「先端融合イノベーション創出拠点の形成」採択課題一覧

イノベーションの創出を可能とし、次世代を担う研究者・技術者を育成する機能を備えたシステムを実現することを通じ、10～15年後に新たな産業の芽となる先端技術を確立するため、実用化を見据えた基礎的段階から、産学が協働して先端融合領域における研究開発を推進

【採択】9件

提案課題名	提案機関	共同機関
生体ゆらぎに学ぶ知的人工物と情報システム	大阪大学	オムロン(株)、日本電子(株)、日本電信電話(株)、ニプロ(株)、松下電器産業(株)、三菱重工業(株)
高次世代イメージング先端テクノハブ	京都大学	キャノン(株)
少子高齢社会と人を支えるIRT基盤の創出	東京大学	トヨタ自動車(株)、オリンパス(株)、(株)セガ、凸版印刷(株)、(株)富士通研究所、松下電器産業(株)、三菱重工業(株)
ナノ量子情報エレクトロニクス連携研究拠点	東京大学	シャープ(株)、日本電気(株)、(株)日立製作所、(株)富士通研究所
ナノバイオ標的医療の融合的創出拠点の形成	岡山大学	日東電工テクノソリューション、(株)林原生物化学研究所、イピーエス(株)、タイ医科工業(株)、オコシババイオファーマ(株)、(株)ビークル、(株)バイオサイエンスリンク
分析・診断医工学による予防早期医療の創成	名古屋大学	日本ガイシ(株)、オリンパス(株)、富士通(株)、伊藤忠商事(株)

提 案 課 題 名	提案機関	共 同 機 関
未来創薬・医療イノベーション拠点形成	北海道大学	塩野義製薬（株）、（株）日立製作所
半導体・バイオ融合集積化技術の構築	広島大学	エルピーダメモリ（株）
再生医療本格化のための最先端技術融合拠点	東京女子医科大学	大日本印刷（株）、（株）セルシード

【採択（FS）】 6件

提 案 課 題 名	機 関 名
ナノ・マイクロものづくりーITの融合領域	東 北 大 学
先端融合医療レドックスナビ研究連合拠点	九 州 大 学
次世代免疫制御を目指す創薬医学融合拠点	京 都 大 学
安全安心思いやり先端医療産業基盤の創出	東 京 大 学
原子・分子機能の多次元包括デザイン拠点	信 州 大 学
「光医療産業バレー」拠点創出	（独）日本原子力研究開発機構