

「カーボンリサイクル実現を加速するバイオ由来製品生産技術の開発
 研究開発項目[3]産業用物質生産システム実証」
 委託・助成予定先一覧

<委託フェーズ>

テーマ名	実施予定先
糸状菌が生産する農業活性天然物の生産性向上システムの構築、実証	Meiji Seikaファルマ株式会社
超耐熱性プロテアーゼを活用した感染制御技術の社会実装実証	サラヤ株式会社 国立大学法人大阪大学
コリネ菌によるバイオイソプロパノール生産システム実証	Green Earth Institute株式会社
微生物によるグリチルレチン酸および類緑体の生産システム実証	住友化学株式会社 国立大学法人大阪大学
Bacillus属細菌による抗菌環状リポペプチド生産システム実証	株式会社カネカ
バイオプロセスによるイミダゾールジペプチドの効率的生産方法の開発	東海物産株式会社 学校法人早稲田大学
次世代グリーンバイオ素材「HYA®50」のインライン自動化生産システム開発	Noster株式会社
製紙工場における第二世代糖生産システム実証	三菱製紙株式会社
生物メタネーションとバイオ燃料製造を可能とする新排水処理プロセスの開発	大成建設株式会社 国立大学法人埼玉大学 学校法人中部大学 中部大学 公益財団法人かずさDNA研究所
エビジェネティクス代謝変換技術を用いた高集積糖生産システムの実証	アクプラント株式会社 国立大学法人東京工業大学 学校法人高崎健康福祉大学

<助成フェーズ>

テーマ名	実施予定先
大腸菌発酵による酸化型グルタチオン高生産技術の開発	株式会社カネカ
天然ヒト型長鎖セラミド高効率生産システムの開発と実証	福岡県醤油醸造協同組合
ジャガイモシストセンチュウ孵化促進物質(PCN-HF)大量生産システムの構築	ホクサン株式会社
ポリアミド原料の発酵生産技術開発	東レ株式会社