顕在化ステージ実施課題（平成１８年度採択分）

◆平成１８年度（第１回）公募　採択課題５３件

シーズ顕在化プロデューサー所属機関名	研究リーダー所属機関名	課題名	研究期間
株式会社アサヒ	北海道立林産試験場	わん曲集成材を使った生活空間の創出および生産技術の顕在化	Ｈ１８／9～Ｈ１９／8
旭化成エレクトロニクス株式会社	東京工業大学	次世代用感光性ポリイミドの開発	Ｈ１８／9～Ｈ１９／8
株式会社アルバック	奈良先端科学技術大学院大学	固体グリーンレーザを用いたシリコン薄膜の高品質結晶化技術	Ｈ１８／9～Ｈ１９／8
株式会社イオン工学研究所	滋賀医科大学	イオン注入技術を用いた磁性ナノダイヤモンドの創生とそのMRI 分子プローブへの応用	Ｈ１８／9～Ｈ１９／8
井原水産株式会社	北海道大学	化粧品安全性評価用の表皮と真皮を有する人工皮膚モデルの開発	Ｈ１８／9～Ｈ１９／8
株式会社インターローカス	東京工業大学	特徴線抽出技術に基づく六面体メッシュ自動生成アルゴリズムの高度化	Ｈ１８／9～Ｈ１９／8
株式会社エコニクス	北海道大学	植物バイオセンサーを用いた無菌操作不要の超高感度ステロイド系治療薬一次選抜法のシステム化	Ｈ１８／9～Ｈ１９／8
株式会社エスシーエー	香川大学	形状記憶合金を振動体とする薄型触覚呈示デバイスの製作方法の開発	Ｈ１８／9～Ｈ１９／8

エスシーワールド株式会社	金沢医科大学	母体血中有核赤血球のハイスループット分離精製方法の検証	Ｈ１８／9～Ｈ１９／8
エヌ・イー　ケムキャット株式会社	大阪大学	テトラヘドラル型パラジウムナノ粒子のシーズ顕在化	Ｈ１８／9～Ｈ１９／8
エムケー精工株式会社	信州大学	多孔性炭素繊維と中空糸膜とを複合したガソリンベーパー回収装置の開発	Ｈ１８／9～Ｈ１９／8
キリングリーンアンドフラワー株式会社	宇都宮大学	品質保証付き鉢物カーネーションの開発	Ｈ１８／9～Ｈ１９／8
有限会社コマーシャルリソース	慶應義塾大学	バイオ・医療用3次元マイクロナイフの開発	Ｈ１８／9～Ｈ１９／8
サイバーレーザー株式会社	慶應義塾大学	レーザーによるガラス基板ナノアレイ加工	Ｈ１８／9～Ｈ１９／8
株式会社坂本バイオ	秋田県農林水産技術センター	色素細胞成熟・分化機構の解明と抗白髪化粧品素材開発	Ｈ１８／9～Ｈ１９／8
株式会社ジェイテック	大阪大学	Ｘ線ナノ集光ミラー実用化のためのナノ計測技術の自動化	Ｈ１８／9～Ｈ１９／8
四国厨房器製造株式会社	高知工科大学	知的画像処理による食事摂取量計測システムの開発	Ｈ１８／9～Ｈ１９／8
システム・インスツルメンツ株式会社	東京農工大学	光導波路測定装置を用いたレジオネラ簡便検出用DNA センシングシステムの開発	Ｈ１８／9～Ｈ１９／8
JITSUBO株式会社	東京農工大学	相溶性ナノ粒子反応場による低温マイクロ波照射高速化学プロセスの開発	Ｈ１８／9～Ｈ１９／8
株式会社進化創薬	岐阜大学	次世代型新規ＲＮＡ医薬ＤＤＳシステム'NaSPec'の開発	Ｈ１８／9～Ｈ１９／8
セイコーインスツル株式会社	東京農工大学	直接光合成/代謝型マイクロバイオ燃料電池の実用化に向けての課題解決	Ｈ１８／9～Ｈ１９／8

株式会社ダイナコム	北里大学	立体構造、修飾、部分分解たんぱく質等をも認識可能な癌特異的抗体の新規高効率作製法の検証、及び検証の為の大規模高速スクリーニングシステムの確立	Ｈ１８／９～Ｈ１９／８
帝人化成株式会社	東北大学	ハイパースチームによる連続高効率ポリカーボネートのケミカルリサイクル手法の開発	Ｈ１８／９～Ｈ１９／８
テラベース株式会社	自然科学研究機構	TEM シーケンサー実現を目指した新規塩基修飾法の開発	Ｈ１８／９～Ｈ１９／８
東京化成工業株式会社	大阪大学	電荷分離型有機色素分子の開発	Ｈ１８／９～Ｈ１９／８
東ソー・エフテック株式会社	名古屋工業大学	フルオロ炭素導入技術の顕在化	Ｈ１８／９～Ｈ１９／８
特許機器株式会社	東京農工大学	超先端ものづくりにおける振動問題のブレイクスルー技術の開発	Ｈ１８／９～Ｈ１９／８
ナカシマプロペラ株式会社	岡山大学	大面積電子ビーム照射技術を用いた外科手術用器具の超高能率表面処理	Ｈ１８／９～Ｈ１９／８
並木精密宝石株式会社	弘前大学	Fe-Ga(Galfenol)系合金を用いた磁歪リング式トルクセンサシステム	Ｈ１８／９～Ｈ１９／８
日軽金アクト株式会社	富山大学	３次元溶湯浸透法により作製した新規超伝導 MgB_2/アルミニウム複合材の線材化研究	Ｈ１８／９～Ｈ１９／８
日産自動車株式会社	東京大学	光触媒による炭化水素等の活性化研究	Ｈ１８／９～Ｈ１９／８
日本エアーテック株式会社	広島大学	バイオ融合型アスベスト検出装置の開発	Ｈ１８／９～Ｈ１９／８
日本化薬株式会社	広島大学	高移動度有機半導体材料の有機EL材料への展開	Ｈ１８／９～Ｈ１９／８

日本製粉株式会社	帯広畜産大学	ブドウ酒醸造副産物を原料とした生活習慣病予防のための機能性食品素材の開発	Ｈ１８／9～Ｈ１９／8
日本メドトロニック株式会社	東京医科歯科大学	磁気浮上BioPump の顕在化に関する研究	Ｈ１８／9～Ｈ１９／8
ネオアーク株式会社	千葉大学	微小振動用超高速２次元計測装置の開発	Ｈ１８／9～Ｈ１９／8
ネッパジーン株式会社	国立長寿医療センター	新しい齲蝕・歯髄治療のための偏側性垂直加圧培養装置を用いたバイオ歯の創生	Ｈ１８／9～Ｈ１９／8
野村ユニソン株式会社	東北大学	膵島分離回路の改良による膵島の質の向上 -重症糖尿病に対する根治療法としての膵島移植療法の確立	Ｈ１８／9～Ｈ１９／8
株式会社バイオス医科学研究所	熊本大学	内胚葉系幹細胞を用いた新規創薬の評価システムの作成	Ｈ１８／9～Ｈ１９／8
株式会社バイオベルデ	京都大学	ポリフェノールによる移植組織の生体制御技術の応用	Ｈ１８／9～Ｈ１９／8
有限会社橋本工業	北海道大学	ゲルの海洋生物付着阻害効果を利用した防汚漁網の開発	Ｈ１８／9～Ｈ１９／8
株式会社日立製作所	群馬大学	地表面・構造物挙動解析の高度化	Ｈ１８／9～Ｈ１９／8
日立マクセル株式会社	東京工業大学	超薄型高密度ナノグラニュラ磁性薄膜を用いた超大容量テープ媒体の開発	Ｈ１８／9～Ｈ１９／8
日立マクセル株式会社	大阪大学	XAFS 法からの微細構造情報に基づく活性と耐久性に優れた燃料電池用P 添加PtRu 触媒の開発	Ｈ１８／9～Ｈ１９／8
前田工繊株式会社	福井大学	軽量混合土を用いた斜面防災対策工の開発	Ｈ１８／9～Ｈ１９／8

三井造船株式会社	東京工業大学	新規触媒によるバイオディーゼル製造プロセスの開発	Ｈ１８／９～Ｈ１９／８
株式会社三菱化学生命科学研究所	横浜国立大学	超ナノ微粒子によるデリバリー型ナノマトリクスの開発	Ｈ１８／９～Ｈ１９／８
三菱スペース・ソフトウエア株式会社	九州大学	DNA マイクロアレイ法による環境モニタリング技術の実用化に向けたチューンアップ	Ｈ１８／９～Ｈ１９／８
室戸海洋深層水株式会社	高知工科大学	海洋深層水ミネラル粉末のコーティング操作に関する研究	Ｈ１８／９～Ｈ１９／８
メテックスサンワ株式会社	埼玉県産業技術総合センター	金属塩含浸カーボンフェルトを用いた液中プラズマによる有機溶剤の直接分解法の開発	Ｈ１８／９～Ｈ１９／８
株式会社モリタ製作所	仙台電波工業高等専門学校	超柔軟性中空ファイバ装荷高信頼性Ｅｒ：ＹＡＧレーザ医療装置の開発	Ｈ１８／９～Ｈ１９／８
ユーハ味覚糖株式会社	国立循環器病センター	酸化LDL受容体LOX-1のアンタゴニスト活性を持つ健康機能食品の開発	Ｈ１８／１０～Ｈ１９／８
株式会社レイテック	岩手医科大学	フォトンエネルギー弁別式Ｘ線CT の開発と新しい癌診断	Ｈ１８／９～Ｈ１９／８

※所属機関名、課題名は採択発表時のものです。

◆平成１８年度（第２回）公募　採択課題５３件

シーズ顕在化プロデューサー所属機関名	研究リーダー所属機関名	課題名	研究期間
アイテック株式会社	福井大学	超臨界二酸化炭素を利用したプラスチックへの無電解めっきの前処理法の開発	Ｈ１８／１０～Ｈ１９／９

アドバンスト・ソフトマテリアルズ株式会社	東京大学	スライドリングゲルを用いた小口径人工血管の開発	Ｈ１８／１０～Ｈ１９／９
株式会社アミノアップ化学	北海道大学	がん・感染症の免疫療法に必須の次世代アジュバントの開発	Ｈ１８／１０～Ｈ１９／９
伊藤光学工業株式会社	豊橋技術科学大学	フィルタードアーク蒸着によるテトラヘドラルDLC 成膜技術の開発	Ｈ１８／１０～Ｈ１９／９
伊藤ハム株式会社	新潟大学	超高圧を利用した食肉加工品を中心とする食品の開発	Ｈ１８／１０～Ｈ１９／９
インフォコム株式会社	理化学研究所	タイリングアレイを用いた高精度なncRNA の解析手法研究	Ｈ１８／１０～Ｈ１９／９
魚沼廃棄物興産株式会社	新潟大学	食品汚泥製コンポストを用いた高機能汎用ポットの開発実証研究	Ｈ１８／１０～Ｈ１９／９
ＮＴＴアドバンステクノロジ株式会社	京都大学	外国人のための多言語医療支援システムの研究開発	Ｈ１８／１０～Ｈ１９／９
大塚化学株式会社	京都大学	有機ビスマス化合物を用いたリビングラジカル重合による機能性有機材料の創生	Ｈ１８／１１～Ｈ１９／９
株式会社カネカ	大阪大学	非平面π共役分子スマネンを基盤とする新規炭素材料の開発	Ｈ１８／１０～Ｈ１９／９
株式会社河久	東京大学	余剰地下海水を利用したトラフグ陸上養殖の開発	Ｈ１８／１０～Ｈ１９／９
株式会社キュー・アイ	東京農工大学	球面超音波モータを利用した管内検査ロボットの開発	Ｈ１８／１０～Ｈ１９／９
コニカミノルタエムジー株式会社	東京大学	新規癌診断薬及び癌分子標的治療薬のシーズ候補の顕在化フィージビリティスタディ	Ｈ１８／１０～Ｈ１９／９
株式会社小松製作所	神戸大学	機械加工ジョブショップにおけるスケジューリングの自動化	Ｈ１８／１０～Ｈ１９／９

サンケン電気株式会社	山梨大学	GaN パワーデバイスの高性能・高信頼性に関する研究開発	Ｈ１８／１０～Ｈ１９／９
サンケン電気株式会社	電気通信大学	SiO ナノ粒子を用いたGaN上の高品位酸化膜の作製、及びSi 上GaN-MOSFET の実現への検証	Ｈ１８／１０～Ｈ１９／９
株式会社ジェノラックBL	日本大学	歯周病予防を目的とした乳酸菌経口ワクチンの開発	Ｈ１８／１０～Ｈ１９／９
ジオサーフ株式会社	農業・食品産業技術総合研究機構	高度精密農業に必要なガイダンスシステムの創出 －GPS ハイブリッド航法システムによる高機能トラクタガイダンスシステムの創出－	Ｈ１８／１０～Ｈ１９／９
株式会社 シクロケム	東京農工大学	シクロデキストリンを用いた再乳化型粉末牛乳の製造	Ｈ１８／１０～Ｈ１９／９
島田化学工業株式会社	新潟大学	イネ由来抗菌タンパク質の特性解析とその新規食品素材としての実用化	Ｈ１８／１０～Ｈ１９／９
株式会社島津製作所	神戸大学	ＤＮＡ／蛋白混合ワクチンと針無投与法による動物用革新的疾病予防法の検証	Ｈ１８／１０～Ｈ１９／９
住電エレクトロニクス株式会社	三重大学	工具中の応力評価技術の開発	Ｈ１８／１０～Ｈ１９／９
株式会社セルシグナルズ	名古屋大学	アプタマーによる多発性硬化症(MS)治療薬の開発	Ｈ１８／１０～Ｈ１９／９
セントラル硝子株式会社	東京工業大学	トリフルオロメチル化合物の触媒的不斉合成法の開発	Ｈ１８／１０～Ｈ１９／９
株式会社タカギ	北九州市立大学	天然多糖を用いた浄水器用活性炭新規成形技術の開発	Ｈ１８／１０～Ｈ１９／９
常石造船株式会社	東京大学	経済的なシップリサイクルを実現する船舶の解撤計画のシステム支援に関する研究	Ｈ１８／１０～Ｈ１９／９
東亜ディーケーケー株式会社	埼玉大学	HTS を目指したタンパク質の機能解析用チップの開発	Ｈ１８／１０～Ｈ１９／９

株式会社東芝セミコンダクター社	九州大学	次世代移動体通信用アナログデバイスへのひずみ印加技術の顕在化	Ｈ１８／１０～Ｈ１９／９
東ソー・ファインケム株式会社	京都大学	鉄系触媒を用いるクロスカップリング反応の開発	Ｈ１８／１０～Ｈ１９／９
東洋紡績株式会社	大阪大学	シトシンバルジ標識アレル特異的PCRによる遺伝子一塩基多型の蛍光検出	Ｈ１８／１０～Ｈ１９／９
株式会社トクヤマ	東京農工大学	超高温を用いる高品位窒化アルミニウムの厚膜エピタキシャル成長	Ｈ１８／１０～Ｈ１９／９
株式会社豊田中央研究所	九州工業大学	炭素同位体を利用した高度代謝フラックス解析技術の産業応用	Ｈ１８／１０～Ｈ１９／９
株式会社トランスジェニック	熊本大学	早期診断に向けた次世代型新規胆嚢がんマーカーの開発	Ｈ１８／１０～Ｈ１９／９
日東紡績株式会社	千葉大学	包括的プロテオーム・ペプチドーム解析による新規腫瘍マーカーの探索と診断薬の開発	Ｈ１８／１０～Ｈ１９／９
日本ケミコン株式会社	東京工業大学	超臨界流体中における電子デバイス用導電性高分子膜形成方法の開発	Ｈ１８／１０～Ｈ１９／９
日本サーファクタント工業株式会社	名古屋大学	触媒的脱水縮合反応プロセスによるカルボン酸エステル類の効率的大量合成法の開拓	Ｈ１８／１０～Ｈ１９／９
株式会社日本触媒	大阪大学	光導電性有機色素複合集積体の開発	Ｈ１８／１０～Ｈ１９／９
日本電信電話株式会社	京都工芸繊維大学	波長多重光通信用新半導体レーザの開発	Ｈ１８／１０～Ｈ１９／９
パナソニックAVCメディカル株式会社	奈良先端科学技術大学院大学	内視鏡下手術の安全性を高めるオーダーメイド手術シミュレーションの調査試験	Ｈ１８／１０～Ｈ１９／９
株式会社P-LAP	理化学研究所	高感度アミノペプチダーゼ定量法の開発と疾患診断法	Ｈ１８／１０～Ｈ１９／９

		への応用化の検討	
富士電機リテイルシステムズ株式会社	三重大学	水の電気分解による衛生管理と電気分解水による洗浄装置の開発	Ｈ１８／１０～Ｈ１９／９
株式会社フューチャーシステム	大阪大学	大規模次元データマイニング手法を用いた半導体製造プロセス歩留り向上技術の開発	Ｈ１８／１０～Ｈ１９／９
株式会社プロフェニックス	自然科学研究機構	タンパク質リン酸化シグナル解析の技術基盤の開発：Target-Specific Phosphoproteome System	Ｈ１８／１０～Ｈ１９／９
北海道曹達株式会社	北海道大学	骨類似の力学的性質を有する次世代型骨機能修復材料の創生	Ｈ１８／１０～Ｈ１９／９
松下電工株式会社	東京工業大学	弾性表面波アクチュエータの実用性検証	Ｈ１８／１０～Ｈ１９／９
瑞穂医科工業株式会社	新潟大学	波長最適化と装置小型化によるレーザピンポイント治療装置の開発	Ｈ１８／１０～Ｈ１９／９
ミツミ電機株式会社	東京工業大学	偏波無依存光アイソレータを狙ったTE モード対応光集積型アイソレータの実証	Ｈ１８／１０～Ｈ１９／９
株式会社ムトウ	北海道医療大学	歯槽骨、及び象牙質再生のための歯髄細胞組込型バイオマテリアルの創成	Ｈ１８／１０～Ｈ１９／９
株式会社村田製作所	(財)ファインセラミックスセンター	ZnO 系薄膜による1.5μm帯発光素子	Ｈ１８／１０～Ｈ１９／９
株式会社四電技術コンサルタント	福島大学	水環境再生のための傾斜土槽法を用いた次世代型高度処理システムの開発	Ｈ１８／１０～Ｈ１９／９
株式会社リプロセル	京都大学	体細胞の幹細胞化キットの開発	Ｈ１８／１０～Ｈ１９／９

株式会社レーザックス	大阪大学	液相２層分離型Fe-Cu 系合金を用いたAl 合金上へのFe系合金クラッド技術	Ｈ１８／１０～Ｈ１９／９
ローム株式会社	北海道大学	金ナノチェイン構造による光学素子の開発	Ｈ１８／１０～Ｈ１９／９

※所属機関名、課題名は採択発表時のものです。

◆平成１８年度（第３回）公募　採択課題８０件

シーズ顕在化プロデューサー所属機関名	研究リーダー所属機関名	課題名	研究期間
株式会社アーティセル・システムズ	国立がんセンター	類似作用物質開発のためのキガマイシンD抗がん作用メカニズムの解析	Ｈ１８／１１～Ｈ１９／１０
株式会社アイヴィス	順天堂大学	組織・病理標本の可視的解析法の開発と応用	Ｈ１８／１１～Ｈ１９／１０
株式会社ACTGen	国立感染症研究所	臍帯血造血幹細胞の未分化性を維持した状態での効率的な試験管内増幅技術の開発	Ｈ１８／１１～Ｈ１９／１０
旭化成株式会社	東北薬科大学	インスリン抵抗性の新規な診断技術の開発	Ｈ１８／１１～Ｈ１９／１０
旭化成ケミカルズ株式会社	大阪大学	ヘテロ環化合物の触媒的な超効率合成と産業利用	Ｈ１８／１１～Ｈ１９／１０
味の素株式会社	東京大学	妊婦に対する低体重児発症リスク解析ソフト及びハイリスク妊婦への栄養学的介入法の開発	Ｈ１８／１１～Ｈ１９／１０
株式会社アプライド・マイクロシステム	電気通信大学	タンパク・ＤＮＡの分注ができる非接触の微少液滴吐出システム	Ｈ１８／１１～Ｈ１９／１０

株式会社医学生物学研究所	東京大学	膵臓幹細胞分離技術と胎児膵臓細胞培養系を利用した胚性幹細胞から膵島分化誘導系の樹立	Ｈ１８／１１～Ｈ１９／１０
株式会社石原産業	東北大学	非磁性エリンバー特性を持つZr 基金属ガラス板の作製技術の開発	Ｈ１８／１１～Ｈ１９／１０
岩谷産業株式会社	産業技術総合研究所	シリコン酸化膜形成プロセスにおける高濃度オゾンの効率的利用	Ｈ１８／１１～Ｈ１９／１０
株式会社Ingen MSL	大阪大学	超音波マイクロtransducer を利用した高解像度の医用超音波探触子開発	Ｈ１８／１１～Ｈ１９／１０
エコ・エンジニヤリング株式会社	工学院大学	組成比制御により６桁抵抗率が変化する導電材の実用化研究	Ｈ１８／１１～Ｈ１９／１０
MHI ソリューションテクノロジーズ株式会社	東京大学	産業廃棄物金属のミクロ組織制御によるリサイクル手法の開発	Ｈ１８／１１～Ｈ１９／１０
オリンパス株式会社	自然科学研究機構	In vivo２光子励起レーザ顕微鏡を用いた哺乳動物個体の長期間イメージングの顕在化	Ｈ１８／１１～Ｈ１９／１０
株式会社オンチップ・バイオテクノロジーズ	東京医科歯科大学	オンチップ・セロミクス技術を用いた１細胞内分子マーカーの定量的解析法の開発	Ｈ１８／１１～Ｈ１９／１０
カールツァイス株式会社	東京大学	ラジオアイソトープ－蛍光顕微鏡の開発および実用化	Ｈ１８／１１～Ｈ１９／１０
株式会社鹿児島超音波総合研究所	鹿児島大学	超音波によるバイオ分子一材料表面相互作用の制御	Ｈ１８／１１～Ｈ１９／１０
関東化学株式会社	京都大学	亜鉛錯体を利用したリン酸化タンパク質精製用担体の開発	Ｈ１８／１１～Ｈ１９／１０

北日本製袋株式会社	岩手大学	ミミズ由来細胞増殖因子の機能の解明および多機能性糞土炭化物の創製	Ｈ１８／１１～Ｈ１９／１０
キッセイ薬品工業株式会社	信州大学	センチネルリンパ節の迅速高精度診断を可能とする新規ガンマーカーの探索	Ｈ１８／１１～Ｈ１９／１０
金星製紙株式会社	高知大学	アレルギー発症予防用特殊フィルターの開発	Ｈ１８／１１～Ｈ１９／１０
株式会社クラレ	名古屋大学	テルペン由来の機能性高分子材料の開発	Ｈ１８／１１～Ｈ１９／１０
グンゼ株式会社	京都大学	人工真皮に替わる細胞増殖因子徐放性基材の開発及びこれを用いた培養皮膚作製	Ｈ１８／１１～Ｈ１９／１０
株式会社神戸製鋼所	東京工業大学	プラスチック表面への新規機能性発現技術に関する研究開発	Ｈ１８／１１～Ｈ１９／１０
株式会社神戸製鋼所	東京大学	電子ビーム照射を利用した新しい超伝導マグネット作製技術の開発	Ｈ１８／１１～Ｈ１９／１０
株式会社神戸製鋼所	東京農工大学	レーザ干渉光熱変換法とアプタマーを用いた標的分子迅速検出技術の開発	Ｈ１８／１１～Ｈ１９／１０
小太郎漢方製薬株式会社	新潟薬科大学	生薬、漢方処方の特性を活かした抗がん治療増感剤開発による生薬素材の応用拡大	Ｈ１８／１１～Ｈ１９／１０
株式会社三進製作所	名古屋大学	常温常圧式蒸発濃縮によるめっき液の高効率循環利用システムの開発	Ｈ１８／１１～Ｈ１９／１０
サントリー株式会社	京都大学	ホヤの神経・内分泌系のネットワーク構築と健康産業への応用	Ｈ１８／１１～Ｈ１９／１０

サントリー株式会社	岡山県生物科学総合研究所	植物の育種期間短縮のための新技術開発	Ｈ１８／１１～Ｈ１９／１０
三洋化成工業株式会社	京都大学	ナノネットワーク細線による高導電性透明フィルムの実用化	Ｈ１８／１１～Ｈ１９／１０
三洋電機株式会社	大阪大学	高効率有機固体太陽電池の実用化試験	Ｈ１８／１１～Ｈ１９／１０
シグマ光機株式会社	慶應義塾大学	マイクロチャネル内微小粒子群の選択的攪拌・混合を実現する光スターラーの開発研究	Ｈ１８／１１～Ｈ１９／１０
株式会社島津製作所	情報・システム研究機構	生命プログラム再現・解析のためのセルロボットチップ	Ｈ１８／１１～Ｈ１９／１０
信越石英株式会社	大阪大学	シリカガラスをベースにした高平均出力レーザーの開発	Ｈ１８／１１～Ｈ１９／１０
株式会社人工生命研究所	東京工業大学	生物的適応性を応用したロボットの長期的進化と短期的学習のダイナミクス表現の開発	Ｈ１８／１１～Ｈ１９／１０
StemMed 株式会社	東海大学	血管内皮前駆細胞培養品質管理システムの開発	Ｈ１８／１１～Ｈ１９／１０
住友林業株式会社	九州大学	アコースティック・エミッション法を用いた構造用集成材用ラミナの品質管理技術の確立—フィンガージョイントにおける接着不良部の非破壊全数検査技術の顕在化—	Ｈ１８／１１～Ｈ１９／１０
ゼットクリエイト株式会社	東京大学	イメージベース解析を用いた足の動作の評価方法の確立	Ｈ１８／１１～Ｈ１９／１０
株式会社創業	筑波大学	無線周波数利用効率向上のための新しい信号	Ｈ１８／１１～Ｈ１９／１０

		設計法の大規模商用化への実現性評価	
第一アスビオファーマ株式会社	東京医科歯科大学	心筋の再分裂誘導機構とヒト心筋再生法開発のシーズ研究	Ｈ１８／１１～Ｈ１９／１０
第一化学薬品株式会社	北里大学	麻痺性貝毒の簡易測定法の開発	Ｈ１８／１１～Ｈ１９／１０
大正製薬株式会社	大阪大学	糖尿病創薬標的分子としての膵島過形成制御因子の機能評価	Ｈ１８／１１～Ｈ１９／１０
太誠産業株式会社	大阪府立大学	乳酸菌等による牛の乳房炎等防疫効果発現の解明	Ｈ１８／１１～Ｈ１９／１０
ダイソー株式会社	大阪大学	スピロ型不斉配位子の創製を基盤とする新規医薬品合成中間体の供給	Ｈ１８／１１～Ｈ１９／１０
大同特殊鋼株式会社	東北大学	Co 基超耐熱合金の開発	Ｈ１８／１１～Ｈ１９／１０
高砂香料工業株式会社	東京農工大学	不斉[2+2+2]付加環化反応による新規軸不斉ビアリールホスフィン配位子の創製	Ｈ１８／１１～Ｈ１９／１０
株式会社地圏環境テクノロジー	東京農工大学	低環境負荷型の都市・企業経営のためのオブジェクト指向都市シミュレータの開発	Ｈ１８／１１～Ｈ１９／１０
TDK株式会社	立命館大学	クイックスタートを可能とする円筒形固体電解質セルの開発	Ｈ１８／１１～Ｈ１９／１０
有限会社テック・コンシェルジェ熊本	熊本大学	生体埋め込み型・３次元磁界検出用マイクロコイルの開発	Ｈ１８／１１～Ｈ１９／１０
株式会社テックインテック	福井県工業技術センター	多相交流アークプラズマによる高密度線状照射熱源モジュール開発	Ｈ１８／１１～Ｈ１９／１０

テルモ株式会社	長崎総合科学大学	携帯医療機器向け空中インターフェースの開発	Ｈ１８／１１～Ｈ１９／１０
東海光学株式会社	慶應義塾大学	3 次元構造体への精密成膜技術の開発	Ｈ１８／１１～Ｈ１９／１０
東ソー株式会社	大阪大学	数値制御ローカルウェットエッチングによる光学ガラスの低コスト・高精度仕上げ加工プロセスの開発	Ｈ１８／１１～Ｈ１９／１０
株式会社豊田中央研究所	静岡大学	自己組織型 3 次元光配線	Ｈ１８／１１～Ｈ１９／１０
株式会社 トランスジェニック	札幌医科大学	高感度診断薬開発を目指したGANP マウスとスーパー標的抗体(Staab)の融合的研究	Ｈ１８／１１～Ｈ１９／１０
西日本電線株式会社	大分大学	新型石英ファイバとレーザ照明技術による手術中蛍光眼底造影装置の開発	Ｈ１８／１１～Ｈ１９／１０
ニッコーシ株式会社	福島県ハイテクプラザ	UV-LIGA を用いた微細構造をもつめっきパターンによる磁気スケールの開発	Ｈ１８／１１～Ｈ１９／１０
日新技研株式会社	大阪府立大学	シミュレーション手法を用いた 3 次元翼車を有するターボファン・ブロワ開発	Ｈ１８／１１～Ｈ１９／１０
日本化薬株式会社	京都大学	修飾酸化チタンを用いた高起電圧色素増感太陽電池の開発	Ｈ１８／１１～Ｈ１９／１０
日本ケミカルリサーチ株式会社	東京医科大学	siRNA クリームの開発	Ｈ１８／１１～Ｈ１９／１０
日本食品化工株式会社	秋田県立大学	機能性高分岐オリゴ糖の開発	Ｈ１８／１１～Ｈ１９／１０
日本分光株式会社	福井大学	赤外分光画像診断法の実証化と専用診断装置の開発調査研究	Ｈ１８／１１～Ｈ１９／１０

パイオニア株式会社	九州工業大学	次世代高密度強誘電体ナノ結晶メモリ	Ｈ１８／１１～Ｈ１９／１０
ハウスウェルネスフーズ株式会社	大阪大学	強力なサイトカイン産生誘導活性を有する乳酸菌L137 株のゲノム解析	Ｈ１８／１１～Ｈ１９／１０
パスコン株式会社	静岡大学	マイクロプラズマを用いた安心・安全な環境対策技術の模索	Ｈ１８／１１～Ｈ１９／１０
ＰＣＡ ＩｎｔｅｒＭｅｄ株式会社	大阪大学	Prostate cancer antigen-1(PCA-1)を分子標的とした前立腺癌予後診断薬・治療薬開発	Ｈ１８／１１～Ｈ１９／１０
株式会社 ピコエイダ	大阪大学	消費情報提供システム付加型節水・省エネソリューションの開発	Ｈ１８／１１～Ｈ１９／１０
日立化成工業株式会社	室蘭工業大学	シルクを用いた環境調和型複合材料の開発検討	Ｈ１８／１１～Ｈ１９／１０
ファルマフロンティア株式会社	京都大学	食品由来成分を用いた腸炎治療薬および予防薬の開発	Ｈ１８／１１～Ｈ１９／１０
丸紅株式会社	京都大学	夜行性害虫の行動制御成分を用いた防除技術開発	Ｈ１８／１１～Ｈ１９／１０
瑞穂医科工業株式会社	兵庫県立大学	長寿命DLC 成膜人工関節の開発研究	Ｈ１８／１１～Ｈ１９／１０
みずほ情報総研株式会社	東京大学	100nm スケール材料の量子力学的分子動力学法シミュレータの開発	Ｈ１８／１１～Ｈ１９／１０
三菱電機株式会社	新潟大学	GIS 技術によるビジネスモデルおよび行政モデルの開発	Ｈ１８／１１～Ｈ１９／１０
三菱電機株式会社	大阪大学	ロータス型ポーラスシリコンの作製技術の確立とヒートシンクへの応用	Ｈ１８／１１～Ｈ１９／１０

株式会社メニコン	大阪大学	革新的多焦点コンタクトレンズを目指した紫外レーザー微細加工技術の開発	Ｈ１８／１１～Ｈ１９／１０
株式会社ユニークメディカル	自然科学研究機構	脳内センサー測定装置の実現に向けた検討	Ｈ１８／１１～Ｈ１９／１０
ランデス株式会社	岡山大学	鉄鋼スラグや廃タイヤシュレッドの再利用による環境振動対策工法ＷＩＢの開発	Ｈ１８／１１～Ｈ１９／１０
リオン株式会社	熊本大学	音響式表面積計の実用化	Ｈ１８／１１～Ｈ１９／１０
リバーベル株式会社	東京工業大学	大気圧プラズマを用いた高速半導体プロセシング技術の開発	Ｈ１８／１１～Ｈ１９／１０

※所属機関名、課題名は採択発表時のものです。