

様式 2-2

R S P 事業により蓄積されたニーズの実績

No. 1	H 1 3 年度	太陽化学 (株)
所在市町村:	四日市市赤堀新町9-5	従業員数: 603名
特徴的な保有技術等:	畜産食料品製造技術	
技術ニーズ:	ナノテクノロジーを利用した機能性食品の開発	

No. 2	H 1 3 年度	三重電子 (株)
所在市町村:	多気郡明和町大字菘村1168	従業員数: 150名
特徴的な保有技術等:	機械設計、電子計算機製造技術 (パーソナルコンピュータ製造技術を除く)	
技術ニーズ:	半導体チップ及び微細電子部品のマイクロ接合材の研究開発	

No. 3	H 1 3 年度	クレハエラストマー (株)
所在市町村:	津市観音寺町255	従業員数: 440名
特徴的な保有技術等:	自動車・工作機械などのパッキングやガスケットなどのシート成形品、超精密パッキングから大型フィルタープレス用ダイヤフラムなどの型物成形品製造技術	
技術ニーズ:	小型・低コストPEFC(固体高分子型燃料電池)用エラストックセパレータの開発	

No. 4	H 1 3 年度	(株) 中部メディカル
所在市町村:	四日市市松原町33-5	従業員数: 46名
特徴的な保有技術等:	X線装置製造技術	
技術ニーズ:	魚類胚を用いた医薬品安全性検査システムの開発	

No. 5	H 1 3 年度	大成建設 (株)
所在市町村:	横浜市戸塚区名瀬町344-1	従業員数: 10,697名
特徴的な保有技術等:	底泥浄化技術、底泥置換覆砂工法、閉鎖性水域の海水交換工法、養殖事業に対する汚染対策、生物利用の水質浄化技術等	
技術ニーズ:	閉鎖性海域の水質災害を予防する海洋環境予報システムの開発	

No. 6	H 1 3 年度	井村屋製菓 (株)
所在市町村:	津市高茶屋7丁目1番1号	従業員数: 641名
特徴的な保有技術等:	食料品製造技術、コンポスト化技術、バイオガス、Refuse Paper&Plastic Fuel技術	
技術ニーズ:	食品廃棄物を活用するオンサイト型バイオガス化システムの開発	

No. 7	H 1 3 年度	光精工 (株)
所在市町村:	桑名市蛸塚新田806	従業員数: 358名
特徴的な保有技術等:	動力伝導装置製造技術	
技術ニーズ:	超高圧による繊維強化軽金属の研究開発	

No. 8	H 1 3 年度	鈴鹿富士ゼロックス (株)
所在市町村:	鈴鹿市伊船町1900番地	従業員数: 931名
特徴的な保有技術等:	プリント回路製造、電子応用装置製造、電子計算機製造技術	
技術ニーズ:	コピー機器の高速対応技術開発	

No. 9	H 1 3 年度	富士エフケーイー (株)
所在市町村:	鈴鹿市南玉垣町5520番地	従業員数: 257名
特徴的な保有技術等:	誘導加熱関連製品の製造技術	
技術ニーズ:	廃棄物を180℃で表面だけを溶かして減容化し、高周波加熱により550℃で乾留し炭化处理する方法とフライアッシュ等の減容化も開発したい	

No. 10	H 1 3 年度	木村化工機 (株)
所在市町村:	尼崎市杭瀬寺島2丁目1番2号	従業員数: 394名
特徴的な保有技術等:	各種圧力容器の設計・製作、溶剤回収乾固装置の設計・製作技術	
技術ニーズ:	古紙を再利用したエコロジー商品として、古紙リサイクルボードに対する二次加工等を含めた調査・開発・試作を進める	

No. 11	H 1 3 年度	(有) アイテクノス
所在市町村:	桑名市小貝須1154	従業員数: 2名
特徴的な保有技術等:	潤滑油の販売とメンテナンス、壁面緑化技術、牡蠣殻粉末養鶏飼料の開発	
技術ニーズ:	蛸殻の処理が難しいので、その有効利用を考えている	

No. 12	H 1 3 年度	エムアンドエス研究開発(株)
所在市町村:	津市神戸932-2	従業員数: 12名
特徴的な保有技術等:	廃ペットボトルから高付加価値(耐熱ポリアミド)製造するプロセスの開発、上記材料の用途開発(フィルム)	
技術ニーズ:	ポリエチレンテレフタルアミド樹脂の効率的合成反応技術の確立	

No. 13	H 1 3 年度	鈴鹿富士ゼロックス (株)
所在市町村:	鈴鹿市伊船町1900番地	従業員数: 931名
特徴的な保有技術等:	プリント回路製造、電子応用装置製造、電子計算機製造技術	

技術ニーズ： 同社のプリンターデバイスである空気軸受モーターの生産に余裕があることから用途拡大を考えたい

No. 14	H 1 3 年度	(株) ジャパンテクノメイト
所在市町村：	津市雲出伊倉津町14-1187	従業員数： 110名
特徴的な保有技術等：	原動機製造技術、非破壊検査技術	
技術ニーズ：	あこや貝等の洗浄排水の浄化方法についての検討	

No. 15	H 1 3 年度	日本鋼管 (株) 環境ソリューションセンター
所在市町村：	千代田区丸の内一丁目1番2号	従業員数： 10,697名
特徴的な保有技術等：	プラスチック・家電・食品リサイクル技術、可燃性廃棄物ガス化技術	
技術ニーズ：	浚渫土の再利用方法	

No. 16	H 1 3 年度	三重電子 (株)
所在市町村：	多気郡明和町大字菘村1168	従業員数： 150名
特徴的な保有技術等：	機械設計、電子計算機製造技術 (パーソナルコンピュータ製造除く)	
技術ニーズ：	高光電変換効率を有する窒化物半導体の育成	

No. 17	H 1 4 年度	(株) 三重バイオフィーム
所在市町村：	安芸郡安濃町内多3596	従業員数： 12名
特徴的な保有技術等：	野菜の水耕栽培技術	
技術ニーズ：	水耕栽培で発生する根付きの発泡ウレタンの処理	

No. 18	H 1 4 年度	扶桑工機 (株)
所在市町村：	桑名市大字増田500	従業員数： 380名
特徴的な保有技術等：	自動車関連産業用機械・装置製造技術、プレス&モールド成型精密金型の設計・製造技術	
技術ニーズ：	蛍光面作成用の高精細パターン形成用のインクジェット装置の開発	

No. 19	H 1 4 年度	日本鋼管 (株) エンジニアリング研究所
所在市町村：	津市雲津鋼管町1番地	従業員数： 10,830名
特徴的な保有技術等：	造船、鋼構造物製作技術	
技術ニーズ：	技術ニーズ：高純度カーボンナノチューブ (CNT) の高い製造効率確立	

No. 20	H 1 4 年度	エスエスシー (株)
所在市町村：	桑名市大字額田293	従業員数： 7名
特徴的な保有技術等：	各種センサー (赤外線サーモパイル、網膜センサー、圧力センサー) を使ったアプリケーション開発・設計・製造技術	

技術ニーズ：	1. 高精度・非接触・CO ₂ ガス濃度計の開発（赤外線サーモパイルの応用） 2. Flow Injection Analyzer (FIA) の開発（クーロンメトリー検出器の応用）
--------	---

No. 21	H 1 4年度	ウッドピア松阪グルーラム協同組合
所在市町村：	松阪市木の郷町26	従業員数： 11名
特徴的な保有技術等：	中・小断面構造用集成材及び集成造作材の生産技術	
技術ニーズ：	1. 死節、ありくいなどの欠陥部所の修復と歩とまり向上と原木材料の使用率の向上、2. シロアリの発生防止と生態学的解明	

No. 22	H 1 4年度	(有)ベンチャーフォーラム三重
所在市町村：	安芸郡河芸町上野228-1	従業員数： 2人
特徴的な保有技術等：	マイクロジャイロ応用技術	
技術ニーズ：	弾性線と、その一端に付与された微小磁石と、その微小磁石を共振させるチップコイルとからなる2次元振動子をジャイロに応用し小型で安価で頑強なマイクロジャイロスコープを開発する	

No. 23	H 1 4年度	(株) エヌティーアイ
所在市町村：	四日市市中村町2291番地の1	従業員数： 7名
特徴的な保有技術等：	レーザー加工技術、人工知能研究開発、半導体製品、サーバー、ソフトウェア開発技術	
技術ニーズ：	①二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、②DRLチップ	

No. 24	H 1 4年度	ノリタケ伊勢電子(株)
所在市町村：	伊勢市上野町字和田700	従業員数： 632名
特徴的な保有技術等：	電子管製造技術、電子応用装置製造技術	
技術ニーズ：	新規カーボンナノ材料の創生と電界放出型ディスプレイの開発	

No. 25	H 1 4年度	シャープ(株) 技術本部 エコロジー技術開発センター
所在市町村：	多気郡多気町大字五佐奈1177番地の1	従業員数： 23,100名
特徴的な保有技術等：	太陽光発電技術	
技術ニーズ：	太陽光発電によって得られるエネルギーを貯蔵する高性能蓄電池の開発	

No. 26	H 1 4年度	セントラル硝子(株) 硝子研究所
所在市町村：	松阪市大口町1510番地	従業員数： 1,820名
特徴的な保有技術等：	板ガラス製品開発、ファインガラス製品開発	
技術ニーズ：	高耐久性を有する新規ハイブリッド型有機EL材料の開発	

No. 27	H 1 4 年度	(株)サタス
所在市町村：	四日市市前田町30-8	従業員数： 4名
特徴的な保有技術等：	電子応用装置製造技術	
技術ニーズ：	微量粉粒体軽量装置の開発	

No. 28	H 1 5 年度	(株)小林機械製作所
所在市町村：	四日市市八王子町2435	従業員数： 122名
特徴的な保有技術等：	金型・同部分品・附属品製造技術	
技術ニーズ：	ダイヤモンド研磨	

No. 29	H 1 5 年度	日東電工 (株) エレクトロニクス事業部門
所在市町村：	亀山市布気町919番地	従業員数： 8,349名
特徴的な保有技術等：	半導体封止材料製造技術、薄膜微細回路技術	
技術ニーズ：	熱電変換素子の開発	

No. 30	H 1 5 年度	三重金属工業 (株)
所在市町村：	津市大字半田564-1	従業員数： 230名
特徴的な保有技術等：	開閉装置・配電盤・制御装置製造業配線器具・開閉装置・配電盤・制御装置製造技術、配線附属品製造技術、金型・同部分品・附属品製造技術	
技術ニーズ：	マイナスイオンおよび磁気活水水の人体に対しての影響	

No. 31	H 1 5 年度	伯東(株) 四日市研究所
所在市町村：	四日市市別名6-6-9	従業員数： 609名
特徴的な保有技術等：	石油化学、自動車等の工業分野における工程添加剤、製品添加剤、水処理薬品等の製造技術	
技術ニーズ：	ジニトロフェノール類に替わる新規重合禁止剤の開発	

No. 32	H 1 5 年度	(株)三健総合研究所
所在市町村：	伊勢市村松町明野1375-6	従業員数： 4名
特徴的な保有技術等：	酵素蒸しニンニクの製造技術、酵素有機農法技術	
技術ニーズ：	食品の抗活性酸素能の測定	

No. 33	H 1 5 年度	(株)松井鉄工所
所在市町村：	伊勢市竹ヶ鼻町70	従業員数： 71名
特徴的な保有技術等：	船舶用機関製技術、一般機械修理技術、機械工具製造技術	
技術ニーズ：	バイオマスガスを燃料とした高効率低速ガスエンジンの開発	

No. 34	H 1 5 年度	(株)高山化成 上野工場
所在市町村：	上野市山出100-1	従業員数： 150名
特徴的な保有技術等：	塩化ビニールを使った遮音・防音シートが主力製品	
技術ニーズ：	塩化ビニールの代替材料の探索	

No. 35	H 1 5 年度	(株)セキデン
所在市町村：	鈴鹿郡関町新所町961-1	従業員数： 66名
特徴的な保有技術等：	自動車用を主とする各種ワイヤーハーネスの製造	
技術ニーズ：	ワイヤーハーネス（組み込み配線）の端子抜けを検査するシステムの開発	

No. 36	H 1 5 年度	田中軽工業(株)
所在市町村：	鈴鹿市東庄内町3905	従業員数： 35名
特徴的な保有技術等：	健康機器製造、机・オフィス家具製造、展示用機器他製造	
技術ニーズ：	アルミ合金の曲げや溶接に詳しい研究者もしくは企業との連携	

No. 37	H 1 5 年度	(株)ジャパンテクノメイト
所在市町村：	津市雲出伊倉津町字14割1187	従業員数： 100名
特徴的な保有技術等：	風力発電用風車の製造・開発、船舶・海洋構造物の水槽試験・実験用模型・装置の開発、溶接機器の製作、非破壊検査サービス	
技術ニーズ：	銅の鍍金に関する技術相談	

No. 38	H 1 6 年度	(株)安永
所在市町村：	三重県伊賀市緑ヶ丘中町3860	従業員数： 687名
特徴的な保有技術等：	自動車部分品・附属品製造、金属工作機械製造	
技術ニーズ：	自動車部品の切削加工する際に、刃先に影響をおよぼす要因の分析、切削条件の違いに影響を受ける刃先形状の最適化	

No. 39	H 1 6 年度	(株)ジャパンテクノメイト
所在市町村：	津市雲出伊倉津町字14割1187	従業員数： 100名
特徴的な保有技術等：	風力発電用風車の製造・開発、船舶・海洋構造物の水槽試験・実験用模型・装置の開発、溶接機器の製作、非破壊検査サービス	
技術ニーズ：	黒鍍金化の電磁防止作用の評価	

No. 40	H 1 6 年度	(株)菊川鉄工所
所在市町村：	伊勢市大湊町85番地	従業員数： 250名
特徴的な保有技術等：	木工機械製造、工作機械製造、製材機製造	
技術ニーズ：	木質ペレットを作る機械（省エネ・低発熱型ペレタイザ）の試作	

No. 41	H 1 6 年度	富士電機リテイルシステムズ(株)
--------	----------	------------------

所在市町村：	四日市市富士町1-27	従業員数：	2477名（三重県下では1000名程度）
特徴的な保有技術等： 自動販売機製造、コールドチェーン機器製造			
技術ニーズ： 高濃度残塩生成の高効率化と貯水槽内の残塩濃度分布シミュレーション			

No. 42	H 1 6 年度	(株)フルカワ商店	
所在市町村：	四日市市中部14-9	従業員数：	6名
特徴的な保有技術等： 研磨材料、機械工具卸売業			
技術ニーズ： カバノアナタケの成分分析			

No. 43	H 1 6 年度	(有)ジョイ・コパン	
所在市町村：	四日市市十七軒町14-7	従業員数：	312名
特徴的な保有技術等： パン・洋菓子の製造販売			
技術ニーズ： パン生地を輸送するため冷凍して、酵母を生かしておく方法			

No. 44	H 1 6 年度	三恵工業(株)	
所在市町村：	鈴鹿市上野町48	従業員数：	80名
特徴的な保有技術等： 各種折りたたみ椅子、木製家具製造			
技術ニーズ： アルミ溶接技術			

No. 45	H 1 6 年度	モリエコロジー(株)	
所在市町村：	大阪府中央区粉川町4-8-901	従業員数：	10名
特徴的な保有技術等： 建設コンサルティング			
技術ニーズ： 伊勢湾、志摩半島沿岸域の調査依頼			

No. 46	H 1 6 年度	前田建設工業(株)	
所在市町村：	千代田区富士見2-10-26	従業員数：	3452名
特徴的な保有技術等： 海洋深層水取水技術			
技術ニーズ： ポリエチレン管設置と底質延縄漁業の実態把握			

No. 47	H 1 6 年度	大成建設(株)三重営業所	
所在市町村：	津市丸之内24-16	従業員数：	9711名
特徴的な保有技術等： 海中敷設管の設置			
技術ニーズ： 塩類による腐食性がなく、長持ちする物質の同定			

No. 48	H 1 6 年度	江南化工(株)	
所在市町村：	四日市市楠町北五味塚1515	従業員数：	67名
特徴的な保有技術等： 海藻から機能性食品の開発			
技術ニーズ： 藻ヒトエグサの貯蔵多糖ラムナン硫酸の利活用			

No. 49	H 1 6 年度	(株)竹屋
所在市町村：	四日市市桜町963-1	従業員数： 79名
特徴的な保有技術等：	デザート食品製造	
技術ニーズ：	シュークリームのでんぷんの物理化学的特性	

No. 50	H 1 6 年度	御木本製菓(株)
所在市町村：	伊勢市黒瀬町1425	従業員数： 135名
特徴的な保有技術等：	真珠貝肉質部の有効利用	
技術ニーズ：	廃棄アコヤ貝の中で腐敗の原因となる内臓の活用	

No. 51	H 1 6 年度	清水建設(株)三重土木営業所
所在市町村：	津市羽所町375	従業員数： 11680名
特徴的な保有技術等：	海洋深層水の取水技術	
技術ニーズ：	海洋深層水の取水管用の材質	

No. 52	H 1 7 年度	(株)葉山電器製作所
所在市町村：	安芸郡美里村五百野1285	従業員数： 202名
特徴的な保有技術等：	配線器具・配線附属品製造	
技術ニーズ：	廃棄プラスチックの破碎と圧縮の装置開発	

No. 53	H 1 7 年度	(株)ジャパンテクノメイト
所在市町村：	津市雲出伊倉津町字14割1187	従業員数： 100名
特徴的な保有技術等：	風力発電用風車の製造・開発、船舶・海洋構造物の水槽試験・実験用模型・装置の開発、溶接機器の製作、非破壊検査サービス	
技術ニーズ：	F P Dの銅製シャドウマスクの黒鍍金化	

No. 54	H 1 7 年度	日洗科学(株)
所在市町村：	鈴鹿市下大久保町1612-4	従業員数： 4名
特徴的な保有技術等：	カット野菜の製造	
技術ニーズ：	カットした野菜の切削部分が褐色に変化するのを防止するアシルカラシ油（アシルイソチオシアネート）が常温では沈殿してしまう	

No. 55	H 1 7 年度	スズラン繊維加工(株)
所在市町村：	鈴鹿市広瀬町2491	従業員数： 60名
特徴的な保有技術等：	ニット・レース染色、綿・スフ・麻織物機械染色	
技術ニーズ：	芍薬の抗菌物質を生かした肌着の開発	

No. 56	H 1 7 年度	(株)宮崎本店
--------	----------	---------

所在市町村：	四日市市楠町南五味塚972	従業員数：	70名
特徴的な保有技術等：	清酒、焼酎製造		
技術ニーズ：	発酵技術を使った他分野への応用		

No. 57	H 1 7年度	農事組合法人伊賀の里モクモク手作りファーム	
所在市町村：	伊賀市西湯舟3609	従業員数：	140名
特徴的な保有技術等：	畜産業、食肉加工、ビール製造		
技術ニーズ：	<ul style="list-style-type: none"> ・養豚場の尿処理した窒素化合物をビオトープで処理する ・豚肉を使った機能性食品等の開発 ・食育教育のため、三重大学教育学部との連携 		

No. 58	H 1 7年度	ユリカ㈱	
所在市町村：	久居市一色町1865番地	従業員数：	11名
特徴的な保有技術等：	アロエの真空凍結乾燥体を利用した錠剤製品及びその製法		
技術ニーズ：	国産えごまを使った健康食油商品の製品開発		

No. 59	H 1 7年度	(株)ニューサンワ	
所在市町村：	一宮市瀬部川垂47番地	従業員数：	36名
特徴的な保有技術等：	金属製の歯車やローラー等の樹脂コーティングおよびフッ素樹脂コーティング		
技術ニーズ：	抗菌性を持たせた金属の表面処理		

No. 60	H 1 7年度	(株)イーラボ・エクスペリエンス	
所在市町村：	津市あのかつ台4丁目6番地1	従業員数：	6名
特徴的な保有技術等：	田畑・果樹園用の野外遠隔監視システムのデータ転送サーバー開発		
技術ニーズ：	フィールドサーバーを利用したITや環境教育ができる地域発国際環境情報教育プロジェクト		

No. 61	H 1 7年度	(株)瓢屋	
所在市町村：	桑名市桑部1053-1	従業員数：	111名
特徴的な保有技術等：	鋳物砂、窯業原料の採掘ならびに製造販売		
技術ニーズ：	鋳物砂のリサイクルに困っている微粉の農作物への応用		

No. 62	H 1 7年度	(株)シーテック 三重支社	
所在市町村：	津市新町2-4-53	従業員数：	1,661名
特徴的な保有技術等：	水力プラントの調査、設計施工		
技術ニーズ：	ダムの水質汚濁による淡水魚の大量死の原因調査		

No. 63	H 1 7 年度	JFEエンジニアリング(株) 津製作所
所在市町村：	津市雲出鋼管町1番地	従業員数： 1900名
特徴的な保有技術等：	アーク放電法によるカーボンナノチューブの高純度合成	
技術ニーズ：	カーボンナノチューブの用途開発	

No. 64	H 1 7 年度	三昌物産(株)
所在市町村：	四日市市塩浜180	従業員数： 65名
特徴的な保有技術等：	有機配合肥料にEM菌を加えて発酵させた有機肥料の製造技術	
技術ニーズ：	化学農薬代替の微生物農薬の実用化	

No. 65	H 1 7 年度	日本ホーク(株)
所在市町村：	桑名市福島843	従業員数： 34名
特徴的な保有技術等：	農業用機械製造、農業用器具製造	
技術ニーズ：	産業廃棄材をリサイクル資源として活用した硬質耐摩耗プレートの製造方法の確立	

No. 66	H 1 7 年度	鈴鹿富士ゼロックス(株)
所在市町村：	鈴鹿市伊船町1900	従業員数： 833名
特徴的な保有技術等：	プリント回路製造、OA機器の部品製造開発	
技術ニーズ：	耐熱性弾性材料をカラーコピー機の定着ロールに適用し、材料コストを低減させる	

No. 67	H 1 7 年度	(有)日間賀電子
所在市町村：	津市高茶屋二丁目15-3	従業員数： 2名
特徴的な保有技術等：	ブレーキ用電磁石の電源装置部品の開発	
技術ニーズ：	シロッコFAN形風力発電機と防犯灯を組み合わせた製品の開発	