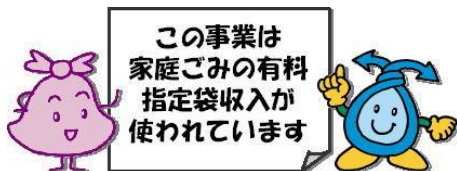


広報資料
(経済同時)



平成24年2月10日

環境政策局
〔循環型社会推進部
循環企画課〕
TEL 213-4930

「環境先進都市 京都」
から新たな挑戦！

財団法人京都高度技術研究所
〔新事業創出支援部〕
TEL 315-3708

平成23年度「京(みやこ)の環境みらい創生事業」 助成事業の決定について

京都市では、「低炭素社会」、「循環型社会」の実現に向け、家庭ごみ有料指定袋制による財源を活用し、環境分野における先進的な取組に対して最長3年間にわたり**最大で1千万円**の研究開発資金を助成する「京(みやこ)の環境みらい創生事業」を実施しています。

この度、全国から寄せられた21プランの応募事業の中から、外部有識者等で構成する第三者機関「事業採択審査委員会」における審査を踏まえ、下記の4プランを助成事業として採択し、助成金額を決定しましたので、お知らせします。

記

1 助成事業の概要

平成23年度新規助成プラン数：4プラン

- (1) バイファンクショナル電極を用いた希土類金属選択的回収プロセスの実証
(事業者：アイ'エムセップ株式会社)
- (2) 耐熱性ポリ乳酸繊維及び絹交織生地へのデジタル捺染技術の確立
(事業者：かね井染織株式会社)
- (3) 企業向け「京都環境経営研修プログラム」事業化事業
(事業者：京都大学 学際融合教育研究推進センター 地域生存学総合実践研究ユニット)
- (4) 京都発産業イノベーションと低炭素社会を実現する植物由来プラスチックの新成形加工技術の開発 (事業者：株式会社プラスチック工学研究所)

※ 4プランの内容については、**別紙1**参照

2 公募の概況

(1) 募集期間

平成23年8月22日から10月21日まで

(2) 応募総数

2 1 プラン（全国から公募）

(3) 選考について

応募事業については、外部有識者等で構成する第三者機関である「事業採択審査委員会」を設置し、専門的・学術的な観点で厳正な審査を行いました。

◆参考：審査の流れ

① 資格審査（全応募者が対象。10月下旬に実施）

応募者から提出された事業計画書及び納税証明書等をもとに、資格要件に関わる審査を行いました。



② 書面審査（資格審査の通過者が対象。12月中旬に実施）

応募者から提出された事業計画書等をもとに、助成対象事業に適合しているかを審査しました。



③ 面接審査（書面審査の通過者が対象。1月13日に実施）

書面審査通過者の事業計画等について、応募者によるプレゼンテーション形式の審査を実施し、採択候補者の選定を行いました。

(4) 事業採択審査委員会委員

(敬称略)

氏名	役職等
郡 嶋 孝	同志社大学 経済学部教授
武 田 信生	立命館大学 エコ・テクノロジー研究センター長
山 本 昌作	山本精工(株) 代表取締役副社長（京都試作ネット前代表理事）
小長谷 敦子	公認会計士（小長谷公認会計士事務所）
内 山 土子	(株)京都リビング新聞社 副編集長
坪 内 俊明	京都市 環境政策局長

3 問合せ先

(ア) 京都市 環境政策局 循環型社会推進部 循環企画課
減量企画担当 吉田，藤岡

〒604-0924 京都市中京区河原町通二条下ルー之船入町 384 番地
ヤサカ河原町ビル 8 階

電話：075-213-4930 Fax：075-213-0453

(イ) 財団法人京都高度技術研究所 新事業創出支援部 山口，孝本

〒600-8813 京都市下京区中堂寺南町 134 番地

電話：075-315-3708 Fax：075-315-6634

平成 23 年度 新規助成事業の概要

1	助成事業名	バイファンクショナル電極を用いた希土類金属選択的回収プロセスの実証
	助成事業者	アイ' エムセップ株式会社 代表取締役 伊藤 靖彦 (所在地：京都市下京区中堂寺南町134)
	助成金交付額	平成 23 年度:5,400 千円 平成 24 年度:2,750 千円 (予定)
	助成事業概要	電気自動車等の製造に不可欠であるが産出が限られている「希土類金属 (レアアース)」をリサイクル回収できる技術を開発し、高効率で低コストな「レアアース回収システム」を実用化する。

2	助成事業名	耐熱性ポリ乳酸繊維及び絹交織生地へのデジタル捺染技術の確立
	助成事業者	かね井染織株式会社 代表取締役 岩田 吉弘 (所在地：京都市右京区梅津神田町30番地)
	助成金交付額	平成 23 年度:4,100 千円 平成 24 年度:2,100 千円 (予定)
	助成事業概要	トウモロコシなどのバイオマスを原料とする「耐熱性ポリ乳酸繊維」に染織可能なインクジェット染料及びインクジェット捺染技術を開発し、高度な熟練に基づく京友禅の技法を活用しつつ、環境にやさしい素材を用いた新しい染め工程の確立を目指す。

3	助成事業名	企業向け「京都環境経営研修プログラム」事業化事業
	助成事業者	京都大学 学際融合教育研究推進センター 地域生存学総合実践研究ユニット (所在地：京都市左京区吉田本町)
	助成金交付額	平成 23 年度:700 千円 平成 24 年度:2,400 千円 (予定)
	助成事業概要	企業にとって経営上の大きな課題である温室効果ガスの削減について、EUをはじめとする海外企業の動向を踏まえつつ、具体的かつ合理的な削減手法をプログラム化し、事業者向けの実践的な環境研修プログラムを展開する。

4	助成事業名	京都発産業イノベーションと低炭素社会を実現する植物由来プラスチックの新成形加工技術の開発
	助成事業者	株式会社プラスチック工学研究所 代表取締役 海田 拓洋 (所在地：大阪府枚方市野村中町2番3号)
	助成金交付額	平成 23 年度:3,500 千円 平成 24 年度:6,400 千円 (予定)
	助成事業概要	トウモロコシなどのバイオマスを原料とするポリ乳酸(植物由来プラスチック)の押出成形技術及び射出成形技術を確立する。特に、一般のポリ乳酸より強度の強い「ステレオコンプレックス型結晶(sc-PLA)」の製造を可能とする押出機を開発し、日用品でのポリ乳酸の普及を目指す。