

# 戦略的基盤技術高度化支援事業(通称:サポイン事業)

## 採択事業者一覧

No	年度	研究開発計画名	参画メンバー (★:事業管理機関)	主たる技術	事業年度
1	平成18年度	NASH 予防効果を持った新醗酵ウコンの 独自の醗酵技術の開発	★株式会社琉球バイオリソース開発 学校法人日本大学 国立大学法人琉球大学 協和醗酵工業株式会社 国立大学法人名古屋大学 医療法人かりゆし会ハートライフ病院	醗酵	平成18～20年度
2	平成20年度	成形条件の最適化による圧肉中空成型 用金型の開発	★株式会社トロピカルテクノセンター (※H26年3月31日解散) 株式会社タイガー工業 沖縄県工業技術センター 有限会社奥原鉄工	金型技術	平成20～22年度
3	平成22年度	モバイル可視光通信を実現する組み込み ソフトウェア技術の開発	★株式会社国連システム 株式会社アウトスタンディングテクノロ ジー 国立大学法人信州大学 学校法人慶應義塾大学	組込ソフトウェア(電子 部品・デバイスの実装 に係わる技術)	平成22～23年度
4		製麩副産物からの機能性環状オリゴ糖 製造技術の開発	★株式会社トロピカルテクノセンター 株式会社シー・アイ・バイオ 独立行政法人農業・食品産業技術総合 研究機構 学校法人樟蔭学院大阪樟蔭女子大学 金秀バイオ株式会社	醗酵	平成22～24年度
5		高度化指紋認証セキュリティデバイスの 開発	★株式会社トロピカルテクノセンター アクシオヘリックス株式会社 学校法人芝浦工業大学 株式会社エス・サイエンス 株式会社 C&C アソシエイト ユー・ディ・テック株式会社	組込ソフトウェア	平成22～23年度
6	平成23年度	新たな分離源処理法及び醗酵培養法の 開発による海洋性微生物・微細藻類か らの効率的な新規創薬シード化合物探 索法の開発	★国立大学法人琉球大学 オービーバイオファクトリー株式会社 ユイメディック株式会社 沖縄県工業技術センター アステラス製薬株式会社 アステラスリサーチテクノロジー株式会	醗酵	平成23～25年度
7		半導体製造装置用クランプ式超音波流 量計の開発	★国立大学法人琉球大学 独立行政法人産業技術総合研究所 株式会社琉 SOK	電子部品・デバイスの 実装	平成23～25年度
8	平成24年度	醗酵食品等の特異的風味成分の選択 的分離精製システムの確立	★国立大学法人琉球大学 株式会社クレイ沖縄 (株)トロピカルテクノセンター (株)リバナス	醗酵	平成25～26年度
9	平成27年度	安心・安全な革新的核酸化粧品の開 発	★公益財団法人沖縄科学技術振興セン ター 株式会社ボナック	バイオ	平成27年度～
10	平成28年度	クライオ電子顕微鏡によるタンパク質の 個別分子構造解析手法の確立と薄膜サ ンプル調製プロセスの開発	★沖縄プロテントモグラフィー(株) ★学校法人沖縄科学技術大学院大学学 園 (株)セルフリーサイエンス	バイオ	平成28年度～
11	令和元年度	遺伝子組換えカイコの繭による医療品 製造プラットフォームの構築と途上国向 け感染症診断薬の開発	★公益財団法人沖縄科学技術振興セン ター リムコ株式会社 国立研究開発法人農業・食品産業技術 総合研究機構 国立研究開発法人産業技術総合研究	バイオに係る技術	令和元年度～3年度
12	令和3年度	薬用キノコ『UKAMI 琉球夏草®』の亜臨 界水抽出による革新的新素材の開発	★(株)沖縄 UKAMI 養蚕 学校法人東京薬科大学	バイオに係る技術	令和3年度～