

「バイオものづくり革命推進事業」第2回公募
実施予定先一覧

【研究開発項目〔1〕】未利用資源の収集・資源化のための開発・実証

- (a) 未利用資源の収集のためのサプライチェーン構築に向けた調査
- (b) 未利用資源の原料化のための開発・実証
- (c) 循環型バイオものづくりを進めるための原料としてのバイオ製品等の収集実証

【研究開発項目〔2〕】産業用微生物等の開発・育種及び微生物等改変プラットフォーム技術の高度化

- (a) 産業用微生物等の開発・育種
- (b) 産業用微生物等の開発・育種を通じたプラットフォーム技術の高度化

【研究開発項目〔3〕】微生物等による目的物質の製造技術の開発・実証

【研究開発項目〔4〕】微生物等によって製造した物質の分離・精製・加工技術の開発・実証

【研究開発項目〔5〕】バイオものづくり製品の社会実装のための評価手法等の開発

採択テーマ	実施予定先	研究開発項目
木質等の未利用資源を活用したバイオものづくり エコシステム構築事業	王子ホールディングス株式会社	研究開発項目〔1〕-(b)
	株式会社バツカス・バイオイノベーション	研究開発項目〔2〕-(a)
	日揮ホールディングス株式会社	研究開発項目〔2〕-(b)
	株式会社ENEOSマテリアル	研究開発項目〔3〕
	大阪ガス株式会社	研究開発項目〔4〕
	東レ株式会社	研究開発項目〔5〕

採択テーマ	実施予定先	研究開発項目
純国産木材バイオリファイナリーによる世界最高クラスの低炭素バイオエタノール生産プロセスの開発	日本製紙株式会社 Green Earth Institute 株式会社	研究開発項目〔1〕-(b) 研究開発項目〔2〕-(a) 研究開発項目〔3〕 研究開発項目〔4〕 研究開発項目〔5〕
国内未利用バイオマスを利用した機能性糖質素材の開発と社会実装	三和澱粉工業株式会社	研究開発項目〔1〕-(b) 研究開発項目〔2〕-(a) 研究開発項目〔3〕 研究開発項目〔4〕 研究開発項目〔5〕
余剰汚泥を使った従属栄養性藻類の培養とバイオディーゼル系脂肪酸原油生産の実証事業	ANA ホールディングス株式会社 フィコケミー株式会社	研究開発項目〔1〕-(a) 研究開発項目〔1〕-(b) 研究開発項目〔3〕 研究開発項目〔4〕 研究開発項目〔5〕

採択テーマ	実施予定先	研究開発項目
下水汚泥等高含水有機廃棄物を資源化する炭素/窒素循環社会システム実証	株式会社ちとせ研究所	研究開発項目〔1〕-(a) 研究開発項目〔1〕-(b) 研究開発項目〔1〕-(c) 研究開発項目〔3〕 研究開発項目〔4〕 研究開発項目〔5〕
スマートセル活用によるエルゴチオネイン発酵生産の事業化	長瀬産業株式会社	研究開発項目〔2〕-(a) 研究開発項目〔3〕 研究開発項目〔4〕 研究開発項目〔5〕
環境保護と食品供給の安定化を実現する精密発酵技術の開発	味の素株式会社	研究開発項目〔2〕-(a) 研究開発項目〔3〕 研究開発項目〔4〕 研究開発項目〔5〕
第2世代バイオエタノール製造技術とバイオエタノール由来製品技術の開発	ENEOS 株式会社	研究開発項目〔2〕-(a) 研究開発項目〔3〕 研究開発項目〔4〕 研究開発項目〔5〕