

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 【2025年度より拡張】

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/補助】：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/補助】：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 /補助】：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 /補助】：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

事業期間

2023年度～2029年度(7年間)

※太字：幹事企業

実施体制

大興製紙株式会社 (①-b、②-a、②-b、③、④、⑤)

補助事業：レンゴー株式会社 (①-b、③、④) (拡張)

補助事業：株式会社Biomaterial in Tokyo (①-b、②-a、③) (拡張)

委託事業／再委託先：国立大学法人東京大学 (②-b) (継続)

委託事業／再委託先：Agro Ludens株式会社 (⑤) (継続)

事業規模

□ 事業規模： 約490億円

□ 支援規模*：約222億円

* 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

