

所 属	総合企画部	研究開発課
担当(係)名	研究開発担当	内線 2485

新 医工連携による医療支援システム・医療機器の開発を支援

< 長期構想推進重点政策枠事業 >

1 事業費	【財源内訳】	【主な用途】
10,000	一般財源 10,000	補助金 10,000
(前年度 0)		

2 背景・現状

県内には、自動車産業などを支えるモノづくり技術やITが発展・集積しているが、自動車産業の低迷に伴い県内モノづくり産業も新たな分野への事業展開が必要となっている。一方、高齢化の伸展に伴い医療関連分野では市場拡大が見込まれている。

3 事業目的

医療関連分野は県モノづくり産業の新たな展開分野として期待されており、岐阜大学等の研究シーズを核として、先端医療システムなどの研究開発を産学官連携体制で実施することにより、持続的な県産業の発展を目指す。

4 事業概要

都市エリア産学官連携促進事業（医療クラスター発展型）（10,000千円）

知的クラスター創成事業（第 期）の成果並びに地域の優れたモノづくり技術・ITを活用して安全で高品質な医療を支える先端医療機器を開発し、医療機器産業の振興と県民の健康の増進を図る。また、県による事業化支援を並行して実施する。

[事業化支援内容]

会議・フォーラム・研究会開催費
市場調査、モニター調査費

参考：都市エリア産学官連携促進事業（発展型）

文部科学省委託事業

事業内容	<p>応募地域：岐阜県南部エリア地域 テーマ：『モノづくり技術とITを活用した高度医療機器の開発』 テーマ1：「歯科領域における画像診断支援システムの開発」 テーマ2：「敗血症モニタの開発」 テーマ3：「健康づくりを支える個別化医療支援システムの開発」 テーマ4：「耐穿刺性・潤滑性を有するバルーンカテーテルの開発」 テーマ5：「超高耐久性を有する医療用刃物の開発」 テーマ6：「上肢・下肢動作支援ロボット（アクティブギプス）の開発」 参加機関：岐阜大学等3大学、県産業技術センター等4研究機関、 県内企業6企業、中核機関：県研究開発財団</p>
事業費	<p>国費（要望額）2億円/年（文部科学省委託費） 事業期間：平成21年～23年度 3年間 総額6億円</p>

（款）2 総務費 （項）2 企画開発費 （目）(5) 科学技術振興費
 （明細書事業名） 科学技術振興推進費
 都市エリア産学官連携促進事業費（医療クラスター発展型）