

# 平成 24 年度バイオクラスター形成に向けた取組みについて

山形県バイオクラスター形成推進会議用資料  
財団法人 庄内地域産業振興センター

## 1 平成 23 年度の慶應先端研との連携事業

### (1)地域イノベーション戦略支援プログラム(H21～H23)

課題名:「機能評価システムの構築と地域農産物を活用した高機能食産業クラスターの形成」  
慶應先端研のメタボローム解析を核として、山形大学農学部、公設試験研究機関、参画企業と連携を図り、地域農産物の機能性成分を探索・評価し、その成果を機能性を高める栽培技術開発や高機能食品開発に応用

## 2 平成 24 年度の県関係事業「バイオクラスター形成促進事業」

### (1)バイオ技術産業化支援事業

慶應先端研の先導的なバイオ研究成果を活用した事業化を促進するために、慶應先端研との共同研究等による新製品・新技術開発等の研究開発活動を行う企業に対し助成金を交付  
公募期間：平成 24 年 5 月 25 日(金)～6 月 25 日(月)

### (2)産学官研究交流推進事業

バイオ分野における産学官連携の取組みの一環として、慶應先端研の先導的なバイオ研究シーズを活用した新たな全県的共同研究プロジェクト等を推進するために、研究者等による交流の促進・研究発表会・研究交流会・共同研究懇談会の開催

### (3)コーディネート体制整備支援事業

研究シーズ及び企業ニーズの探索、マッチング活動、地域における慶應先端研の研究成果を活用した事業化等の促進

## 3 平成 24 年度の鶴岡市関係の主な事業

### (1)日本酒ブランディングプロジェクト

酒のうまさと機能性成分を科学的に探索、日本酒のイメージアップと販売力向上

### (2)慶大鶴岡藻類コレクションを用いた化粧品原料開発プロジェクト

藻類から得られる脂質成分から化粧品新材料を開発

### (3)鶴岡メディカルビジネスネット

医療分野に関する応用研究の産業化、地元中小企業の医療機器産業への進出促進

## 4 その他財団の主な事業

### (1)産業活性化推進事業

企業の経営革新や新規創業の支援、鶴岡高専との連携した産業人材育成講座の開設などをはじめ、企業間連携による新分野・新技術の開発、取引拡大、住民交流事業などを推進

①経営サポート・新規創業支援事業(経営実践・新規創業セミナー、経営相談改善活動支援)

②産業人材育成事業(職業能力開発講座、自動車産業基盤技術研修、スキルアップ講座等)

# バイオ技術産業化支援事業のご案内

## 事業概要

慶應義塾大学先端生命科学研究所(以下「慶應先端研」という。)の先導的なバイオ研究成果を活用した県内産業の振興を図ることを目的として、慶應先端研との共同研究等により新技術導入の可能性調査、新製品・新技術開発等の研究開発に取り組む県内企業等へ助成金を交付し支援します

## 対象者

- (1) 県内に主たる事務所、事業所を有する中小企業者等
- (2) 県内に主たる事務所、事業所を有する大企業等
- (3) (1)、(2)を主な構成員とするグループ

## 対象経費

研究開発の取組みに要する経費

(謝金／旅費／原材料費・消耗品費／使用料・損料／機械装置費／委託・外注加工費／特許取得費／共同研究費／事務庁費)

## 助成率

- |            |               |
|------------|---------------|
| (1) 中小企業者等 | 助成対象経費の3分の2以内 |
| (2) 大企業等   | 助成対象経費の2分の1以内 |

## 助成額

1件150万円以内 ※助成金額が30万円以上となるものを対象とします

## 申請書類

- (1) 平成24年度バイオ技術産業化支援事業申請書(様式1)
- (2) バイオ技術産業化支援事業計画書(様式2)
- (3) 研究開発フロー図等、当該研究開発の概要が分かる資料
- (4) 前年度決算書又は申告書の写し  
(第一期決算が未申告の場合には、直近までの残高試算表)

## 応募方法

裏面の【応募先・お問合せ】にある住所まで「郵送」又は、「持参」してください

## 応募受付期間

平成24年5月25日(金) ～ 6月25日(月)

(最終日午後5時まで必着でお願いします。)

## スケジュール

	実施期間
応募受付	平成24年5月25日(金)～6月25日(月)
審査委員会	7月9日(月) ※応募者による事業内容の説明
審査結果の通知	7月中旬
助成金交付申請/決定	7月中旬
事業実施	交付決定の日～平成25年3月31日(日)

### 【Q&A】

- Q どのような事業が対象となりますか？  
A 県産農産物の機能性など、他との優位性に着目した新製品開発の取組みや食品の特徴や機能性を活かす新たな加工技術の開発等の取組み等を対象とします。なお、慶應先端研との共同研究や技術的支援を受ける必要があります。
- Q 慶應先端研以外の研究機関との共同研究を行う場合は対象となりますか？  
A 県内の大学・試験研究機関と共同研究を行う場合も対象となりますが、慶應先端研の技術的支援を受けることが必要となります。また、共同研究先が、慶應先端研と県内大学等との複数になる場合も対象となります。

### 【実施要項・申請書類等の入手方法】

(財)庄内地域産業振興センターのホームページの最新情報から入手できます。

URL : <http://www.shonai-sansin.or.jp>

### 【応募先・お問合せ】

- ◆財団法人 庄内地域産業振興センター バイオ産業推進室  
〔担当：三浦・佐藤〕  
〒997-0052 山形県鶴岡市覚岸寺字水上 246-2(鶴岡メタボロームキャンパス内)
- TEL : 0235-29-1620 (代)  
E-mail : [y-sato@shonai-sansin.or.jp](mailto:y-sato@shonai-sansin.or.jp)

### 【制度全般に関すること】

- ◆山形県商工労働観光部工業振興課 〔担当：早坂・古川〕  
〒990-8570 山形県山形市松波2丁目8番1号  
TEL : 023-630-3034