

公示

「森林・農地周辺施設等の放射性物質の除去・低減技術の開発」 に係る委託先の公募について

農林水産省農林水産技術会議事務局では、平成23年度第3次補正予算に係る委託プロジェクト研究「森林・農地周辺施設等の放射性物質の除去・低減技術の開発」を実施するに当たり、当該委託プロジェクト研究への参加を希望する企業、研究機関等を一般に広く募ります。つきましては、研究への参加（公募課題の受託）を希望される方は、下記に従って提案書を提出して下さい。

なお、当該委託プロジェクト研究は、平成23年度第3次補正予算政府案に基づき公募を行っているため、今後、変更等があり得ることをあらかじめご承知おき下さい。

記

1 事業概要

(1) 事業内容

福島第一原子力発電所事故の発生を受け、農林水産省では、農地土壌からの放射性物質の除去技術の開発や森林内での放射性物質の低減技術の開発に向けた取組を緊急に進めてきたところです。しかしながら、被災地での営農再開のためには、農地の除染だけでなく、農地・集落に隣接する森林からの放射性物質の拡散防止、用排水路等の農業用施設、畦畔、農道等の除染、除染に伴い発生する作物、雑草等を減容化し、安全に一時保管することが求められていることから、これらに係る技術を開発します。

(2) 公募研究課題別の研究開発内容

①「公募研究課題1」農地・集落に隣接する森林の放射線量を低減させる技術の開発 (研究内容)

農地・集落に隣接する森林の落葉等の除去を安全に行う方法を確立します。また、放射線量を低減する技術及び森林の放射性物質が周辺に拡散することを防止する技術を開発します。

森林から流出する水に含まれる放射性物質の量を福島県内で継続的に観測することにより、森林外に流出する放射性物質の挙動を分析し、降水量、降雨強度等との相関や季節の変化に伴う放射性物質質量の変動を明らかにします。

(研究実施期間(予定))

平成23年度～平成24年度(2年間)

(平成23年度の委託研究経費限度額)

54,000千円

②「公募研究課題2」農業用施設、畦畔、農道等の除染技術の開発 (研究内容)

除染した農地の再汚染を防ぐため、放射性物質で汚染された用排水路等の農業用施設、畦畔、農道等の農地周辺を除染するための機械等の技術を開発します。

(研究実施期間 (予定))
平成23年度

(平成23年度の委託研究経費限度額)
62,000千円

③「公募研究課題3」放射性物質を含む作物等の安全な減容・安定化技術の開発
(研究内容)

除染作業等に伴い発生する、放射性物質で汚染された雑草、落葉、枝、植物残さ、作物等は、かさばるだけでなく、腐敗や飛散等によって周辺環境を汚染する可能性があるため、これらを安全に減容化し、かつ、安定化する技術を開発します。具体的には、粉じん飛散等による周辺の汚染を防止しつつ、ペレット化、チップ化等を行う技術を開発します。

(研究実施期間 (予定))
平成23年度～平成24年度 (2年間)

(平成23年度の委託研究経費限度額)
150,155千円

(3) 委託件数

「公募研究課題1」から「公募研究課題3」まで、原則としてそれぞれ1件とします。

2 応募資格等

(1) 資格要件 (単独での応募及び複数機関による応募の両方に共通)

応募することができる者は、次の①から⑥までの要件を満たす者です。

- ① 企業、技術研究組合、特例民法法人、独立行政法人、大学、地方公共団体等の法人格を有する研究機関 (※) であること。
- ② 平成22・23・24年度農林水産省競争参加資格 (全省庁統一資格) の「役務の提供等 (調査・研究)」の区分の有資格者であること。(提案書提出時に参加資格のない者は、平成23年11月中旬に予定している公募課題に係る審査委員会の開催までに競争参加資格を取得して下さい。地方公共団体においては資格審査申請の必要はありません。)

なお、研究機関が、平成22・23・24年度農林水産省競争参加資格 (全省庁統一資格) の「役務の提供等 (調査・研究)」の区分の有資格者であるかどうかについては、「有資格者名簿閲覧ページ」にて確認できます。
(<http://www.chotatujoho.go.jp/csjs/ex016/StartShikakushaMenuAction.do>)
また、新たに申請を行う場合には、「統一資格審査申請受付サイト」をご覧ください。(<http://www.chotatujoho.go.jp/va/com/ShikakuTop.html>)

- ③ 委託契約の締結に当たっては、農林水産省農林水産技術会議事務局から提示する委託契約書に合意できること。
- ④ 原則として、日本国内の研究開発拠点において研究を実施すること。ただし、国外機関が有する特別な研究開発能力、研究施設等の活用又は国際標準獲得の観点から必要と認められる場合は、この限りではありません。
- ⑤ 応募者が受託しようとする公募課題について、研究の企画立案及び進行管理を行う能力・体制を有するとともに、研究開発責任者 (プロジェクトリーダー) 及び経理責任者を設置していること。
- ⑥ 「公募研究課題3」については、放射性廃棄物取扱経験のある機関が参画又は

協力することが望ましい。

※ 研究機関とは、法人格を有する者であって、以下の4つの条件を満たす機関を指します。

- ① 研究開発を行うための研究体制、研究員、設備等を有すること。
- ② 研究開発を行うための財政的健全性を有すること。
- ③ ①及び②について管理能力を有すること。
- ④ 知的財産等に係る事務管理等を行う能力・体制を有すること。

(2) 複数の研究機関が研究グループを構成して研究を行う場合の要件

委託事業は直接採択方式であり、公募課題の一部又は全部を受託者が他の研究機関に再委託することはできません。

このため、複数の研究機関等が共同で公募課題を受託しようとする場合には、研究グループ（コンソーシアム）を構成し、次の要件を満たすとともに、参画する研究機関等それぞれの分担関係を明確にした上で、研究グループの中核機関から応募していただく必要があります。

- ① 研究グループを組織して共同研究を行うことについて、グループに参加する全ての機関が同意していること。
- ② 研究グループと農林水産省が契約を締結するまでの間に、研究グループとして応募者が実施する研究課題に関する規約を策定すること若しくは研究グループ参加機関が相互に応募者が実施する研究課題に関する協定又は共同研究契約を締結することが確実であること。
- ③ 研究グループとして契約を締結する必要があるため、契約締結前に「随意契約登録者名簿登録申請書」を提出すること。

なお、研究グループを採択した後、契約締結前までの間に、当該研究グループを構成する研究機関に重大な変更等があった場合には、採択を取り消し、改めて委託先の選定を行うことがあります。

3 応募について

(1) 応募方法

応募者は、応募要領に従い提案書を作成し、eメール又は郵送により、必要書類を送付して下さい。

eメールの場合は、応募書類をPDFファイルに変換して送付して下さい。郵送の場合は、可能な限り、電子データを保存したCD-R等を同封して下さい。

今回の公募課題については、府省共通研究開発管理システム（e-Rad）での応募受付は行いませんが、応募課題については、府省共通研究開発管理システム（e-Rad）への入力が必要となりますので、応募申請までに研究機関コード及び研究者番号の取得手続きを必ず行って下さい。府省共通研究開発管理システム（e-Rad）への入力は農林水産省で行います。

(参考) e-Rad ポータルサイト (<http://www.e-rad.go.jp/>)

(2) 提出期限

平成23年11月21日（月）15：00必着

4 説明会の開催

当該提案公募に係る内容、契約に係る手続き、提案書類等について説明するため、以下のとおり説明会を開催します。説明会への出席は、義務ではありません。ご希望の方は、研究機関ごとに別紙の参加申込書に記入の上、11月11日（金）12：00

までに FAX にてお申し込み下さい（会場の都合により、1 研究機関当たりの参加者を制限させていただく場合があります。）。

・日 時：平成 23 年 11 月 14 日（月）13：30～15：00

・場 所：農林水産省農林水産技術会議委員室（本館 6 階 ドア No.678）

5 今後のスケジュール

○公募開始（公示）――― 11 月 8 日

○公募説明会――― 11 月 14 日

○応募の締め切り――― 11 月 21 日

○委託先の決定――― 11 月下旬予定

○委託契約の締結――― 12 月上旬予定

6 問合せ先

本件に関する問合せは、応募要領の公表後から応募の締め切りまでの間、下記において受け付けます。なお、審査の経過、他の提案者に関する事項、審査に当たり特定の者にのみ有利となる事項等についてはお答えできません。また、これ以外の問合せについては、質問者が特定される情報等は伏せた上で、その質問及び回答内容を全て農林水産省農林水産技術会議事務局のホームページにて広く周知させていただきますのでご了承下さい。

記

【公募研究課題 1 について】

農林水産省農林水産技術会議事務局研究開発官（環境）室

担当者 森澤

TEL：03 - 6744 - 2216

FAX：03 - 3593 - 7227

【公募研究課題 2 について】

農林水産省農林水産技術会議事務局研究開発官（食料戦略）室

担当者 土原

TEL：03 - 6744 - 2214

FAX：03 - 3502 - 4028

【公募研究課題 3 について】

農林水産省農林水産技術会議事務局研究開発官（環境）室

担当者 斎木

TEL：03 - 6744 - 2216

FAX：03 - 3593 - 7227

【応募要領全般について】

農林水産省農林水産技術会議事務局研究推進課企画班

担当者 濱登・渡邊

TEL：03 - 3502 - 7438

FAX：03 - 3593 - 2209

【契約締結について】

農林水産省農林水産技術会議事務局総務課契約班

担当者 藤原

TEL：03 - 3502 - 7967

FAX：03 - 5511 - 8622

以上公示します。

平成 23 年 11 月 8 日

支出負担行為担当官
農林水産技術会議事務局長
藤 本 潔

(別紙)

委託プロジェクト研究の公募説明会 参加申込書

農林水産省 農林水産技術会議事務局
研究開発官（環境）室 森澤宛
(fax : 0 3 - 3 5 9 3 - 7 2 2 7)

平成 年 月 日

該当委託プロジェクト研究名：森林・農地周辺施設等の放射性物質の除去・低減技術の
開発

研究機関等の名称：

参加希望人数： 人

所属・役職：

氏 名：

所在地：

連絡先：tel fax

e-mail：

その他：

注)「所属・役職」欄以降の記載に当たっては、当該説明会参加を希望する者のうち、
連絡窓口となる1名について記載して下さい。