

新 旧 対 照 表

変 更 前	変 更 後
<p>1～4 (略)</p> <p>5 目標を達成するために行う事業</p> <p>5-1 全体の概要</p> <p>(1) 研究開発支援 本県の産業振興を図る上で、国内外の競争に打ち勝つ独自技術の開発、新製品の開発、新分野の開拓が重要であることから、国の競争的研究資金や技術開発補助事業を活用することにより、産学官連携による最先端の技術開発、研究成果の実用化・事業化のための研究開発体制のより一層の充実・強化を図る。</p> <p>【取組が期待される研究開発分野】</p> <p>① B 1 1 0 1, B 1 1 0 2</p> <ul style="list-style-type: none"> ・ ものづくりにおける超精密・高精度・低コスト・短納期・モジュール化関連技術 ・ 次世代半導体開発に向けた高集積化・超微細化・低消費電力化関連技術 ・ 高感度センサー，高輝度LED，超高速デバイス関連技術 ・ 生物由来プラスチックなど地域資源を活用した革新的材料開発関連技術 ・ 医農連携による研究を活用した医薬品等の開発関連技術 ・ さつまいも，茶，特用林産物等の地域資源を活用した新たな機能性成分抽出・利活用関連技術，機能性食品開発・利活用関連技術 ・ 焼酎粕，食品残滓，畜産排泄物等の生物系廃棄物の有用物質利活用関連技術 ・ 焼却灰，下水道汚泥，廃プラスチック等のリサイクル関連技術 ・ 脱石油社会に向けた水素エネルギーの製造・利活用関連技術 ・ 廃木材等を原料とするバイオエタノール等製造・利活用関連技術 ・ 離島における循環型社会の形成に向けた環境・リサイクル関連技術 <p>(以下略)</p>	<p>1～4 (略)</p> <p>5 目標を達成するために行う事業</p> <p>5-1 全体の概要</p> <p>(1) 研究開発支援 本県の産業振興を図る上で、国内外の競争に打ち勝つ独自技術の開発、新製品の開発、新分野の開拓、及び本県の豊富な農林水産資源や観光資源等の地域資源を活用した新商品開等の開発が重要であることから、国の競争的研究資金や技術開発補助事業を活用することにより、産学官連携による最先端の技術開発、研究成果の実用化・事業化のための研究開発体制のより一層の充実・強化を図る。</p> <p>【取組が期待される研究開発分野】</p> <p>① B 1 1 0 1, B 1 1 0 2, B 1 1 0 5</p> <ul style="list-style-type: none"> ・ ものづくりにおける超精密・高精度・低コスト・短納期・モジュール化関連技術 ・ 次世代半導体開発に向けた高集積化・超微細化・低消費電力化関連技術 ・ 高感度センサー，高輝度LED，超高速デバイス関連技術 ・ 生物由来プラスチックなど地域資源を活用した革新的材料開発関連技術 ・ 医農連携による研究を活用した医薬品等の開発関連技術 ・ さつまいも，茶，特用林産物等の地域資源を活用した新たな機能性成分抽出・利活用関連技術，機能性食品開発・利活用関連技術 ・ 焼酎粕，食品残滓，畜産排泄物等の生物系廃棄物の有用物質利活用関連技術 ・ 焼却灰，下水道汚泥，廃プラスチック等のリサイクル関連技術 ・ 脱石油社会に向けた水素エネルギーの製造・利活用関連技術 ・ 廃木材等を原料とするバイオエタノール等製造・利活用関連技術 ・ 離島における循環型社会の形成に向けた環境・リサイクル関連技術 ・ 本県の地域資源を活用した新製品の開発を目指す実用化技術の研究開発 <p>(以下略)</p>

新 旧 対 照 表

変 更 前	変 更 後																		
<p>5-2 法第4章の特別の措置を適用して行う事業 特になし</p> <p>5-3 その他の事業 5-3-1 基本方針に基づく支援措置</p> <p>(以下略)</p> <p>(5) <u>国民生活金融公庫の「新創業融資制度」の要件緩和</u></p> <p>① <u>支援措置番号 C3001</u></p> <p>② <u>支援措置を受ける実施主体</u> 産学官共同研究開発や最先端技術開発の成果等を活用して新規事業を起こそうとする企業</p> <p>③ <u>実施する取組</u> 国民生活金融公庫の「新創業融資制度」における自己資金の要件を緩和することにより、産学官共同研究や最先端技術開発の成果等の事業化を進めようとする起業家を資金調達面で支援する。</p> <p>④ <u>要件緩和を適用する産業おこしに向けて重点的に取り組む分野</u></p> <table border="1" data-bbox="235 823 1104 1425"> <thead> <tr> <th>産業分野</th> <th>内 容</th> </tr> </thead> <tbody> <tr> <td>1 現在の牽引産業及び九州域内で波及効果が期待される産業</td> <td></td> </tr> <tr> <td>食品関連産業</td> <td>本県の豊富な農林水産資源を活用した機能的食品など、健康や、食の安全・安心、環境に配慮した付加価値の高い食品加工産業</td> </tr> <tr> <td>電子関連産業</td> <td>高集積化・超微細化・低消費電力化、超高速デバイス等次世代半導体の技術開発を実用化した産業</td> </tr> <tr> <td>自動車関連産業</td> <td>自動車用超軽量・高機能部品等の技術開発を実用化した産業</td> </tr> <tr> <td>2 地域特性を発揮する地域に根ざす産業</td> <td></td> </tr> <tr> <td>農林水産業</td> <td>生産性向上・加工・流通の合理化に関する技術開発を実用化した産業</td> </tr> <tr> <td>建設業</td> <td>噴火・風水害・土砂災害等地域の防災・減災のための研究、自然環境などを活かした資源への転換するための研究、その他地域課題解決のための研究等を実用化した産業</td> </tr> <tr> <td>観光業</td> <td>本県の自然・食・文化等の地域資源を活用した旅行業や、宿泊業などの観光・集客サービス産業</td> </tr> </tbody> </table>	産業分野	内 容	1 現在の牽引産業及び九州域内で波及効果が期待される産業		食品関連産業	本県の豊富な農林水産資源を活用した機能的食品など、健康や、食の安全・安心、環境に配慮した付加価値の高い食品加工産業	電子関連産業	高集積化・超微細化・低消費電力化、超高速デバイス等次世代半導体の技術開発を実用化した産業	自動車関連産業	自動車用超軽量・高機能部品等の技術開発を実用化した産業	2 地域特性を発揮する地域に根ざす産業		農林水産業	生産性向上・加工・流通の合理化に関する技術開発を実用化した産業	建設業	噴火・風水害・土砂災害等地域の防災・減災のための研究、自然環境などを活かした資源への転換するための研究、その他地域課題解決のための研究等を実用化した産業	観光業	本県の自然・食・文化等の地域資源を活用した旅行業や、宿泊業などの観光・集客サービス産業	<p>5-2 法第5章の特別の措置を適用して行う事業 特になし</p> <p>5-3 その他の事業 5-3-1 基本方針に基づく支援措置</p> <p>(以下略)</p> <p>(5) <u>中小企業地域資源活用プログラム(地域資源活用型研究開発事業)</u></p> <p>① <u>支援措置番号 B1105</u></p> <p>② <u>支援措置を受ける実施主体</u> 県、大学、大学共同利用機関、民間企業等で構成される共同研究体</p> <p>③ <u>実施する取組</u> 本県の特定した地域資源を活用した、新たな需要を開拓し、地域の新産業・新事業の創出に貢献しうる製品等の開発につながる実用化技術の研究開発を実施する。</p>
産業分野	内 容																		
1 現在の牽引産業及び九州域内で波及効果が期待される産業																			
食品関連産業	本県の豊富な農林水産資源を活用した機能的食品など、健康や、食の安全・安心、環境に配慮した付加価値の高い食品加工産業																		
電子関連産業	高集積化・超微細化・低消費電力化、超高速デバイス等次世代半導体の技術開発を実用化した産業																		
自動車関連産業	自動車用超軽量・高機能部品等の技術開発を実用化した産業																		
2 地域特性を発揮する地域に根ざす産業																			
農林水産業	生産性向上・加工・流通の合理化に関する技術開発を実用化した産業																		
建設業	噴火・風水害・土砂災害等地域の防災・減災のための研究、自然環境などを活かした資源への転換するための研究、その他地域課題解決のための研究等を実用化した産業																		
観光業	本県の自然・食・文化等の地域資源を活用した旅行業や、宿泊業などの観光・集客サービス産業																		

新 旧 対 照 表

変 更 前	変 更 後														
<table border="1"> <tr> <td data-bbox="235 220 562 373">その他のサービス産業</td> <td data-bbox="562 220 1104 373">(少子高齢化の進展により発展が期待される産業) 医療・福祉機器、介護サービス等の健康・福祉関連サービス産業及び育児支援サービス産業等</td> </tr> <tr> <td colspan="2" data-bbox="235 373 1104 405">3 今後成長が期待される次世代産業</td> </tr> <tr> <td data-bbox="235 405 562 491">バイオ関連産業</td> <td data-bbox="562 405 1104 491">焼酎・黒酢等の伝統的な発酵・醸造技術を活用した機能性食品の研究開発や、各種医療材料の研究開発を実用化した産業</td> </tr> <tr> <td data-bbox="235 491 562 577">環境・リサイクル関連産業</td> <td data-bbox="562 491 1104 577">本県の基幹産業である農林水産業や焼酎製造業等において排出される有機系廃棄物利用等の研究開発を実用化した産業</td> </tr> <tr> <td data-bbox="235 577 562 641">燃料電池・水素エネルギー関連産業</td> <td data-bbox="562 577 1104 641">脱石油社会に向けた代替エネルギー製造関連技術を実用化した産業</td> </tr> <tr> <td data-bbox="235 641 562 727">ロボット産業</td> <td data-bbox="562 641 1104 727">あらゆる産業分野における生産性の向上につながる産業用ロボットに関する研究開発を実用化した産業</td> </tr> <tr> <td data-bbox="235 727 562 826">情報・通信関連産業・コンテンツ産業</td> <td data-bbox="562 727 1104 826">コミュニティ・ブロードバンドの整備に関する研究開発を実用化する産業及びデジタルコンテンツを創造する産業</td> </tr> </table>	その他のサービス産業	(少子高齢化の進展により発展が期待される産業) 医療・福祉機器、介護サービス等の健康・福祉関連サービス産業及び育児支援サービス産業等	3 今後成長が期待される次世代産業		バイオ関連産業	焼酎・黒酢等の伝統的な発酵・醸造技術を活用した機能性食品の研究開発や、各種医療材料の研究開発を実用化した産業	環境・リサイクル関連産業	本県の基幹産業である農林水産業や焼酎製造業等において排出される有機系廃棄物利用等の研究開発を実用化した産業	燃料電池・水素エネルギー関連産業	脱石油社会に向けた代替エネルギー製造関連技術を実用化した産業	ロボット産業	あらゆる産業分野における生産性の向上につながる産業用ロボットに関する研究開発を実用化した産業	情報・通信関連産業・コンテンツ産業	コミュニティ・ブロードバンドの整備に関する研究開発を実用化する産業及びデジタルコンテンツを創造する産業	<p>5-3-2 鹿児島県の独自の取組み (1) 産学官連携のための体制づくり (以下略)</p> <p>② 県の試験研究機関の取組 平成18年4月に農業関係試験場や農業大学校等を再編して整備した県農業開発総合センターや県林業試験場、県水産技術開発センター等において、付加価値を高める品種改良、栽培飼養管理技術の効率化・省力化技術、新たな加工技術の研究開発を行うとともに、開発技術の民間への移転、技術支援、人材育成に取り組んでいるところである。 (以下略)</p>
その他のサービス産業	(少子高齢化の進展により発展が期待される産業) 医療・福祉機器、介護サービス等の健康・福祉関連サービス産業及び育児支援サービス産業等														
3 今後成長が期待される次世代産業															
バイオ関連産業	焼酎・黒酢等の伝統的な発酵・醸造技術を活用した機能性食品の研究開発や、各種医療材料の研究開発を実用化した産業														
環境・リサイクル関連産業	本県の基幹産業である農林水産業や焼酎製造業等において排出される有機系廃棄物利用等の研究開発を実用化した産業														
燃料電池・水素エネルギー関連産業	脱石油社会に向けた代替エネルギー製造関連技術を実用化した産業														
ロボット産業	あらゆる産業分野における生産性の向上につながる産業用ロボットに関する研究開発を実用化した産業														
情報・通信関連産業・コンテンツ産業	コミュニティ・ブロードバンドの整備に関する研究開発を実用化する産業及びデジタルコンテンツを創造する産業														
<p>⑤ 当該支援措置が不可欠な理由 産学官共同研究開発や最先端技術開発の成果等の事業化・起業化に当たって、資金的基盤の弱いベンチャー企業等においては、設備資金や運転資金等の資金調達が困難であることから、新規創業等に当たり当該新措置は不可欠である。</p> <p>5-3-2 鹿児島県の独自の取組み (1) 産学官連携のための体制づくり (以下略)</p> <p>② 県の試験研究機関の取組 平成18年4月に農業関係試験場や農業大学校等を再編して整備した県農業開発総合センターや県林業試験場、県水産技術開発センター等において、付加価値を高める品種改良、栽培飼養管理技術の効率化・省力化技術、新たな加工技術の研究開発を行うとともに、開発技術の民間への移転、技術支援、人材育成に取り組んでいるところである。 (以下略)</p>	<p>5-3-2 鹿児島県の独自の取組み (1) 産学官連携のための体制づくり (以下略)</p> <p>② 県の試験研究機関の取組 平成18年4月に農業関係試験場や農業大学校等を再編して整備した県農業開発総合センターや県森林技術総合センター、県水産技術開発センター等において、付加価値を高める品種改良、栽培飼養管理技術の効率化・省力化技術、新たな加工技術の研究開発を行うとともに、開発技術の民間への移転、技術支援、人材育成に取り組んでいるところである。 (以下略)</p>														

変 更 前	変 更 後										
<p>(4) 知的財産の活用 鹿児島県知的所有権センターにおいて、特許取得、特許情報の提供、流通に係る相談業務、地元の研究機関等による研究成果の地域企業への導入支援を行っている。 また、様々な発明やブランド等、知的財産を活用することにより産業振興を図っていく基本的な戦略として、「鹿児島県知的財産推進戦略（仮称）」の策定に取り組んでいる。</p> <p>(以下略)</p>	<p>(4) 知的財産の活用 鹿児島県知的所有権センターにおいて、特許取得、特許情報の提供、流通に係る相談業務、地元の研究機関等による研究成果の地域企業への導入支援を行っている。 また、様々な発明やブランド等、知的財産を活用することにより産業振興を図っていく基本的な戦略として、「<u>鹿児島県知的財産推進戦略</u>」を平成19年3月に策定したところである。</p> <p>(5) (略)</p> <p>(6) 地域産業資源の活用促進 <u>「中小企業による地域産業資源を活用した事業活動の促進に関する法律」及び「国の地域産業資源活用事業の促進に関する基本方針」に基づいて、「地域産業資源活用事業の促進に関する基本的な構想」(平成19年8月認定、12月変更認定)を策定し、本県の地域産業資源を特定するとともに、市町村、商工会、商工会議所、県中小企業団体中央会、農業協同組合、観光協会等の関係団体等と連携し、これらの地域産業資源にかかる情報を収集・蓄積し中小企業や県内外の市場等への積極的に情報提供していくこととしている。</u> <u>また、これらの地域産業資源について、より効果的な活用と新たな地域産業資源の開発に向けて、中小企業の新事業創出や研究開発、資金、マーケティングなど総合的に支援していくこととしているところである。</u></p> <p>5-3-3 その他の取組</p> <p>(1) <u>国民生活金融公庫の新創業融資</u></p> <p>① <u>実施する取組</u> <u>国民生活金融公庫の「新創業融資制度」における自己資金の要件を緩和することにより、産学官共同研究や最先端技術開発の成果等の事業化を進めようとする起業家を資金調達の面で支援する。</u></p> <p>② <u>産業おこしに向けて重点的に取り組む分野</u></p> <table border="1" data-bbox="1279 1157 2152 1457"> <thead> <tr> <th>産業分野</th> <th>内 容</th> </tr> </thead> <tbody> <tr> <td>1 現在の牽引産業及び九州域内で波及効果が期待される産業</td> <td></td> </tr> <tr> <td>食品関連産業</td> <td>本県の豊富な農林水産資源を活用した機能性食品など、健康や、食の安全・安心、環境に配慮した付加価値の高い食品加工産業</td> </tr> <tr> <td>電子関連産業</td> <td>高集積化・超微細化・低消費電力化、超高速デバイス等次世代半導体の技術開発を実用化した産業</td> </tr> <tr> <td>自動車関連産業</td> <td>自動車用超軽量・高機能部品等の技術開発を実用化した産業</td> </tr> </tbody> </table>	産業分野	内 容	1 現在の牽引産業及び九州域内で波及効果が期待される産業		食品関連産業	本県の豊富な農林水産資源を活用した機能性食品など、健康や、食の安全・安心、環境に配慮した付加価値の高い食品加工産業	電子関連産業	高集積化・超微細化・低消費電力化、超高速デバイス等次世代半導体の技術開発を実用化した産業	自動車関連産業	自動車用超軽量・高機能部品等の技術開発を実用化した産業
産業分野	内 容										
1 現在の牽引産業及び九州域内で波及効果が期待される産業											
食品関連産業	本県の豊富な農林水産資源を活用した機能性食品など、健康や、食の安全・安心、環境に配慮した付加価値の高い食品加工産業										
電子関連産業	高集積化・超微細化・低消費電力化、超高速デバイス等次世代半導体の技術開発を実用化した産業										
自動車関連産業	自動車用超軽量・高機能部品等の技術開発を実用化した産業										

新 旧 対 照 表

変 更 前	変 更 後																								
(以下略)	<table border="1" style="width: 100%; border-collapse: collapse;"> <thead> <tr> <th style="width: 30%;">産業分野</th> <th>内 容</th> </tr> </thead> <tbody> <tr> <td colspan="2">2 地域特性を発揮する地域に根ざす産業</td> </tr> <tr> <td>農林水産業</td> <td>生産性向上・加工・流通の合理化に関する技術開発を実用化した産業</td> </tr> <tr> <td>建設業</td> <td>噴火・風水害・土砂災害等地域の防災・減災のための研究，自然環境などを活かした資源への転換するための研究，その他地域課題解決のための研究等を実用化した産業</td> </tr> <tr> <td>観光業</td> <td>本県の自然・食・文化等の地域資源を活用した旅行業や，宿泊業などの観光・集客サービス産業</td> </tr> <tr> <td>その他のサービス産業</td> <td>(少子高齢化の進展により発展が期待される産業) 医療・福祉機器，介護サービス等の健康・福祉関連サービス産業及び育児支援サービス産業等</td> </tr> <tr> <td colspan="2">3 今後成長が期待される次世代産業</td> </tr> <tr> <td>バイオ関連産業</td> <td>焼酎・黒酢等の伝統的な発酵・醸造技術を活用した機能性食品の研究開発や，各種医療材料の研究開発を実用化した産業</td> </tr> <tr> <td>環境・リサイクル関連産業</td> <td>本県の基幹産業である農林水産業や焼酎製造業等において排出される有機系廃棄物利活用等の研究開発を実用化した産業</td> </tr> <tr> <td>燃料電池・水素エネルギー関連産業</td> <td>脱石油社会に向けた代替エネルギー製造関連技術を実用化した産業</td> </tr> <tr> <td>ロボット産業</td> <td>あらゆる産業分野における生産性の向上につながる産業用ロボットに関する研究開発を実用化した産業</td> </tr> <tr> <td>情報・通信関連産業・コンテンツ産業</td> <td>コミュニティ・ブロードバンドの整備に関する研究開発を実用化する産業及びデジタルコンテンツを創造する産業</td> </tr> </tbody> </table> <p style="text-align: center;">(以下略)</p>	産業分野	内 容	2 地域特性を発揮する地域に根ざす産業		農林水産業	生産性向上・加工・流通の合理化に関する技術開発を実用化した産業	建設業	噴火・風水害・土砂災害等地域の防災・減災のための研究，自然環境などを活かした資源への転換するための研究，その他地域課題解決のための研究等を実用化した産業	観光業	本県の自然・食・文化等の地域資源を活用した旅行業や，宿泊業などの観光・集客サービス産業	その他のサービス産業	(少子高齢化の進展により発展が期待される産業) 医療・福祉機器，介護サービス等の健康・福祉関連サービス産業及び育児支援サービス産業等	3 今後成長が期待される次世代産業		バイオ関連産業	焼酎・黒酢等の伝統的な発酵・醸造技術を活用した機能性食品の研究開発や，各種医療材料の研究開発を実用化した産業	環境・リサイクル関連産業	本県の基幹産業である農林水産業や焼酎製造業等において排出される有機系廃棄物利活用等の研究開発を実用化した産業	燃料電池・水素エネルギー関連産業	脱石油社会に向けた代替エネルギー製造関連技術を実用化した産業	ロボット産業	あらゆる産業分野における生産性の向上につながる産業用ロボットに関する研究開発を実用化した産業	情報・通信関連産業・コンテンツ産業	コミュニティ・ブロードバンドの整備に関する研究開発を実用化する産業及びデジタルコンテンツを創造する産業
	産業分野	内 容																							
	2 地域特性を発揮する地域に根ざす産業																								
	農林水産業	生産性向上・加工・流通の合理化に関する技術開発を実用化した産業																							
	建設業	噴火・風水害・土砂災害等地域の防災・減災のための研究，自然環境などを活かした資源への転換するための研究，その他地域課題解決のための研究等を実用化した産業																							
	観光業	本県の自然・食・文化等の地域資源を活用した旅行業や，宿泊業などの観光・集客サービス産業																							
	その他のサービス産業	(少子高齢化の進展により発展が期待される産業) 医療・福祉機器，介護サービス等の健康・福祉関連サービス産業及び育児支援サービス産業等																							
	3 今後成長が期待される次世代産業																								
	バイオ関連産業	焼酎・黒酢等の伝統的な発酵・醸造技術を活用した機能性食品の研究開発や，各種医療材料の研究開発を実用化した産業																							
	環境・リサイクル関連産業	本県の基幹産業である農林水産業や焼酎製造業等において排出される有機系廃棄物利活用等の研究開発を実用化した産業																							
	燃料電池・水素エネルギー関連産業	脱石油社会に向けた代替エネルギー製造関連技術を実用化した産業																							
	ロボット産業	あらゆる産業分野における生産性の向上につながる産業用ロボットに関する研究開発を実用化した産業																							
	情報・通信関連産業・コンテンツ産業	コミュニティ・ブロードバンドの整備に関する研究開発を実用化する産業及びデジタルコンテンツを創造する産業																							