本公募 平成24年度「戦略的次世代バイオマスエネルギー利用技術開発事業（実用化技術開発）」に係る公募について

平成24年4月26日

概要

技術・事業分野	バイオマス	プロジェクトコード	P10010
事業名	戦略的次世代バイオマスエネルギー利用技術開発事業（実用化技術開発）		
事業分類	研究（委託、共同研究、助成）		
対象者	企業（団体等を含む）		
公募期間	平成24年4月26日～平成24年5月28日		
問い合わせ先	新エネルギー部　バイオマスグループ 担当者：森田、山本、日尾野（ひびの）、土生（はぶ） FAX：044-520-5275		

詳細

情報を更新しました

平成24年5月7日	公募説明会資料を最下部資料欄にアップしました。

独立行政法人新エネルギー・産業技術総合開発機構（以下「NEDO」という。）は、下記事業の実施者を一般に広く募集いたしますので、本件について受託を希望する方は、下記に基づき御応募ください。

1.事業内容

バイオマスエネルギーの一層の導入普及を図るためには、革新的な次世代バイオマス利用技術シーズの開発（次世代技術開発）を実施するとともに、並行して実用化のための技術開発（実用化技術開発）も推進する必要があります。戦略的次世代バイオマスエネルギー利用技術開発事業では、2つの事業フェーズを戦略的に関連させて実施いたします。

今回は、実用化技術開発について公募するもので、本事業期間終了後5年以内に実用化することを目標としており、特に次の項目を満たす提案を採択いたします。

- 事業期間終了後5年以内の上市・販売に至るまでの具体的な取り組み内容と事業体制等が明確なもの
- 具体的なユーザやユーザにおける事業モデル（具体的な原料コスト、プラント費用、運転費用等を踏まえた採算性等を含む）等、市場ニーズが十分に把握できており、ビジネスとしての実現可能性が高いもの
- バイオマス燃料の導入・普及を促進する波及効果の大きいもの

（1） 対象となる技術課題

本公募の対象となる技術課題は、以下に関する新規性のあるものに重点を置くこととします。

a）バイオマスのガス化、メタン発酵技術の低コスト化、コンパクト化、効率化に寄与する研究開発
例）
- 高効率・低コストな前処理技術の開発
- ガス化炉・メタン発酵槽のコンパクト化
- 様々なバイオマスを対象としたガス化技術の開発
- バイオマスの複合的な利用を前提とした新規メタン発酵システムの開発　等

b）既存のエネルギーインフラとの複合利用に関する研究開発
例）
- バイオガスの既存インフラへの供給に適した高効率・低コストなバイオガス精製技術の開発

c）その他のバイオマス燃料（気体、液体および固体燃料）製造技術の低コスト化に大きく寄与する技術開発

（2） 事業期間

2～4年

2.説明会

当該公募の内容は、契約に係る手続き、提出する書類等についての説明会を次の日程により開催いたします。事前登録は不要です。公募説明会資料は、説明会では配布しませんので、下記添付の「10.公募説明会資料」をプリントアウトしてお持ちください。

＜東日本地区＞
・日 時：平成24年5月9日（水）13時30分～15時30分
・場 所：NEDO本部 2302会議室
〒212-8554 神奈川県川崎市幸区大宮町1310番地
ミューザ川崎セントラルタワー 23階

アクセスマップ

＜九州地区＞
・日 時：平成24年5月10日（木）13時30分～15時30分
・場 所：NEDO九州支部 会議室
〒812-0011 福岡県福岡市博多区博多駅前2丁目19-24
大博センタービル10階
アクセスマップ

＜西日本地区＞
・日 時：平成24年5月11日（金）13時30分～15時30分
・場 所：NEDO関西支部 会議室
〒530-0001 大阪市北区梅田3丁目3番10号16
梅田ダイビル16階
アクセスマップ

＜北海道地区＞
・日 時：平成24年5月11日（金）13時30分～15時30分
・場 所：R&Bパーク札幌大通サテライト HiNT セミナースペース
〒060-0042 札幌市中央区大通西5丁目8番地
昭和ビル1階（地下鉄大通駅1番出口直結）
R&Bパーク札幌大通サテライト(HiNT)

3. 応募方法等

本ページ最下の資料欄から必要な書類をダウンロードしてください。公募要領に従って提案書を作成の上、受付期間内に提出してください。

e-Rad

府省共通研究開発管理システム（e-Rad）に提案内容等をご登録いただく必要がございます。提案内容のご登録方法等、詳細は公募要領等をご覧ください。e-Radをご利用になるためには、御所属の研究機関（企業、独立行政法人、大学等の法人）がe-Radに登録され、研究者本人の研究者番号を取得しておく必要がございます。登録方法及び研究者番号の取得方法については以下のページをご覧ください。

e-Rad研究者向けページ システム利用に当たっての事前準備

なお、e-Radへの研究機関登録手続きに日数を要する場合がありますので、2週間以上の余裕をもって登録手続きをしてください。

e-Radへの研究機関登録に関するヘルプデスク
電話番号： 0120-066-877
受付時間： 午前9時30分～午後5時30分
土曜日、日曜日、国民の祝日及び年末年始（12月29日～1月3日）を除く

4.その他

本公募では、NEDOの実績調査を実施いたします。詳細については、資料欄「公募要領」（別添4）をご覧ください。
メール配信サービスにご登録いただきますと、ウェブサイトに掲載された最新の公募情報に関するお知らせを随時メールにてお送りいたします。ぜひご登録いただき、ご活用ください。

資料

1. 公募要領（384KB）
2. 公募要領（別添1、4、5、7）（456KB）
3. 研究開発責任者候補・主要研究員候補研究履歴書（別添2、3）（50KB）
4. 提案書データシート（別添6）（28KB）
5. 共同研究契約標準契約書（290KB）
6. 共同研究費積算基準（178KB）
7. 基本計画（別添8）（231KB）
8. 平成24年度実施方針（別添9）（362KB）
9. 契約に係る情報の公表について（別添10）（68KB）
10. 公募説明会資料（2207KB）

参考資料1. 追跡評価・評価概要（198KB）
参考資料2. NEDOプロジェクトにおける知財マネジメント基本方針（155KB）

Adobe Reader を入手する
Word Viewer を入手する
Excel Viewer を入手する