

バイオものづくり革命推進事業
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

事業期間

2023年度～2027年度(5年間)

事業の目的・概要

未利用資源建築廃材等を用いて、
SAF用バイオエタノール生産実証を行う

- 【研究開発項目①-b/助成】：未利用資源の原料化のための開発・実証
【研究開発項目②-a/助成】：産業用微生物等の開発・育種
【研究開発項目②-b/委託】：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 /助成】：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 /助成】：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 /委託】：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

実施体制

※太字：幹事企業

大興製紙株式会社 (①-b, ②-a, ②-b ③, ④, ⑤)

委託：東京大学 (②-b)

委託：Agro Ludens 株式会社 (⑤)

事業規模など

□ 事業規模： 約195億円 □ 支援規模*：約96億円

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

事業イメージ

