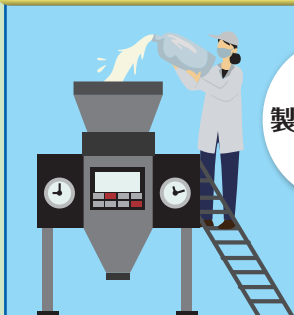


バイオクラスター形成促進事業 令和4年度エントリー募集 (2022.1.31締切)

山形県では、世界トップレベルのメタボローム解析技術を持つ慶應義塾大学先端生命科学研究所（以下、慶大先端生命研）との共同研究や、その共同研究による成果を活用し事業化等に取り組む県内企業等（法人）を対象に、助成金を交付するバイオクラスター形成促進事業を実施しております。令和4年度の共同研究のエントリーを募集いたします。

共同研究例 **メタボローム解析で何が出来るか…** **サンプル間の「違い」を見つける強力なツール**


(A) 他社製品との成分比較



独自の製法・栽培法有り

既存の他社製品と比較
自社製品を客観評価


(B) 製造工程間の成分比較



どうも品質が安定しない…
原因を探りたい

製造工程の成分変化
製品間の成分相違を見える化
製造工程(品質)の改善

(C) 新製品の開発にも？



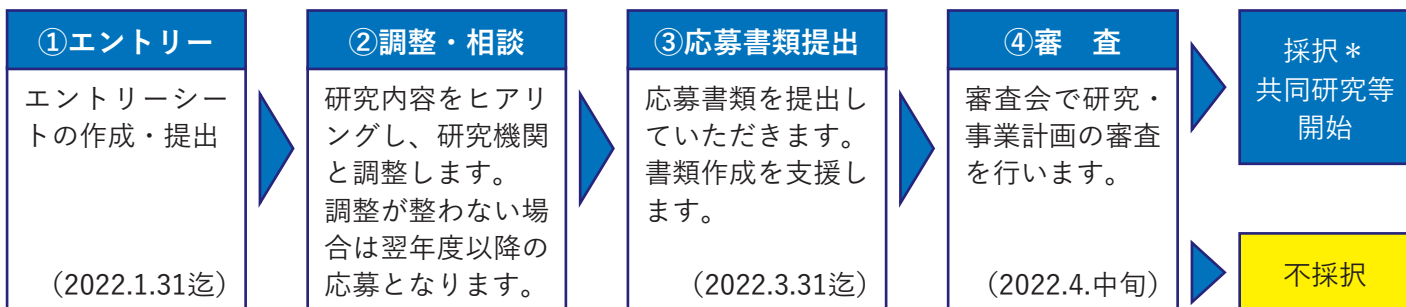
他の実験手法と組み合わせてみる

新たな知見の発見
高付加価値の商品を創出
機能性表示食品登録

バイオ技術事業化促進事業助成内容（令和3年度実績）				
助成区分	内 容	事業期間	助成率	限度額
シーズ探索型	新商品開発の可能性調査等のため、慶應先端研と共同研究で取り組む県内企業を対象。	2年以内 (2カ年度)	2/3 以内	1年目 50万円 2年目 100万円
事業化推進型A	バイオ研究成果を活用した事業化等を目的として、研究開発に取り組む県内企業を対象。	2年以内 (2カ年度)	1/2 以内	1年目 500万円 2年目 250万円
事業化推進型B				1年目 250万円 2年目 500万円

*共同研究には、山形県内の大学・高専・県試験研究機関等の参画も可能です。*大企業は助成率1/3以内
*慶大先端生命研発バイオベンチャー企業との共同研究も対象になります。

共同研究等開始までの流れ



*詳しい内容は、HPをご覧ください。<https://www.shonai-sansin.or.jp/bio.info/>

*事業開始は、山形県の予算成立が条件となります。また、事業内容が変更となる可能性が有ります。