

平成23年度一般会計当初予算説明資料

7款 商工費

2項 工鉦業費

2目 中小企業振興費

産業振興総室（内線：7663）

（単位：千円）

事業名	本年度	前年度	比較	財源内訳				備考
				国庫支出金	起債	その他	一般財源	
とっとりバイオフロンティア動物飼育支援事業	21,522	38,102	△16,580				21,522	
トータルコスト	27,114千円（前年度45,363千円）[正職員：0.7人]							
主な業務内容	補助金交付決定手続き、記念式典の開催							
工程表の政策目標（指標）	染色体工学技術等を活用したバイオ関連産業の創出等（研究開発成果を活用した事業化件数1件/年）							

説明

1 事業の概要

平成23年4月開所予定のとっとりバイオフロンティアの円滑な事業推進のため、とっとりバイオフロンティアへの入居企業の利用に供する染色体マウスの生産、飼育に係る経費を補助し、事業化の推進を図る。また、開所に合わせて、記念式典を開催する。

2 事業内容

(1) 動物飼育施設管理費の補助(6,244千円)

マウス供給を行う企業の負担を軽減し、早期の事業化を促進するために、鳥取大学医学部臨床実験施設（5階）の一部を借り受ける（財）鳥取県産業振興機構に対して施設運営費の補助を行う。

補助対象者：（財）鳥取県産業振興機構（予定）

補助対象経費：施設管理費（各種保守等経費、施設・機器の修繕）

補助率：1/2

(2) マウス生産支援補助(13,198千円)

とっとりバイオフロンティア入居企業による染色体マウスの有用性の認知を促進するため、マウス生産に係る経費を補助することにより、マウスの安定的な生産・提供を行い、染色体マウスの利用の拡大を図る。

補助対象者：マウス生産企業

補助対象経費：マウス生産に係る人件費、消耗品、ゲージ利用料等

補助率：2/3

(3) 記念式典の開催(2,080千円)

とっとりバイオフロンティアの開所に合わせて、開所式、記念シンポジウムを開催する。

（開催時期 平成23年4月下旬予定）

※現在の想定

①開所式 テープカット、県知事等関係者挨拶

（場所：とっとりバイオフロンティア（鳥大米子キャンパス内））

②記念シンポジウム 特別講演、記念講演（場所：米子市内）

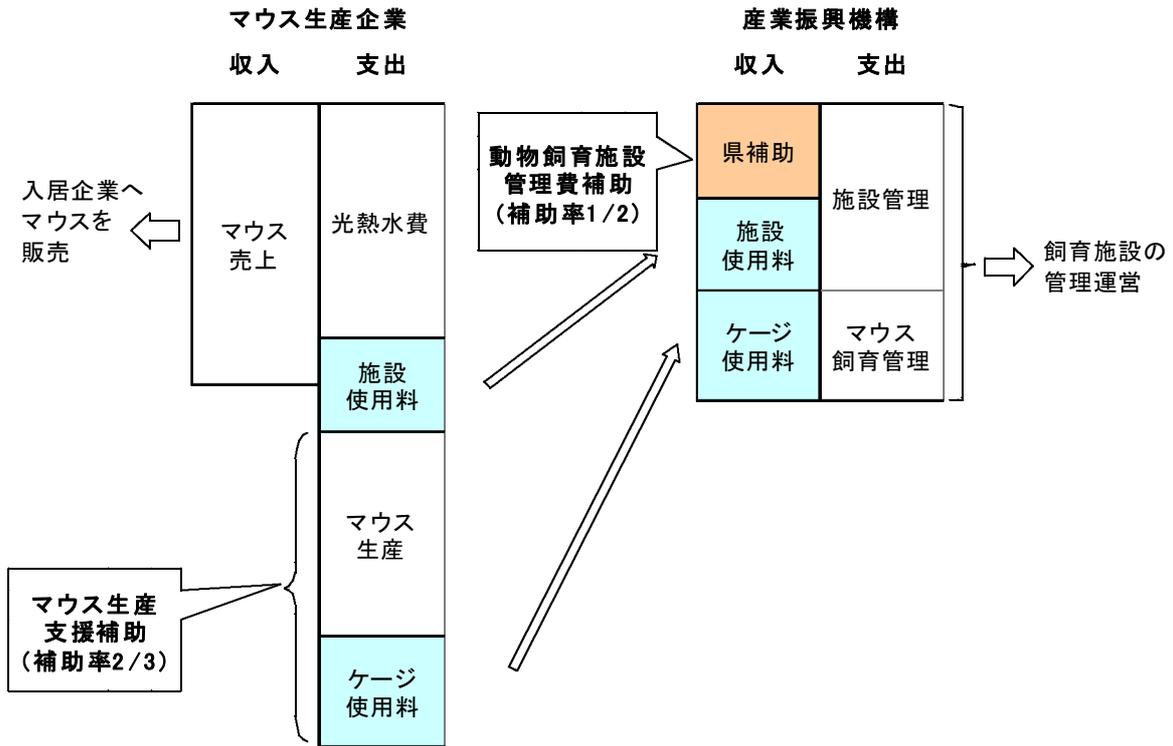
3 これまでの取組状況、改善点

平成22年度は、県予算による施設建設及び国の地域産学官共同研究拠点整備事業を活用した機器整備を進め、とっとりバイオフロンティアが年度内に完成予定。

併せて、国の地域イノベーションクラスタープログラムを活用して、とっとりバイオフロンティアを拠点とした染色体工学技術に係る研究開発促進や同技術を利用した企業の商品開発等のソフト事業も推進。

平成23年度以降、とっとりバイオフロンティアを核とした企業、大学による研究開発とその事業化を促進し、県内企業の高付加価値化や新産業の創出を目指す。

## マウス生産企業、産業振興機構の収支



## とっとりバイオフィロンティアの全体像

