

2026 年 10 月 19 日

ニュースリリース



JIRCAS DREAM
BIOMASS SOLUTIONS Co.

株式会社 JIRCAS ドリームバイオマスソリューションズ

FASTAR 第 15 期 支援先として採択のお知らせ

株式会社 JIRCAS ドリームバイオマスソリューションズ（代表取締役：山下雅治）は、未利用バイオマスを活用する「Multi-Feedstock × Methane Platform」プロセスを基盤に、国際的な GX 事業の構築を目指す取り組みが評価され、中小企業基盤整備機構「FASTAR」第 15 期の支援先として採択されました。
（FASTAR 公式発表：https://fastar.smrj.go.jp/press/20261016_press01.pdf
※「クリーンテック／マテリアルテック」欄に記載されています）

当社は、未利用バイオマスを新たなエネルギー・素材の供給源へ転換する国際 GX 事業の確立を目指し、インドネシアを含む東南アジアで事業展開を進めています。
FASTAR 支援を得て、事業展開をさらに加速し、国際 GX 事業を推進してまいります。

Multi-Feedstock × Methane Platform について

Multi-Feedstock × Methane Platform は、未利用バイオマスが持つ二つの炭素源（Solid 系と Liquid 系）を、それぞれ最適な形で燃料・素材へ循環させる次世代アップサイクル技術です。Solid 系はバイオマスペレットとして燃料用途・材料用途へ、Liquid 系はバイオガス化後に Bio-CH₄/Bio-CO₂、さらにシンガスを経て Bio-メタノールや SAF へ接続、地域ごとに異なる原料条件にも柔軟に適合するプラットフォーム技術です。

【本件に関するお問い合わせ】

株式会社 JIRCAS ドリームバイオマスソリューションズ
茨城県つくば市諏訪 D4 街区 4
<https://opt-jdbs.com/>
