

委託費・補助金	戦略的次世代バイオマスエネルギー利用技術開発事業	フェーズ：B	支援分野：バイオマス技術開発	23年度予算額：15.8億円
		昨年度の募集期間	新規(利用技術開発)平成22年5月19日～平成22年6月18日 新規(実用化技術開発)平成22年4月15日～平成22年5月14日	

**事業の概要**

- 2030年頃の実用化を見据えるバイオマスのガス化及び液体化(BTL)、微細藻類由来のバイオ燃料製造技術開発等の次世代技術開発を実施します。
- バイオマス由来の気体及び液体燃料の円滑な導入に資する技術の実用化技術開発も実施します。

**支援内容**

- 食糧生産活動に影響しない原料を用いた次世代技術の開発と既存技術の高効率化を目指した実用化技術の開発を行います。
- ①次世代技術開発(2/3補助、委託)  
「Cool Earth-エネルギー革新技术計画」(平成20年3月経済産業省)において、2030年頃の実用化を見据えるバイオマスのガス化及び液体化(BTL)、微細藻類由来のバイオ燃料製造技術開発等の次世代技術開発を実施します。
- ②実用化技術開発(2/3補助)  
林地残材の発生場所付近で使用可能な熱分解ガス化装置の高効率化やバイオガスを既存のインフラで利用するためのガス精製技術等、2020年頃の実用化を目指した実用化技術開発を実施します。



**お問い合わせ先**

(独)新エネルギー・産業技術総合開発機構(NEDO)新エネルギー部  
FAX: 044-520-5275

