

「ゲノム情報を活用した農畜産物の次世代基盤技術の開発プロジェクト」の委託予定先の公表について

平成25年2月8日～3月28日の期間において公募を行いました委託プロジェクト研究「ゲノム情報を活用した農畜産物の次世代基盤技術の開発プロジェクト」の12課題について、審査委員会による審査の結果、下記のとおり委託予定先を決定しましたので、お知らせします。

記

1. 審査委員

課 題 名	審査委員所属	審査員氏名
・ 麦及び飼料作物の有用遺伝子の同定と DNA マーカーの開発(※1)	静岡大学大学院農学研究科教授	大村 三男
	筑波大学大学院生命科学研究科教授	鎌田 博
・ 大豆及び畑作物の有用遺伝子の同定と DNA マーカーの開発(※2)	東北大学大学院農学研究科教授	國分 牧衛
	明治大学農学部生命科学研究科教授	渋谷 直人
・ 園芸作物の有用遺伝子の同定と DNA マーカーの開発(※3)	岡山大学名誉教授	武田 和義
	大臣官房環境政策課企画官(※12)	長岡 明
・ イネの低コスト化・省力化・環境負荷低減に資する有用遺伝子の同定と DNA マーカーの開発(※4)	消費・安全局農産安全管理課課長補佐(※8)	吉尾 綾子
	食料産業局新事業創出課課長補佐(※9、※10)	都築 伸幸
・ イネの DNA マーカー選抜育種支援システムの構築(※5)	食料産業局新事業創出課新事業創出専門官(※12)	矢野 徹
	生産局農産部穀物課課長補佐(※1、※4、※5、※6、※7、※11)	清水 治弥
・ 作物に画期的な形質を付与する新しいゲノム育種技術の開発(※7)	生産局農産部穀物課課長補佐(※2)	仙波 徹
	生産局農産部園芸作物課課長補佐(※3)	前田 安正
・ 新たな遺伝子組換え生物にも対応できる生物多様性影響評価・管理技術の開発(※8)	水産庁増殖推進部研究指導課課長補佐(※8)	水益 彰
	農林水産技術会議事務局研究開発官(食の安全、基礎・基盤)	藤村 博志

- |   |  |  |
|---|--|--|
| <ul style="list-style-type: none"><li>・ 遺伝資源から多様な地域特性や経営戦略に即した有用遺伝子を効率的に特定する技術の開発(※9)</li><li>・ 人工制限酵素等を用いて有用遺伝子を創出する技術の開発(※10)</li><li>・ 遺伝子発現を指標にイネの生育を予測するシステムの開発(※11)</li><li>・ 遺伝資源の効率的保存技術等の開発(※12)</li></ul> |  |  |
|---|--|--|

2. 委託予定先

課 題 名	研究グループ名 (コンソーシアム名)	中核機関名	共同研究機関名
<p>・ 麦及び飼料作物の有用遺伝子の同定とDNAマーカーの開発</p>	<p>未定</p>	<p>独立行政法人農業生物資源研究所</p>	<p>独立行政法人農業・食品産業技術総合研究機構            国立大学法人岡山大学            国立大学法人帯広畜産大学            ホクレン農業協同組合連合会農業総合研究所            国立大学法人三重大学            国立大学法人千葉大学            公立大学法人秋田県立大学            地方独立行政法人北海道立総合研究機構中央農業試験場            地方独立行政法人北海道立総合研究機構北見農業試験場            福岡県農業総合試験場            国立大学法人金沢大学            国立大学法人信州大学            国立大学法人名古屋大学</p>
<p>・ 大豆及び畑作物の有用遺伝子の同定とDNAマーカーの開発</p>	<p>未定</p>	<p>独立行政法人農業生物資源研究所</p>	<p>地方独立行政法人北海道立総合研究機構十勝農業試験場            独立行政法人農業・食品産業技術総合研究機構            国立大学法人京都大学            学校法人酪農学園大学            国立大学法人佐賀大学            国立大学法人北海道大学            国立大学法人九州大学            国立大学法人名古屋大学            国立大学法人弘前大学            地方独立行政法人北海道立総合研究機構北見農業試験場            京都府農林水産技術センター生物資源研究センター            国立大学法人東北大学大学院            国立大学法人東京農工大学            石川県公立大学法人石川県立大学            地方独立行政法人北海道立総合研究機構中央農業試験場            長崎県農林技術開発センター            国立大学法人岡山大学            沖縄県農業研究センター</p>
<p>・ 園芸作物の有用遺伝子の同定とDNAマーカーの開発</p>	<p>未定</p>	<p>独立行政法人農業・食品産業技術総合研究機構</p>	<p>公益財団法人かずさDNA研究所            学校法人京都産業大学            国立大学法人東北大学大学院            国立大学法人鳥取大学</p>



			国立大学法人筑波大学
・作物に画期的な形質を付与する新しいゲノム育種技術の開発	未定	独立行政法人農業生物資源研究所	独立行政法人農業・食品産業技術総合研究機構 公立大学法人岩手大学 国立大学法人京都大学 国立大学法人名古屋大学 トヨタ自動車株式会社
・新たな遺伝子組換え生物にも対応できる生物多様性影響評価 ・管理技術の開発	未定	独立行政法人農業環境技術研究所	独立行政法人農業・食品産業技術総合研究機構 独立行政法人水産総合研究センター 国立大学法人北海道大学 国立大学法人筑波大学 国立大学法人茨城大学 公立大学法人福井県立大学 株式会社ニッポンジーン 株式会社ファスマック 社団法人食品需給研究センター
・遺伝資源から多様な地域特性や経営戦略に即した有用遺伝子を効率的に特定する技術の開発	未定	独立行政法人農業生物資源研究所	独立行政法人農業・食品産業技術総合研究機構 三菱スペース・ソフトウェア株式会社 地方独立行政法人北海道立総合研究機構北見農業試験場 国立大学法人名古屋大学 公立大学法人佐賀大学 福井県農業試験場 国立大学法人三重大学 公益財団法人岩手生物工学研究センター
・人工制限酵素等を用いて有用遺伝子を創出する技術の開発	未定	独立行政法人農業生物資源研究所	学校法人名城大学 国立大学法人名古屋大学 独立行政法人農業・食品産業技術総合研究機構
・遺伝子発現を指標にイネの生育を予測するシステムの開発	未定	独立行政法人農業生物資源研究所	富山県立農林水産総合技術センター 福岡県農業総合試験場 宮城県古川農業試験場 独立行政法人農業・食品産業技術総合研究機構 国立大学法人京都大学
・遺伝資源の効率的保存技術等の開発	未定	独立行政法人農業生物資源研究所	国立大学法人島根大学 国立大学法人筑波大学 独立行政法人種苗管理センター 国立大学法人山形大学 神奈川工科大学