

商品・技術開発の資金を活用してみませんか！

あきた企業活性化センターの研究推進課では、コーディネーターが企業の研究開発や課題解決のための競争的資金事業活用や、企業間マッチング、県内の大学・高専・公設試験研究機関等との連携を図るお手伝いを行っています。

01 主な支援事例

あきた中小企業みらい応援ファンド事業（助成金）

県内研究機関との共同研究を支援します。

令和4年度 **ファインバブル洗浄装置**
アキモク鉄工(株)・秋田工業高等専門学校



ファインバブル(直径が0.00001〜0.1mmの気泡)を高濃度で含んだ水を、高圧で10mの遠方まで噴射できる洗浄装置を開発。

令和5年度 **精油の香気分析によるオリジナル香料の作成**
FLALU(株)・秋田県総合食品研究センター

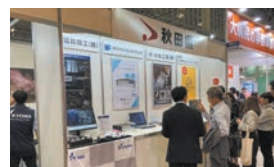


貴重な花の香りの主要成分を化学分析で明らかにし、独自にその香りを再現、さらにオリジナル香料へ展開。

ライフサイエンス人材育成事業（助成金・セミナー）

ライフサイエンス関連の展覧や研究会開催等を支援します。

令和6年度 **第7回 メディカル ジャパン 秋田県ブース**
10月1〜3日 幕張メッセ



医療・介護・ヘルスケアに関わる製品・サービスの総合展に県内企業4社が出展。

令和6年度 **ライフサイエンス人材育成事業セミナー**
12月3日



[テーマ]
医療・福祉・ヘルスケア機器等参入
チャレンジと開発のキープポイント

あきた農商工応援ファンド事業（助成金）

生産者との連携による新商品開発を支援します。

令和3年度 **酒蔵のブラウニー**
協同組合ニカホノサキ



佐藤勘六商店・(株)Delectable・(株)飛良泉本舗による協同組合が、酒かすと特産の完熟イチジクを原料にしたスイーツを開発。

令和4年度 **秋田県産食材の薬膳ペットフード**
(株)SakuLabo Akita



秋田県産食材の枝豆や消化性に優れた発酵食品である甘酒などを使ったペットフードをペット薬膳管理士の監修のもと開発。

その他の競争的研究開発資金事業

国等の競争的資金への体制づくりや提案を支援します。

令和4〜5年度 **成長型中小企業等研究開発支援事業(Go-Tech)**
宮腰精機(株)・秋田県産業技術センター

世界初! AI機能搭載オフセット印刷機

◎印刷の自動調整
◎損紙(不良品)低減
◎SDGsにも貢献



全長: 8,795 mm

02 秋田県や他機関と連携した支援活動

課題解決のための先端機器活用

放射光施設などの高度な分析技術を活用した製品・技術開発や不良解析などの取組みを支援します。

(株)三井光機製作所の活用支援

SP-ring8を用いて、光学薄膜の成膜過程における有機物由来の不純物の異常成長メカニズムを解明し、異常成長を抑止する成膜手法の開発・品質向上につなげる。



ナノテラス(仙台市) / 2024年4月より運用開始

他機関との連携による県内企業の放射光活用事例

◎(株)齊藤光学製作所(半導体基板の結晶歪) ◎河野光学レンズ(株)(光学薄膜の微細構造) ◎Tianma Japan(株)(水素センサ多層膜の検知動作) ◎(株)スターテック(でんぶんの結晶構造)

コーディネート活動

企業と大学等とのマッチング

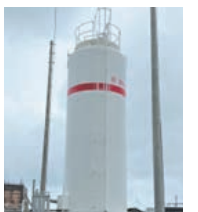
Go-Tech事業(中小企業庁)、A-STEP(JST)、次世代イノベーション・育成事業(秋田県)などの助成事業への申請に際して連携構築を支援。

医療・ヘルスケア関連

医療機器・ヘルスケア商品開発に関する県の補助金活用支援や、東北地域の他県担当者と協働した開発支援や学会出席によるマッチング。

水素関連

あきたJAXAクロスイノベーション研究会の会員として液体水素関連産業への参入等を
目指す企業のJAXAと連携した試験研究を支援。



液体水素タンク(能代市)

03 補助事業の紹介（R6年度の募集内容）※詳しくはお問合せください

事業名	補助上限額	補助率	事業期間	事業内容	募集機関	
あきた中小企業 みらい応援ファンド事業	高度技術産業集積地域型	300万円	3/4以内	1年以内	中小企業と県内大学、公設試験が連携して行う高度技術又は新製品の開発、製品の高付加価値化、生産工程の合理化等の取組みを支援。	あきた企業 活性化センター
	一般地域型	250万円	2/3以内			
あきた農商工応援 ファンド事業	農商工連携支援事業	150万円	1/2または2/3	2年以内	中小企業者と農林漁業者等が連携して行う新商品や新サービスの開発、販路開拓を支援。	あきた企業 活性化センター
	農商工連携応援団体支援事業	150万円	2/3または10/10			
ライフサイエンス 人材育成事業	展示会出展支援事業	20万円	1/2以内	翌年 2月末まで	ライフサイエンス関連分野の展示会・商談会への出展や、研究会・勉強会開催等の取組みを支援。	あきた企業 活性化センター
	研究会支援事業	25万円	10/10以内			
次世代イノベーション 創出・育成事業	産学官連携イノベーション人材育成事業	100万円	10/10	翌年 2月末まで	県内大学等が有するシーズや知見を活用し、産学官連携による持続的で飛躍的なイノベーション創出に向けた取組みを支援。	秋田県
	産学官連携次世代イノベーション創出事業	300万円	10/10			
ヘルスケア・医療機器等 開発支援事業	開発型	150万円	1/2	翌年 2月末まで	中小企業が行う医療福祉機器等の開発や、ヘルスケア分野の先駆的な県外企業等との連携による実証等を支援。	秋田県
	協業型	500万円	2/3			
成長型中小企業等研究開発支援事業(Go-Tech 事業) 通常枠	2年間合計 7,500万円 3年間合計 9,750万円	原則2/3以内	2～3年	ものづくり基盤技術及びサービスの高度化を目的として、中小企業者等が大学・公設試験等と連携して行う、研究開発や試作品開発、その成果の販路開拓等を一貫して支援。(活性化センターは事業管理機関として支援)	国 (経済産業省)	
新事業開発・アライアンス助成事業	100万円	10/10	1年	東北6県・新潟県の企業の競争力を強化することを目的に、新技術の開発に向けて、企業が産学連携または産産連携により取組む共同開発に対して助成。	東経連ビジネス センター	

産学官連携
シニアコーディネーター
有明 順



研究開発
コーディネーター
小野 丈



研究開発
コーディネーター
山川 清志



ご相談を
お待ちしております



[お問い合わせ先] あきた企業活性化センター 研究推進課 〒010-8572 秋田市山王三丁目1-1 秋田県第二庁舎 2階 TEL:018-860-5702