

「バイオものづくり革命推進事業」第1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
<p style="text-align: center;">改変酵素を用いた卵殻膜の総合的活用 プラットフォームの構築</p>	<p style="text-align: center;">株式会社ファーマフーズ</p>	<p>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〕</p>

採択テーマ	実施予定先	研究開発項目
未利用原料から有用化学品を産み出す バイオアップサイクリング技術の開発	公益財団法人地球環境産業技術研究機構 高砂香料工業株式会社 帝人株式会社	研究開発項目〔1〕-(b) 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〕
製紙産業素材を活用したバイオ燃料・樹脂原料 等の商用生産に向けた研究開発・実証	大王製紙株式会社 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〕
建築廃材等未利用資源を活用した SAF 用 2G バイオエタノール生産実証事業	大興製紙株式会社	研究開発項目〔1〕-(b) 研究開発項目〔2〕-(a) 研究開発項目〔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
マンノシルエリスリトールリピッドの利用分野 拡大に向けた革命的生産システムの開発	東洋紡株式会社	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〕
細胞性と牛肉の社会実装に係る研究開発	藤森工業株式会社 凸版印刷株式会社 株式会社島津製作所	研究開発項目〔3〕 研究開発項目〔4〕 研究開発項目〔5〕