

バイオものづくり革命推進事業

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

事業期間

2024年度～ 2030年度(7年間)

事業の目的・概要

未利用資源規格外澱粉を用いて、機能性糖質素材を開発する

【研究開発項目①-b/補助】：未利用資源の収集、資源化のための開発・実証

【研究開発項目②-a/補助】：産業用微生物等の開発・実証

【研究開発項目③ /補助】：酵素及び機能性糖質の製造技術の開発と実証

【研究開発項目④ /補助】：機能性糖質の高純度化技術の開発と実証

【研究開発項目⑤ /委託】：機能性糖質素材の社会実装のための評価手法等の開発

実施体制

三和澱粉工業株式会社 (①-b, ②-a, ③, ④, ⑤)

事業規模など

事業規模： 約73億円 支援規模*：約49億円

*補助率 … ①-b：1/2, ②-a：1/2, ③：2/3～1/2, ④：1/2

