

「バイオものづくり革命推進事業」第3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
廃プラスチック資源のバイオリサイクルの実現	bitBiome 株式会社 株式会社ベルポリエステルフロダクツ	研究開発項目〔1〕-(a), (b), (c) 研究開発項目〔2〕-(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
農業の未利用資源を活用した多機能性油脂等生産の研究開発・実証事業	ホクレン農業協同組合連合会	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〕
セルロース糖からの機能性化学品生産の実証事業	住友化学株式会社	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〕
繊維 to 繊維の資源循環構築の実現に向けた研究開発・実証	帝人フロンティア株式会社 倉敷紡績株式会社 東レ株式会社 日清紡テキスタイル株式会社 日本毛織株式会社 公益財団法人地球環境産業技術研究機構	研究開発項目〔1〕-(b), (c) 研究開発項目〔2〕-(a), (b) 研究開発項目〔3〕 研究開発項目〔4〕 研究開発項目〔5〕
未利用原料を用いた油脂産業構造転換に寄与するバイオものづくり技術の開発と実証	不二製油株式会社	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〕