岡信治(三重大学工学部)						平成16年度三重県液晶技術応用先端医療機器等研究開発委託研究	液晶ディスプレイを利用したポータブルな医療用画像診断機器の開発	三重大学			
		平松和政(三重大学工学部)						平成16年度三重県液晶技術応用先端医療機器等研究開発委託研究	発光ダイオード医療検査機の開発と口腔医療応用	三重大学			
		奥山文雄(鈴鹿医療科学大学)						平成16年度三重県液晶技術応用先端医療機器等研究開発委託研究	3次元立体画像共有空間を利用した遠隔医療システムの開発	鈴鹿医療科学大学			
	平成16年度専門部会「次世代高性能電池材料」							平成17年度「固体高分子形燃料電池実用化戦略的技術開発事業・基礎的・共通的課題に関する技術開発(NEDO)」	水管理によるセル劣化対策の研究	三重大学、三重県、学校法人大同学園、榎東レリサーチセンター他			
	平成17年度専門部会「ディスプレイ医療応用」	平松和政(三重大学工学部)他						平成17年度三重県液晶技術応用先端医療機器等研究開発委託事業	発光ダイオード医療検査機を用いた口腔医療イメージングの研究	三重大学、ピアテック(有)橋本電子工業(株)三重県科学技術振興センター			
	平成17年度シーズ調査	鈴木昇(三重大学生命科学研究支援センター)						平成17年度プラザ東海F/S委託研究課題	バイオテクノロジーによる新しい自然発症型の癌モデル動物の確立	三重大学医学部			
	平成17年度シーズ調査	青木裕介(三重大学工学部)						平成17年度シーズ育成試験(JST)	高耐熱性プロトン伝導有機・無機ハイブリッド材料の開発	三重大学工学部			
	平成17年度シーズ調査	篠田剛(名古屋大学工学研究科)						平成17年度シーズ育成試験(JST)	次世代超軽量エンジンバルブ製造法の開発	名古屋大学工学研究科			
	平成17年度シーズ調査	中山良平(三重大学医学部)						平成17年度シーズ育成試験(JST)	乳房X写真における微小石灰化クラスターの自動検出法の開発とその実用化研究	三重大学医学部			
	平成17年度シーズ調査	川西正祐(三重大学医学部)						平成17年度シーズ育成試験(JST)	尿中酸化・ニトロ化ストレスのバイオマーカー定量法の開発	三重大学医学部 エム・シー・メディカル株式会社			
	平成17年度シーズ調査	田丸浩(三重大学生物資源学部)						平成17年度シーズ育成試験(JST)	ナノ制御マイクロインジェクション用送液系の開発	三重大学生物資源学部(株)東海工業所			
	平成17年度シーズ調査	寺西克倫(三重大学生物資源学部)						平成17年度シーズ育成試験(JST)	生体酸化ストレスの簡易モニタリング技術の開発	三重大学生物資源学部 アトー株式会社			
	平成17年度シーズ調査	宮本啓一(三重大学工学部)						平成17年度シーズ育成試験(JST)	生体組織修復を促進する伸縮性細胞培養基材の開発	三重大学工学部			