

鳥取県地域医療再生計画

平成22年1月29日

鳥 取 県

目 次

1 国への提出資料	1
地域医療再生計画	
①東部(中部含む)を基本とする地域	3
②西部を基本とする地域	17
2 取り組む事業(全体版)	31

1 国への提出書類



鳥取県地域医療再生計画（東部を基本とする地域）

1 対象とする地域

本地域医療再生計画においては、東部保健医療圏を中心とした地域を対象地域とする。中部保健医療圏の住民に対する高度医療等は救命救急センターや周産期母子医療センターのある東部保健医療圏の医療機関等が担っている。また、中部保健医療圏の患者の動向をみると、一般病床では約15%が医療圏外の医療機関に入院しているものの療養病床では約2%となっていることから、症状に応じた医療圏の連携が必要であり、医療を効率的に提供するには中部保健医療圏を対象地域に含め対応していく必要がある。

本計画の対象地域（東部保健医療圏及び中部保健医療圏）は、面積2,299.28平方キロメートルに人口35万3千人が住んでおり、地域内には交通の便が悪い中山間地域を含んでいる。また、中山間地域や中心市街地等においては過疎化、高齢化が進行している状況にある。

対象地域の医療提供体制としては、三次救急医療機関である県立中央病院をはじめとし、救急告示医療機関が9病院（鳥取市内3病院、倉吉市内4病院、その他2病院）となっており、急性期医療や小児医療、周産期医療のほとんどを鳥取市内及び倉吉市内にある公立、公的病院が担っている状況にある。

近年の医師・看護師不足により医師や看護師の負担は増大しており、医療従事者の過重労働により地域の医療が維持されている現状では、一人の医師が辞めると地域の医療が崩壊しかねない状況にある。

また、高齢者の多くは、住み慣れた地域での療養等を希望しており、地域での連携が一段と必要となっている。

このことから、医療従事者等の負担軽減や医療機関の連携や機能強化等により、住民のニーズに応えられ地域の医療が持続していくための計画を策定する。

2 地域医療再生計画の期間

本地域医療再生計画は、平成22年1月8日から平成25年度末までの5年間を対象として定めるものとする。

3 現状の分析

【医師数について】

- (1) 平成18年における本県の病院や診療所の医師数（以下「従事医師数」という。）は、1,570人、人口10万人当たり260人であるのに対し、対象地域内の従事医師数は693人、人口10万人当たり193人となっており県平均を大きく下回っている。また、全国平均の人口10万人当たりの従事医師数206人も下回る低い水準となっている。
- (2) 平成14年における本県の従事医師数は、人口10万人当たり249人であり、平成18年の従事医師数は当時と比較して4%増加している。一方、平成14年における対象地域内の従事医師数は、人口10万人当たり189人であり、平成18年の従事医師数は当時と比較して2%の伸びにとどまっている。
- (3) 平成21年度における本県の臨床研修医マッチングでのマッチ者数は29人であり、

充足者数（マッチ者数）29人は全国最下位、充足率（マッチング率）43.3%も全国45位となっている。また、マッチ者数は平成16年度と比べ29人減少している。

- (4) 平成18年の対象地域内の病院医師数は、414人であり、平成16年の409人と比較して5人の増加にとどまっており、また、鳥取県が平成21年1月現在で行った病院へのアンケートでは対象地域内で100人の医師が不足し、診療科別に見ると、内科が28人と一番多く、続いて整形外科10人、神経内科が6人不足など高齢化に伴う診療科が不足している。
- (5) 県内の女性従事医師数は平成18年においては254人であり、平成14年から平成18年の間に27人、12%増加している。
- (6) 鳥取県医師会が平成19年に行った病院勤務医アンケートによると、過半数が現在の職場に何らかの不満を感じており、平成12年と比較して約2倍となっていた。不満の内容としては、過重労働をあげているものが最も多く、その要因として医師不足を指摘するもののが多かった。

【看護師数について】

- (1) 対象地域内における看護師数は、平成20年末で2,859人となっており、平成14年の2,408人から451人増加しているものの、人口10万人当たりでは810人と、県平均の893人と比べ、低い水準となっている。
また、勤務場所別に見ると、本県において病院に勤務する看護師は76%、診療所に勤務する看護師は10%、介護施設・福祉施設に勤務する看護師は9%、訪問看護ステーションに勤務する看護師は2%であった。
- (2) 鳥取県が平成20年6月現在で行った病院へのアンケートによると、対象地域内で160人の看護師が不足しているとの結果であった。
- (3) 平成19年度に本県において、結婚、育児により離職した病院勤務看護師は、50人である。平成18年度、17年度はともに61人である。
- (4) 平成21年9月の鳥取県調べによると、本県45病院のうち病院内保育所を設置している病院は、15病院にとどまっている。
- (5) 平成21年9月現在の本県における認定看護師は34人にとどまっている。

【医療提供施設について】

- (1) 対象地域内の医療機関数は、病院が25箇所、一般診療所が302箇所、歯科診療所が157箇所である。
- (2) 平成21年4月における対象地域の療養病床及び一般病床の基準病床数は3,784床に対し、既存病床数は4,158床で、374床が過剰病床となっている。

【医療連携体制について】

- (1) 救急医療は、地区医師会の協力を得て実施している休日夜間急患診療所2箇所、救急告示病院9箇所、東部保健医療圏にある県立中央病院救命救急センター等により対応している。
- (2) 亜急性期入院医療管理料を算定している医療機関数は9箇所、回復期リハビリ病棟入院料を算定している医療機関数は5箇所である。
- (3) 地域連携診療計画管理料及び地域連携診療計画退院時指導料の届出医療機関数は13箇所である。
- (4) 在宅療養支援診療所の届出医療機関は32箇所、在宅時医学総合管理料の届出医療機関は55箇所、在宅療養支援歯科診療所の届出医療機関は17箇所、在宅患者訪問薬剤管理指導料の届出薬局数は136箇所である。

- (5) 対象地域内の25病院のうち、電子カルテの導入済みが6病院、オーダリングシステムの導入済みが10病院、PACSの導入済みが12病院である。
- (6) 診療情報を医療機関間で送受信し、診療に活用するなど、医療機関間を連携するWeb型電子カルテシステムは構築されていない。

【救急医療体制について】

- (1) 休日夜間急患診療所の患者数は、平成20年度は8,177人で、平成14年度の6,089人と比較し大幅に増加している。
- (2) 三次救急医療を担っている県立中央病院の救急患者数は、平成19年度は18,056人で、そのうち軽症患者の割合は8割を超えており。二次救急医療機関においても軽症患者の割合が高く8割を越えている状況である。1日平均で約40人の来院がある病院もあり医師の負担増の要因の一つとなっている。
- (3) ハイリスク分娩は県立中央病院が受け入れているが、受け入れられない患者は西部保健医療圏の総合周産期母子医療センターに搬送している。
- (4) 本県では平成18年度に救急医療情報システム及び平成20年度に周産期医療情報システムを導入している。

【救急搬送について】

- (1) 平成19年の対象地域内における救急搬送件数は12,107件で、平成15年の11,157件から950件(8.5%)増加している。
- (2) 平成19年の救急搬送件数のうち、重症患者の割合は約11%、中等症患者の割合は約47%、入院を必要としない軽症患者は約40%と軽症患者の占める割合が高く、軽症患者の占める割合の県平均38%と比べても高くなっている。
- (3) 消防機関が救急要請を受けてから医療機関に収容するまでの時間が1時間以上の件数は、282件(全搬送件数の約2%)ある。
- (4) 平成11年5月に、県立中央病院、鳥取赤十字病院及び県立厚生病院を災害拠点病院に指定しており、県立中央病院(敷地内)及び県立厚生病院(病院屋上)にヘリポートを有している。
- (5) 傷病者が多数発生する事故など災害時に対応できるDMA-Tは、平成21年8月現在で県立中央病院、鳥取赤十字病院及び県立厚生病院に隊員がいる。

4 課題

- 医師、看護師の不足により、病院勤務医や看護師の負担が増大し、その役割を十分に果たすことができていないことから、医師、看護師の確保や負担軽減が必要。
- 初期、二次、三次の救急医療体制の充実と医療用ヘリコプターを活用した搬送体制の充実が必要。
- 限られた医療資源を有効活用するために、ITを活用した遠隔画像診断や診療情報の共有化を推進するなどスムースな連携体制を構築するための整備が必要。
- 急性期、回復期、慢性期、在宅までの医療機関の連携体制の充実や医療機関の役割分担の県民への周知が必要。

【医師について】

- (1) 平成18年における対象地域の人口10万人当たりの医師数は、県平均や全国平均と比較して少なく、また、新医師臨床研修制度が始まった平成16年から平成18年の間で減

少していることから、地域医療の確保のためには、医師の確保は喫緊の課題である。特に、病院勤務医師が不足していることから、病院勤務医の確保が急がれる。

- (2) 診療科別に見ると、平成21年1月現在で行った病院へのアンケートでは、内科、整形外科などの医師が不足しているとの結果であり、高齢化に伴い医療需要が増える中、内科、整形外科の医師が乏しくなってきているなど、特定の診療科の医師のみでなく、様々な診療科の医師の確保が必要となっている。
- (3) 新医師臨床研修制度により、卒業後に県内病院で研修する医師が減少しており、県内の臨床研修病院が連携するなど、研修医にとって魅力ある研修体制の構築が必要となっている。併せて臨床研修を終えた若い医師を県内に確保する仕組みが必要となっている。
- (4) 女性医師の割合は、年々増加しているが、出産・育児と医師の業務とを両立し、その能力ややる気を活かすことができる就業環境となっていないため、女性の多様な働き方を支援する仕組みが必要である。

【看護師について】

- (1) 対象地域内の看護師の数は増加傾向にあるものの、病院、診療所、介護施設や訪問看護ステーションなど多方面での需要に対し供給が不十分であり、看護師の確保は喫緊の課題である。
- (2) 看護師の需要に対し供給が不足していることから、看護師養成所の定員増を行うとともに専任教員の確保と臨地実習指導者の養成を行う必要がある。
- (3) 女性看護師については、出産・育児と看護師の業務とを両立できる就業環境となっているとは言えず、女性の多様な働き方を支援する仕組みが必要である。
- (4) 病院の看護師が5年以内に離職する割合は高く、離職防止や働きやすい就業環境の整備が必要となっている。
- (5) 医療の高度・専門化に対応できる高度な知識・技術を備えた看護師の育成が必要となっている。

【医療連携体制等について】

- (1) 急性期の治療を終えた後、患者や家族からの意向で急性期病院からの転院がスムースに行かない場合があるなど、地域住民等に対して、医療機関の役割分担や医療機関が連携していることの周知が必要となっている。
- (2) 地域連携クリティカルパスは、一部の医療機関の協力により特定の疾病で策定されているが、地域全体のものとはなっておらず、地域で統一した地域連携クリティカルパスが必要となっている。
- (3) 在宅医療について、病院、診療所、訪問看護ステーション、薬局、福祉サービスを行う機関の連携が進んでいないことから、地域住民のニーズに応えられる体制の整備が必要である。
- (4) 病院から地域へのリハビリテーションの継続性の確保ができていない。
- (5) 遠隔医療を推進するなど医療機関の連携を図り、質の高い地域医療を実現するため、電子カルテシステムや画像システムを相互に参照できるWeb型電子カルテシステムの導入が不可欠であるが、連携するためのシステムが構築されていない。
- (6) 地域内の医療機関の連携強化や役割分担を協議する場が必要となっている。
- (7) 地域医療の質の向上のため、様々な分野で技術習得や資質向上のための研修、受講の機会が必要となっている。

【救急医療体制について】

- (1) 軽症の患者であっても二次・三次救急医療機関を受診する場合が多く、医師が不足する

中、二次・三次救急医療機関の病院勤務医の負担となっているとともに、本来対応すべき救急患者の診療に支障を来しているのではないかと考えられ適切な受診について、県民への周知や地域が一体となった救急医療機関の負担軽減を図っていく取り組みを行う必要がある。

- (2) 救急医療体制の充実のための機能分担を進める整備が必要となっている。
- (3) 現場から救命救急センターまでの搬送時間が1時間近く要する地域があり、搬送体制の強化が必要となっている。また、救急医療機関の機能強化が必要となっている。
- (4) 傷病者が多数発生した場合における災害時医療の体制が不十分であり、適切な対応ができる体制づくりが必要となっている。
- (5) 広域災害救急医療情報システム(EMIS)を整備するとともに、救急情報システムをつなぐことが必要となっている。
- (6) 現在ある、救急医療と周産期医療の情報システムを更に充実するための改修が必要となっている。

5 目標

地域医療再生計画によって、医療提供体制を担う医療従事者を安定的に確保する体制を構築するとともに、医療機関間の役割分担と連携や救急医療体制の充実により、安心で質の高い医療提供体制を構築する。

【医師について】

- (1) 平成25年度末までに県内の病院に勤務する医師数を100人増やす。
- (2) 平成25年度末までに県内の臨床研修病院が募集する研修医数(70人)の充足を目指す(平成21年度比41人の増)。最終的な目標として、鳥取県における都道府県募集定員上限数(90人)の水準に高める(平成21年度比61人の増)。
- (3) 女性医師の多様な働き方を支援する仕組みを構築し、県内で医療に従事する女性医師の離職の抑制を図る。
- (4) 平成25年度末までに、医師事務作業補助者を各病院に配置し、病院勤務医師の負担軽減を図る。

【看護師について】

- (1) 第7次看護職員需給見通し(平成22年3月中間とりまとめ)に基づく需要数を確保する。
- (2) 対象地域の看護師養成所において10人の定員増を行う。
- (3) 平成25年度末までに、認定看護師を24人増加させる。
- (4) 女性看護師の多様な働き方を支援する仕組みを構築し、県内で医療に従事する看護師の割合の向上を図る。

【医療連携体制について】

- (1) 地域で統一した地域連携クリティカルパスを策定するなど、医療機関の役割分担・連携に努める。
- (2) 医療従事者や住民に対し医療連携に関する理解を深めるとともに、在宅医療を含めた医療連携体制の整備を図る。
- (3) ITを活用した中山間地域の医療を支える遠隔医療や地域の医療機関と基幹病院等が診療情報を相互に参照できる鳥取型の連携体制を構築する。

(4) 地域の医療機関の協力の下に地域の医療連携の推進や医療機関の体制を充実する。

【救急医療体制について】

- (1) 救急病院が夜間に外来診療を行う入院を必要としない軽症患者の数を、平成25年度末までに、10%減少させる。
- (2) 救急要請(覚知)から医療機関の受入れまでに1時間以上要している重症患者の件数を、ヘリコプターの活用等により、平成25年度末までに半減させる。
- (3) 救命救急センターの施設・設備を集中的に充実するとともに、軽症患者に対応する休日夜間急患診療所や救急医療・災害医療等を担う医療機関の体制を強化し、救急医療体制を確立する。
- (4) 平成25年度までに広域災害救急医療情報システム(EMI S)を整備するなど災害医療、救急医療に迅速に対応できるシステムを構築する。

6. 具体的な施策

1 医師不足への対応

(1) 医師の確保の推進 (→ 将来の医師を確保する対策)

◆県全体で取り組む事業◆

① 【2】臨時特例医師確保対策等奨学金

事業実施年度	計画期間中の事業費(千円)			
	事業総額	基金負担	国庫負担	県負担
H21年度 事業開始	342,000	342,000		

(目的)

医師不足の解消は喫緊の課題であり、医学部卒業後に地域への医師の定着を図る。

(事業内容)

〔臨時養成枠〕平成22年度医学部入学定員について緊急臨時に増員されることになった。この定員増には、卒業後の地域への定着のため奨学金を設置することが条件となっていることから、この定員増により設定される臨時養成枠に入学する者へ奨学金を貸付ける。(鳥大医学部等の臨時養成枠に入学した者に対するもの)

〔一般枠〕また、県内外の大学医学部で学ぶ学生に対して、将来県内の医療機関で医師として一定期間勤務した場合は返還免除となる奨学金を貸付ける。(年10名以内)

② 【4】地域医療資源の将来予測

事業実施年度	計画期間中の事業費(千円)			
	事業総額	基金負担	国庫負担	県負担
H22年度	20,000	20,000		

(目的)

将来の地域医療のグランドデザインを作成し、将来の医師確保や医療連携体制の構築等に活用する。

(事業内容)

地域における患者情報等を収集・分析し将来の患者数等の推計を基にした、将来必要な医師数等のわかる地域医療のグランドデザインを委託により作成する。

(2) 勤務医の待遇改善・離職防止 (→ 効率的な活用、減らさない対策)

◇対象地域で取り組む事業◇

① 【6】医師等環境改善のための医療クラーク採用への支援

事業実施年度	計画期間中の事業費(千円)				
	事業総額	基金負担	国庫負担	県負担	事業者負担
H22年度～H25年度	360,000	180,000			180,000

(目的)

病院勤務医等の過重労働を改善するとともに、安定して医療を提供するための勤務環境つくりを行う。

(事業内容)

病院勤務医や看護師の負担を軽減するため、医師事務作業補助者や看護師事務作業代行職員を新たに採用した場合の人件費に対し補助する。

② 【7】研修医用機器整備への支援

事業実施年度	計画期間中の事業費(千円)				
	事業総額	基金負担	国庫負担	県負担	事業者負担
H22年度～H25年度	42,500	42,500			

(目的)

臨床研修病院の研修機器・施設を整備し研修環境を整えることにより研修医を確保するとともに、資質の向上を図る。

(事業内容)

研修医が臨床現場で行われる知識・技術に触れ学ぶことができる研修環境を整え、研修医を確保するため、臨床研修病院の研修機器・施設の整備に対して補助する。

2 看護師不足への対応

(1) 看護師の確保の推進 (→ 将来の看護師を確保する対策)

◇対象地域で取り組む事業◇

① 【8】看護教育教材整備への支援

事業実施年度	計画期間中の事業費（千円）				
	事業総額	基金負担	国庫負担	県負担	事業者負担
H22年度～H25年度	34,000	34,000			

(目的)

看護師養成所の教育備品等を整備し教育環境を整えることにより看護学校への進学者を確保するとともに、資質の向上を図る。

(事業内容)

将来看護現場で働く者として臨床現場で行われる知識・技術に触れ学ぶことができる教育環境を整え、看護学校への進学者を確保するため、看護学校の教育備品及び図書の整備に対して補助する。

② 【9】看護教員及び実習指導者養成への支援

事業実施年度	計画期間中の事業費（千円）				
	事業総額	基金負担	国庫負担	県負担	事業者負担
H22年度～H25年度	50,400	50,400			

(目的)

看護学校の専任教員の確保及び資質の向上を図るとともに臨地実習指導の充実による資質の高い看護師の養成を行う。

(事業内容)

質の高い看護教員を確保するため、看護教員養成に係る経費を看護師養成所に対し補助するとともに、実習受入れ施設での実習指導者養成に係る研修受講経費を補助する。

③ 【10】看護師養成所の施設整備への支援

事業実施年度	計画期間中の事業費（千円）				
	事業総額	基金負担	国庫負担	県負担	事業者負担
H22年度～H25年度	200,000	200,000			

(目的)

看護学校への進学者を確保するため、看護師養成所の定員増を行う施設に対し必要な整備を行う。

(事業内容)

看護師養成所の定員増を行う看護師養成所の教育環境を整え、看護学校への進学者を確保するため、看護師養成所の整備に対して支援する。

(2) 看護師の資質の向上・離職防止	(→ 効率的な活用、減らさない対策)
--------------------	----------------------

◇対象地域で取り組む事業◇

① 【11】認定看護師養成研修受講への支援

事業実施年度	事業総額	計画期間中の事業費（千円）			
		基金負担	国庫負担	県負担	事業者負担
H22年度～H25年度	12,000	12,000			

(目的)

資質の高い看護提供をするため認定看護師を養成し、看護体制の充実と資質の向上を図る。

(事業内容)

看護の専門分野におけるより高度・専門的な知識と技術を習得し、資質の高い看護提供をするため、認定看護師養成研修を受講する看護職員を配置する県内医療機関等に対して補助する。

※独法、公立病院を補助対象に拡充。民間、公的病院は既に補助対象となっている。

② 【13】院内保育所施設整備費への支援

事業実施年度	事業総額	計画期間中の事業費（千円）			
		基金負担	国庫負担	県負担	事業者負担
H22年度～H25年度	22,500	7,500	3,750		11,250

(目的)

子どものある看護職員や女性医師等の医療従事者が、安心した勤務の継続や再就業できる環境の整備を行い医療従事者の離職防止や確保を図る。

(事業内容)

子どものある看護職員や女性医師等の医療従事者が、安心した勤務の継続や再就業の促進のため、病院内保育所の施設整備に対して補助する。

※独法、公立病院を補助対象に拡充。また、補助率を拡充 [1/3→1/2]。

③ 【14】院内保育所運営費への支援

事業実施年度	事業総額	計画期間中の事業費（千円）			
		基金負担	国庫負担	県負担	事業者負担
H22年度～H25年度	108,960	40,320	8,080		60,560

(目的)

子どものある看護職員や女性医師等の医療従事者が、安心した勤務の継続や再就業できる環境の整備を行い医療従事者の離職防止や確保を図る。

(事業内容)

子どものある看護職員や女性医師等の医療従事者が、安心した勤務の継続や再就業

の促進のため、病院内保育所の運営に対して補助する。また、院内保育所において病院外の医療従事者の子どもを保育する場合の運営に対して補助する。

※独法、県立病院を補助対象に拡充。

3 地域の医療連携体制の構築

(1) 連携の推進及び資質の向上 (→ 顔の見える連携体制の構築)

◆県全体で取り組む事業◆

① 【17】県民への適正受診の啓発

事業実施年度	計画期間中の事業費（千円）				
	事業総額	基金負担	国庫負担	県負担	事業者負担
H22年度 事業開始	45,000	45,000			

(目的)

地域医療に関する理解を深め、切れ目ない医療が受けられることに対して安心感をもってもらい、病状に応じた医療機関を受診することを促す。

(事業内容)

地域住民等に対して、医療機関の役割分担（急性期・回復期・維持期・在宅医療等）や各医療機関が連携していることなどをパンフレット、広告や出前講座などで周知する。

◇対象地域で取り組む事業◇

① 【15】医療連携の推進への支援

事業実施年度	計画期間中の事業費（千円）				
	事業総額	基金負担	国庫負担	県負担	事業者負担
H22年度～ H25年度	38,400	38,400			

(目的)

地域医療に関する課題解決のための検討や地域で統一した地域連携クリティカルパスを策定・運用することにより、良質な医療を効率的、かつ安全に提供できる医療連携体制を構築する。

(事業内容)

地域の医療機関、福祉関係者等が在宅医療、連携強化など地域医療に関する課題を解決するための検討や情報共有を行うとともに、疾病別に地域連携クリティカルパスを策定するのに必要な経費を補助する。

② 【16】資質向上研修等への支援

事業実施年度	計画期間中の事業費（千円）				
	事業総額	基金負担	国庫負担	県負担	事業者負担
H22年度 事業開始	36,000	36,000			

(目的)

医療従事者の資質を向上するとともに地域連携を促進するため、医療機関等が連携した事業を行う。

(事業内容)

4 疾病6事業（がん、脳卒中、急性心筋梗塞、糖尿病、小児医療、周産期医療、救急医療、災害医療、へき地医療、在宅医療）に関して、地域の医療機関が連携して実施する、資質向上のための研修会等の開催に対し補助する。

(2) 連携システムの構築 (→ 限られた医師等によるスムースな連携体制を構築)

◆県全体で取り組む事業◆

① 【19】テレビ会議システムの構築

事業実施年度	計画期間中の事業費（千円）				
	事業総額	基金負担	国庫負担	県負担	事業者負担
H22年度 事業開始	18,000	18,000			

(目的)

医療従事者の資質を向上するとともに地域連携を促進するための整備を行う。

(事業内容)

医療現場を空けることなく最新の医療技術が習得できる研修会や連携会議への参加が可能となる環境を整備するため、テレビ会議システムを構築する。

4 地域の機能分担、連携を支える基盤づくり

(1) 救急医療体制の整備 (→ 機能分担した救急体制の充実)

◆県全体で取り組む事業◆

① 【21】ヘリコプターを活用した救急医療体制の整備

事業実施年度	計画期間中の事業費（千円）				
	事業総額	基金負担	国庫負担	県負担	事業者負担
H21年度 事業開始	121,580	121,580			

(目的)

迅速な救急搬送による救急医療体制の充実のための整備を行う。

(事業内容)

県民の安心安全の確保に向けて、より強固なセーフティネットを巡らせるため、ヘリコプターを活用した救急医療体制を整備する。

◇対象地域で取り組む事業◇

① 【23】救急医療・災害医療の体制強化のための施設・設備整備への支援

事業実施年度	計画期間中の事業費（千円）				
	事業総額	基金負担	国庫負担	県負担	事業者負担
H21年度～H25年度	206,000	137,300			68,700

(目的)

地域における救急医療・災害医療の体制強化のために必要な施設・設備の整備を行う。

(事業内容)

救命救急センター及び二次救急医療機関の救急医療体制の強化及び災害拠点病院等の災害医療体制の強化のために必要な施設・設備の整備に対して補助する。

(2) 地域に必要な施設・設備の整備

(→ 機能分担した連携体制の充実)

△対象地域で取り組む事業△

① 【24】医療連携のためのIT化促進への支援

事業実施年度	計画期間中の事業費（千円）				
	事業総額	基金負担	国庫負担	県負担	事業者負担
H22年度～H25年度	1,500,000	750,000			750,000

(目的)

地域の医療連携をスムースに行い、質の高い地域医療を実現するために必要なIT関連の施設・設備の整備を行う。

(事業内容)

地域の医療機関間の連携を図り、質の高い地域医療を実現するため、診療情報等の相互参照を行うためのWeb型電子カルテシステムを活用したネットワーク構築に必要な電子カルテシステムの整備や遠隔医療機器の整備に対し補助する。

② 【25】医療連携体制の充実のための施設・設備整備への支援

事業実施年度	計画期間中の事業費（千円）				
	事業総額	基金負担	国庫負担	県負担	事業者負担
H22年度～H25年度	850,000	425,000			425,000

(目的)

地域における医療体制の充実のために必要な施設・設備の整備を行う。

(事業内容)

4 疾病6事業に対応する医療機関の機能をより高めるため、地域で協議した連携・役割分担に対応した医療機関の施設・設備の整備に対して補助する。（医療計画に掲載されている医療機関に限る）

7 地域医療再生計画終了後に実施する事業

地域医療再生計画が終了し、地域医療再生計画が無くなった後においても、5に掲げる目標を達成した状態を将来にわたって安定的に維持するために必要があると見込まれる事業については、平成26年度以降も、引き続き実施していくこととする。

(再生計画が終了する平成26年度以降も継続して実施する必要があると見込まれる事業)

- ① 【2】臨時特例医師確保対策等奨学金
 - ・単年度事業予定額 180,000千円
- ② 【14】院内保育所運営費への支援
 - ・単年度事業予定額 6,060千円
- ③ 【16】資質向上研修等への支援
 - ・単年度事業予定額 9,000千円
- ④ 【17】県民への適正受診の啓発
 - ・単年度事業予定額 5,000千円
- ⑤ 【19】テレビ会議システムの構築
 - ・単年度事業予定額 1,350千円
- ⑥ 【21】ヘリコプターを活用した救急医療体制の整備
 - ・単年度事業予定額 17,000千円

鳥取県地域医療再生計画（西部を基本とする地域）

1 対象とする地域

本地域医療再生計画においては、西部保健医療圏を中心とした地域を対象地域とする。

本計画の対象地域（西部保健医療圏）は、面積 1,207.98 平方キロメートルに人口 24 万 2 千人が住んでおり、地域内には交通の便が悪い中山間地を含んでいる。また、中山間地域や中心市街地等においては過疎化、高齢化が進行している状況にある。

地域の医療提供体制としては、三次救急医療機関である鳥取大学医学部附属病院をはじめとし、救急告示医療機関が 10 病院（米子市内 5 病院、境港市内 2 病院、その他 3 病院）となっており、急性期医療や小児救急医療、周産期医療（リスクの高いもの）のほとんどを米子市内にある病院が担っている状況にある。

近年の医師・看護師不足により医師や看護師の負担は増大しており、医療従事者の過重労働により地域の医療が維持されている現状では、一人の医師が辞めると地域の医療が崩壊しかねない状況にある。そのような中、平成 21 年 3 月に鳥取大学医学部附属病院の救命救急センターの医師が救命救急センターの施設等の不満から退職し地域医療に衝撃が走った。その後医師は確保されたものの施設整備は従前のままであることから、早急に施設等を整備する必要がある。

また、高齢者の多くは、住み慣れた地域の中での療養等を希望しており、地域での連携が一段と必要となっている。

このことから、医療従事者等の負担軽減、救急医療体制の整備や医療機関の連携等により、住民のニーズに応えられ地域の医療が持続していくための計画を策定する。

2 地域医療再生計画の期間

本地域医療再生計画は、平成 22 年 1 月 8 日から平成 25 年度末までの 5 年間を対象として定めるものとする。

3 現状の分析

【医師数について】

- (1) 平成 18 年における本県の病院や診療所の医師数（以下「従事医師数」という。）は、1,570 人、人口 10 万人当たり 260 人であるのに対し、対象地域内の従事医師数は 877 人、人口 10 万人当たり 357 人と県平均を上回っているものの、対象地域内の病院医師数をみると、平成 16 年は 619 人であったものが平成 18 年には 617 人と 2 人減少している。また、鳥取県が平成 21 年 1 月現在で行った病院へのアンケートでは対象地域内で 60 人の医師が不足し、診療科別に見ると、内科が 13 人と一番多く、続いて、整形外科 7 人、神経内科が 3 人不足など高齢化に伴う診療科が不足している。
- (2) 平成 21 年度における本県の臨床研修医マッチングでのマッチ者数は 29 人であり、充足者数（マッチ者数）29 人は全国最下位、充足率（マッチング率）43.3% も全国 45 位となっている。また、マッチ者数は平成 16 年度と比べ 29 人減少している。
- (3) 県内の女性従事医師数は平成 18 年においては 254 人であり、平成 14 年から平成 18 年の間に 27 人、12% 増加している。
- (4) 鳥取県医師会が平成 19 年に行った病院勤務医アンケートによると、過半数が現在の

職場に何らかの不満を感じており、平成12年と比較し約2倍となっていた。不満の内容としては、過重労働をあげているものが最も多く、その要因として医師不足を指摘するもののが多かった。

【看護師数について】

- (1) 対象地域内における看護師数は、平成20年末現在で2,454人となっており、平成14年の1,960人から494人増加し、人口10万人当たりでは1,014人であり、県平均の893人と比べ、高い水準となっている。
また、勤務場所別に見ると、本県において病院に勤務する看護師は76%、診療所に勤務する看護師は10%、介護施設・福祉施設に勤務する看護師は9%、訪問看護ステーションに勤務する看護師は2%であった。
- (2) 鳥取県が平成20年6月現在で行った病院へのアンケートによると、対象地域内で105人の看護師が不足しているとの結果であった。
- (3) 平成19年度に本県において、結婚、育児により離職した病院勤務看護師は、50人である。平成18年度、17年度はともに61人である。
- (4) 平成21年9月の鳥取県調べによると、本県45病院のうち病院内保育所を設置している病院は、15病院にとどまっている。
- (5) 平成21年9月現在の本県における認定看護師は34人にとどまっている。
- (6) 看護師確保のため、看護職員修学資金貸付金制度を県独自に設けている。

【医療提供施設について】

- (1) 対象地域内の医療機関数は、病院が20箇所、一般診療所が237箇所、歯科診療所が108箇所である。
- (2) 平成21年4月における対象地域の療養病床及び一般病床の基準病床数は2,367床に対し、既存病床数は2,910床で、543床が過剰病床となっている。

【医療連携体制について】

- (1) 救急医療は、地区医師会の協力を得て実施している休日夜間急患診療所2箇所、救急告示病院10箇所、鳥取大学医学部附属病院救命救急センター等により対応している。
- (2) 亜急性期入院医療管理料を算定している医療機関数は5箇所、回復期リハビリ病棟入院料を算定している医療機関数は6箇所である。
- (3) 地域連携診療計画管理料及び地域連携診療計画退院時指導料の届出医療機関数は9箇所である。
- (4) 在宅療養支援診療所の届出医療機関は24箇所、在宅時医学総合管理料の届出医療機関は46箇所、在宅療養支援歯科診療所の届出医療機関は22箇所、在宅患者訪問薬剤管理指導料の届出薬局数は97箇所である。
- (5) 対象地域内の20病院のうち、電子カルテの導入済みが6病院、オーダリングシステムの導入済みが8病院、PACSの導入済みが7病院である。
- (6) 診療情報を医療機関間で相互参照し診療に活用するなど、医療機関を連携する電子カルテ参照システムは、平成21年6月に鳥取大学医学部附属病院と西伯病院とのみの間で運用している。

【救急医療体制について】

- (1) 休日夜間急患診療所の患者数は、平成20年度は3,740人で、平成14年度の6,393人と比較し減少している。
- (2) 三次救急医療を担っている鳥取大学医学部附属病院の救急患者数は、平成19年度は

12,965人で、平成14年度の10,859人と比較し増加しており、加えて軽症患者の割合は8割を超えており、二次救急医療機関においても軽症患者の割合が高く8割を越えている状況である。

- (4) 本県では平成18年度に救急医療情報システム及び平成20年度に周産期医療情報システムを導入している。

【救急搬送について】

- (1) 平成19年の対象地域内における救急搬送件数は8,286件で、平成15年の7,774件から512件(6.5%)増加している。
- (2) 平成19年の救急搬送件数のうち、重症患者の割合は約14%、中等症患者の割合は約47%、入院を必要としない軽症患者は約34%と軽症患者の占める割合が高くなっている。
- (3) 消防機関が救急要請を受けてから医療機関に収容するまでの時間が1時間以上の件数が、324件(全搬送件数の約4%)ある。
- (4) 平成11年5月に、鳥取大学医学部附属病院を災害拠点病院に指定しており、ヘリポートは近隣の港湾を利用している。
- (5) 傷病者が多数発生する事故など災害時に対応できるDMA-Tは、平成21年8月現在で鳥取大学医学部附属病院に隊員がいる。

4 課題

- 医師、看護師の不足により、病院勤務医や看護師の負担が増大し、その役割を十分に果たすことができていないことから、医師、看護師の確保や負担軽減が必要。
- 初期、二次、三次の救急医療体制の充実と医療用ヘリコプターを活用した搬送体制の充実が必要。
- 限られた医療資源を有効活用するために、ITを活用した遠隔画像診断や診療情報の共有化を推進するなどスムースな連携体制を構築するための整備が必要。
- 急性期、回復期、慢性期、在宅までの医療機関の連携体制の充実や医療機関の役割分担の県民への周知が必要。

【医師について】

- (1) 病院勤務医師が不足している状況であり、病院勤務医の確保が急がれる。
- (2) 診療科別に見ると、平成21年1月現在で行った病院へのアンケートでは、内科、整形外科などの医師が不足しているとの結果であり、高齢化に伴い医療需要が増える中、内科、整形外科の医師が乏しくなってきており、特定の診療科の医師のみでなく、様々な診療科の医師の確保が必要となっている。
- (3) 新医師臨床研修制度により、卒業後に県内病院で研修する医師が減少しており、県内の臨床研修病院が連携するなど、研修医にとって魅力ある研修体制の構築が必要となっている。併せて臨床研修を終えた若い医師を県内に確保する仕組みが必要となっている。
- (4) 女性医師の割合は、年々増加しているが、出産・育児と医師の業務とを両立し、その能力ややる気を活かすことができる就業環境となっていないため、女性の多様な働き方を支援する仕組みが必要である。

【看護師について】

- (1) 対象地域内の看護師の数は増加傾向にあるものの、病院、診療所、介護施設や訪問看護

ステーションなど多方面での需要に対し供給が不十分であり、看護師の確保は喫緊の課題である。

- (2) 看護師の需要に対し供給が不足していることから、看護師養成所の定員増を行うとともに専任教員の確保と臨地実習指導者の養成を行う必要がある。
- (3) 女性看護師については、出産・育児と看護師の業務とを両立できる就業環境となつてゐるとは言えず、女性の多様な働き方を支援する仕組みが必要である。
- (4) 病院の看護師が5年以内に離職する割合は高く、離職防止や働きやすい就業環境の整備が必要となっている。
- (5) 医療の高度・専門化に対応できる高度な知識・技術を備えた看護師の育成が必要となつてゐる。

【医療連携体制等について】

- (1) 急性期の治療を終えた後、患者や家族からの意向で急性期病院からの転院がスムースに行かない場合があるなど、地域住民等に対して、医療機関の役割分担や医療機関が連携していることの周知が必要となっている。
- (2) 地域連携クリティカルパスは、一部の医療機関の協力により特定の疾病で策定されているが、地域全体のものとはなっておらず、地域で統一した地域連携クリティカルパスが必要となっている。
- (3) 在宅医療について、病院、診療所、訪問看護ステーション、薬局、福祉サービスを行う機関の連携が進んでいないことから、住民のニーズに応えられる体制の整備が必要である。
- (4) 病院から地域へのリハビリテーションの継続性の確保ができていない。
- (5) 遠隔医療を推進するなど医療機関の連携を図り、質の高い地域医療を実現するため、電子カルテシステムや画像システムを相互に参照できるWeb型電子カルテシステムの導入が不可欠であるが、連携するためのシステムが構築されていない。
- (6) 地域内の医療機関の連携強化や役割分担を協議する場が必要となっている。
- (7) 地域医療の質の向上のため、様々な分野で技術習得や資質向上のための研修、受講の機会が必要となっている。

【救急医療体制について】

- (1) 軽症の患者であっても二次・三次救急医療機関を受診する場合が多く、医師が不足する中、二次・三次救急医療機関の病院勤務医の負担になつているとともに、本来対応すべき救急患者の診療に支障を來しているのではないかと考えられ、適切な受診について県民への周知や地域が一体となった救急医療機関の負担軽減を図っていく取り組みを行う必要がある。
- (2) 救急医療体制の充実のための機能分担を進める整備が必要となっている。
- (3) 現場から救命救急センターまでの搬送時間が1時間近く要する地域があり、搬送体制の強化が必要となっている。また、救急医療機関の機能強化が必要となっている。
- (4) 傷病者が多数発生した場合における災害時医療の体制が不十分であり、適切な対応ができる体制づくりが必要となっている。
- (5) 広域災害救急医療情報システム(EMIS)を整備するとともに、救急情報システムをつなぐことが必要となっている。
- (6) 現在ある、救急医療と周産期医療の情報システムを更に充実するための改修が必要となっている。

5 目標

地域医療再生計画によって、医療提供体制を担う医療従事者を安定的に確保する体制を構築するとともに医療機関間の役割分担と連携や救急医療体制の充実により、安心で質の高い医療提供体制を構築する。

【医師について】

- (1) 平成25年度末までに県内の病院に勤務する医師数を100人増やす。
- (2) 大学への寄附講座の設置により、地域の医療機関で勤務する医師を3人確保する。
- (3) 平成25年度末までに県内の臨床研修病院が募集する研修医数(70人)の充足を目指す(平成21年度比41人の増)。最終的な目標として、鳥取県における都道府県募集定員上限数(90人)の水準に高める(平成21年度比61人の増)。
- (4) 女性医師の多様な働き方を支援する仕組みを構築し、県内で医療に従事する女性医師の離職の抑制を図る。
- (5) 平成25年度末までに、医師事務作業補助者を各病院に配置し、病院勤務医師の負担軽減を図る。

【看護師について】

- (1) 第7次看護職員需給見通し(平成22年3月中間とりまとめ)に基づく需要数を確保する。
- (2) 対象地域の看護師養成所において10人の定員増を行う。
- (3) 平成25年度末までに認定看護師を12人増加させる。
- (4) 女性看護師の多様な働き方を支援する仕組みを構築し、県内で医療に従事する看護師の割合の向上を図る。

【医療連携体制について】

- (1) 地域で統一した地域連携クリティカルパスを策定するなど、医療機関の役割分担・連携に努める。
- (2) 医療従事者や住民に対し医療連携に関する理解を深めるとともに、在宅医療を含めた医療連携体制の整備を図る。
- (3) ITを活用した中山間地域の医療を支える遠隔医療や地域の医療機関と基幹病院等が診療情報を相互に参照できる鳥取型の連携体制を構築する。
- (4) 地域の医療機関の協力の下に地域の医療連携の推進や医療機関の体制を充実する。

【救急医療体制について】

- (1) 救急病院が夜間に外来診療を行う入院を必要としない軽症患者の数を平成25年度末までに、10%減少させる。
- (2) 救急要請(覚知)から医療機関の受入れまでに1時間以上要している重症患者の件数をヘリコプターの活用等により平成25年度末までに、半減させる。
- (3) 救命救急センターの施設・設備を集中的に充実するとともに、軽症患者に対応する休日夜間急患診療所や救急医療・災害医療等を担う医療機関の体制を強化し、救急医療体制を確立する。
- (4) 平成25年度までに広域災害救急医療情報システム(EMIS)を整備するなど災害医療、救急医療に迅速に対応できるシステムを構築する。

6 具体的な施策

1 医師不足への対応

(1) 医師の確保の推進 (→ 将来の医師を確保する対策)

◆県全体で取り組む事業◆

① 【1】鳥取大学医学部への寄附講座（地域医療学講座）開設

事業実施年度	計画期間中の事業費（千円）				
	事業総額	基金負担	国庫負担	県負担	事業者負担
H22年度 事業開始	140,000	140,000			

(目的)

鳥取大学医学部に地域医療の実践、研究及び教育を行う寄附講座を開設し、地域医療を担う医師の育成を促進する。

(事業内容)

近年、地域の医療体制が崩壊しつつある現実に、地域の医療により目をむけ、それに対応した人材育成が必要となっている。医学教育においても、「地域医療の在り方と現状及び課題を理解し、地域医療に貢献するための能力を身に付ける」ための講義や学外の地域病院・診療所などでの状況に応じた症例実習を含む地域医療実習の導入など、地域医療が重視されている。

地域医療に貢献する人材育成と地域医療の発展のために、鳥取大学医学部が開設する地域医療の実践と研究、教育や地域医療を志す医師の支援を行う地域医療学講座に対して、人件費及び教育・研究費を寄附する。地域医療学講座に属する医師は、地域の医療機関にて診療支援等に協力する。

○地域の医療機関への医師派遣のありかた。

鳥取大学医学部の地域医療学講座に属する医師3名を地域の医療機関に派遣し、地域の医療機関にて日常診療支援と地域医療実習に協力する。

② 【3】とっとり医師養成への支援

事業実施年度	計画期間中の事業費（千円）				
	事業総額	基金負担	国庫負担	県負担	事業者負担
H21年度 ～H25年度	74,800	74,800			

(目的)

若手医師の地域定着を促進するため、医学生や研修医を対象とした各種事業を行う。

(事業内容)

医学生や研修医を対象として地域医療の実習支援やセミナーの開催、女性医師の就業環境支援などを実施する。

- ・医学生がカリキュラム外で自主的に地域医療実習を取り組む場合に必要な経費を負担する受入病院に対してその経費を補助する。
- ・臨床研修医を対象とした、臨床研修医セミナーや医師との交流会を開催する。

- ・女性医師の就業環境を整備する事業に対して補助する。
- ・研修医の後輩に臨床研修病院や地域医療の良さを伝える次世代医師リクルータ一委嘱する。
- ・医学生等に「とっとりの医療」を広報する。

(2) 勤務医の待遇改善・離職防止 (→ 効率的な活用、減らさない対策)

◆県全体で取り組む事業◆

① 【5】医師海外留学資金の貸付け

事業実施年度	計画期間中の事業費(千円)				
	事業総額	基金負担	国庫負担	県負担	事業者負担
H22年度 事業開始	79,200	79,200			

(目的)

若手医師の県内への就業と県内の医療水準の更なる向上を図る。

(事業内容)

若手医師が県内に就業するインセンティブとするため、専門医取得後（卒後5～6年目）から卒後10年目くらいまでの臨床医を対象に、海外留学に必要な経費等を貸し付ける。海外留学期間の2倍に相当する期間、県内病院に勤務した場合は、債務免除とする。

◇対象地域で取り組む事業◇

① 【6】医師等環境改善のための医療クラーク採用への支援

事業実施年度	計画期間中の事業費(千円)				
	事業総額	基金負担	国庫負担	県負担	事業者負担
H22年度 ～H25年度	288,000	144,000			144,000

(目的)

病院勤務医等の過重労働を改善するとともに、安定して医療を提供するための勤務環境つくりを行う。

(事業内容)

病院勤務医や看護師の負担を軽減するため、医師事務作業補助者や看護師事務作業代行職員を新たに採用した場合の人件費に対し補助する。

② 【7】研修医用機器整備への支援

事業実施年度	計画期間中の事業費(千円)				
	事業総額	基金負担	国庫負担	県負担	事業者負担
H22年度～ H25年度	17,000	17,000			

(目的)

臨床研修病院の研修機器・施設を整備し研修環境を整えることにより研修医を確保するとともに、資質の向上を図る。

(事業内容)

研修医が臨床現場で行われる知識・技術に触れ学ぶことができる研修環境を整え、研修医を確保するため、臨床研修病院の研修機器・施設の整備に対して補助する。

2 看護師不足への対応

(1) 看護師の確保の推進 (→ 将来の看護師を確保する対策)

◇対象地域で取り組む事業◇

① 【8】看護教育教材整備への支援

事業実施年度	計画期間中の事業費（千円）				
	事業総額	基金負担	国庫負担	県負担	事業者負担
H22年度～H25年度	34,000	34,000			

(目的)

看護師養成所の教育備品等を整備し教育環境を整えることにより看護学校への進学者を確保するとともに、資質の向上を図る。

(事業内容)

将来看護現場で働く者として臨床現場で行われる知識・技術に触れ学ぶことができる教育環境を整え、看護学校への進学者を確保するため、看護学校の教育備品及び図書の整備に対して補助する。

② 【9】看護教員及び実習指導者養成への支援

事業実施年度	計画期間中の事業費（千円）				
	事業総額	基金負担	国庫負担	県負担	事業者負担
H22年度～H25年度	50,400	50,400			

(目的)

看護学校の専任教員の確保及び資質向上を図るとともに臨地実習指導の充実による資質の高い看護師の養成を行う。

(事業内容)

質の高い看護教員を確保するため、看護教員養成に係る経費を看護師養成所に対し補助するとともに、実習受入れ施設での実習指導者養成に係る研修受講経費を補助する。

③ 【10】看護師養成所の施設整備への支援

事業実施年度	計画期間中の事業費（千円）				
	事業総額	基金負担	国庫負担	県負担	事業者負担

H22年度～ H25年度	100,000	33,000			67,000
-----------------	---------	--------	--	--	--------

(目的)

看護学校への進学者を確保するため、看護師養成所の定員増を行う施設に対し必要な整備を行う。

(事業内容)

看護師養成所の定員増を行う看護師養成所の教育環境を整え、看護学校への進学者を確保するため、看護師養成所の整備に対して支援する。

(2) 看護師の資質の向上・離職防止 (→ 効率的な活用、減らさない対策)

◆県全体で取り組む事業◆

① 【12】新卒看護師の卒後臨床研修

事業実施年度	事業総額	計画期間中の事業費（千円）			
		基金負担	国庫負担	県負担	事業者負担
H22年度～ H25年度	64,000	64,000			

(目的)

新卒看護師の臨床現場で必要とされる知識・技術の向上のため各種事業を行う。

(事業内容)

新卒看護師の臨床現場で必要とされる知識・技術の向上のための研修会（3週間）を開催するとともに、新卒看護師の研修への参加を促進するため、研修参加した医療機関に対して補助する。また離職防止のため新人看護師が相談のできるサポーターを育成する研修会を開催する。

◇対象地域で取り組む事業◇

① 【11】認定看護師養成研修受講への支援

事業実施年度	事業総額	計画期間中の事業費（千円）			
		基金負担	国庫負担	県負担	事業者負担
H22年度～ H25年度	12,000	12,000			

(目的)

資質の高い看護提供をするため認定看護師を養成し、看護体制の充実と資質の向上を図る。

(事業内容)

看護の専門分野におけるより高度・専門的な知識と技術を習得し、資質の高い看護提供をするため、認定看護師養成研修を受講する看護職員を配置する県内医療機関等に対して補助する。

※独法、公立病院を補助対象に拡充。民間、公的病院は既に補助対象となっている。

② 【13】院内保育所施設整備費への支援

事業実施年度	計画期間中の事業費（千円）				
	事業総額	基金負担	国庫負担	県負担	事業者負担
H22年度～H25年度	22,500	7,500	3,750		11,250

(目的)

子どものある看護職員や女性医師等の医療従事者が、安心した勤務の継続や再就業できる環境の整備を行い医療従事者の離職防止や確保を図る。

(事業内容)

子どものある看護職員や女性医師等の医療従事者が、安心した勤務の継続や再就業の促進のため、病院内保育所の施設整備に対して補助する。

※独法、公立病院を補助対象に拡充。また、補助率を拡充 [1/3→1/2]。

③ 【14】院内保育所運営費への支援

事業実施年度	計画期間中の事業費（千円）				
	事業総額	基金負担	国庫負担	県負担	事業者負担
H22年度～H25年度	108,960	40,320	8,080		60,560

(目的)

子どものある看護職員や女性医師等の医療従事者が、安心した勤務の継続や再就業できる環境の整備を行い医療従事者の離職防止や確保を図る。

(事業内容)

子どものある看護職員や女性医師等の医療従事者が、安心した勤務の継続や再就業の促進のため、病院内保育所の運営に対して補助する。また、院内保育所において病院外の医療従事者の子どもを保育する場合の運営に対して補助する。

※独法、県立病院を補助対象に拡充。

3 地域の医療連携体制の構築

(1) 連携の推進及び資質の向上 (→ 顔の見える連携体制の構築)

◇対象地域で取り組む事業◇

① 【15】医療連携の推進への支援

事業実施年度	計画期間中の事業費（千円）				
	事業総額	基金負担	国庫負担	県負担	事業者負担
H22年度～H25年度	19,200	19,200			

(目的)

地域医療に関する課題解決のための検討や地域で統一した地域連携クリティカルパスを策定・運用することにより、良質な医療を効率的、かつ安全に提供できる医療

連携体制を構築する。

(事業内容)

地域の医療機関、福祉関係者等が在宅医療、連携強化など地域医療に関する課題を解決するための検討や情報共有を行うとともに、疾病別に地域連携クリティカルパスを策定するのに必要な経費を補助する。

② 【16】資質向上研修等への支援

事業実施年度	計画期間中の事業費（千円）				
	事業総額	基金負担	国庫負担	県負担	事業者負担
H22年度 事業開始	36,000	36,000			

(目的)

医療従事者の資質を向上するとともに地域連携を促進するため、医療機関等が連携した事業を行う。

(事業内容)

4疾病6事業（がん、脳卒中、急性心筋梗塞、糖尿病、小児医療、周産期医療、救急医療、災害医療、へき地医療、在宅医療）に関して、地域の医療機関が連携して実施する、資質向上のための研修会等の開催に対し補助する。

(2)連携システム等の構築 (→ 限られた医師等によるスムースな連携体制を構築)

◆県全体で取り組む事業◆

① 【18】Web型電子カルテシステムの構築

事業実施年度	計画期間中の事業費（千円）				
	事業総額	基金負担	国庫負担	県負担	事業者負担
H22年度 事業開始	564,000	564,000			

(目的)

地域の医療連携をスムースに行い質の高い地域医療を実現するために必要なIT関連の基盤の整備を行う。

(事業内容)

地域の医療機関間の連携を図り、質の高い地域医療を実現するため、インターネット（VPN接続）により、電子カルテシステムや画像システムを相互に参照できるようWeb型電子カルテシステム等を構築する。これにより、紹介医療機関での診療情報や緊急検査情報・画像情報が閲覧可能となる。

② 【20】救急・周産期医療情報システム等の整備

事業実施年度	計画期間中の事業費（千円）				
	事業総額	基金負担	国庫負担	県負担	事業者負担
H22年度 事業開始	102,070	102,070			

(目的)

災害医療や救急医療に迅速に対応できるよう広域災害救急医療情報システム等の整備・改修や医療連携に欠かせない医療従事者の確保に必要なシステム整備を行う。

(事業内容)

災害時の医療に迅速に対応できるよう広域災害救急医療情報システム（EMIS）を整備するとともに、救急情報システムをつなぐ。また、救急医療や周産期医療の情報システムの充実や医療連携に欠かせない医療従事者の確保に対応する奨学金情報システムを整備する。

4 地域の機能分担、連携を支える基盤づくり**(1) 救急医療体制の整備 (→ 機能分担した救急体制の充実)**

◇対象地域で取り組む事業◇

① 【22】休日急患センターの施設・設備整備への支援

事業実施年度	計画期間中の事業費（千円）				
	事業総額	基金負担	国庫負担	県負担	事業者負担
H22年度～H25年度	170,000	105,710	7,590		56,700

(目的)

地域における初期救急医療体制の充実のために必要な施設・設備の整備を行う。

(事業内容)

救急医療の役割分担を図り、患者の症状に応じた適切な医療機関での治療を可能とするため、西部の休日夜間急患センターの体制強化に必要な施設・設備の整備に対して補助を行う。

② 【23】救急医療・災害医療の体制強化のための施設・設備整備への支援

事業実施年度	計画期間中の事業費（千円）				
	事業総額	基金負担	国庫負担	県負担	事業者負担
H21年度～H25年度	921,500	614,300			307,200

(目的)

地域における救急医療・災害医療体制等の強化のために必要な施設・設備の整備を行う。

(事業内容)

救命救急センター及び二次救急医療機関の救急医療体制の強化及び災害拠点病院等の災害医療体制の強化のために必要な施設・設備の整備、その他感染症センターや腎センターの機能を担う医療機関の整備に対して補助する。

(2) 地域に必要な施設・設備の整備 (→ 機能分担した連携体制の充実)

◇対象地域で取り組む事業◇

① 【24】医療連携のためのIT化促進への支援

事業実施年度	事業総額	計画期間中の事業費(千円)			
		基金負担	国庫負担	県負担	事業者負担
H22年度～H25年度	300,000	150,000			150,000

(目的)

地域の医療連携をスムースに行い、質の高い地域医療を実現するために必要なIT関連の施設・設備の整備を行う。

(事業内容)

地域の医療機関間の連携を図り、質の高い地域医療を実現するため、診療情報等の相互参照を行うためのWeb型電子カルテシステムを活用したネットワーク構築に必要な電子カルテシステムの整備や遠隔医療機器の整備に対し補助する。

② 【25】医療連携体制の充実のための施設・設備整備への支援

事業実施年度	事業総額	計画期間中の事業費(千円)			
		基金負担	国庫負担	県負担	事業者負担
H22年度～H25年度	425,000	212,500			212,500

(目的)

地域における医療体制の充実のために必要な施設・設備の整備を行う。

(事業内容)

4疾病6事業に対応する医療機関の機能をより高めるため、地域で協議した連携・役割分担に対応した医療機関の施設・設備の整備に対して補助する。(医療計画に掲載されている医療機関に限る)

7 地域医療再生計画終了後に実施する事業

地域医療再生計画が終了し、地域医療再生計画が無くなった後においても、5に掲げる目標を達成した状態を将来にわたって安定的に維持するために必要があると見込まれる事業については、平成26年度以降も、引き続き実施していくこととする。

(再生計画が終了する平成26年度以降も継続して実施する必要があると見込まれる事業)

① 【1】鳥取大学医学部への寄附講座(地域医学講座)開設

・単年度事業予定額 35,000千円

② 【5】医師海外留学資金の貸付け

・単年度事業予定額 24,600 千円

③ 【14】院内保育所運営費への支援

・単年度事業予定額 6,060 千円

④ 【16】資質向上研修等への支援

・単年度事業予定額 9,000 千円

⑤ 【18】Web型電子カルテシステムの構築

・単年度事業予定額 20,000 千円

⑥ 【20】救急・周産期医療情報システムの運営

・単年度事業予定額 12,000 千円

2 取り組む事業 (全体版)



地域医療再生計画で取り組む事業一覧表(計画別)

事業内容	区分	県 全 体		東部計画					西部計画					計画終了後の実施額 (半年度)							
		総事業費	基金充当額	国庫	事業者負担	県全体のみ	地域のみ	総事業費	基金充当額	国庫	事業者負担	県全体のみ	地域のみ	総事業費	基金充当額	国庫					
1 医師不足への対応		1,363,500	1,039,500	0	324,000	656,000	383,500	764,600	584,600	0	180,000	362,000	0	595,000	455,000	0					
(1)医師の確保の推進		576,800	576,800	0	0	140,000	140,000	0	362,000	362,000	0	362,000	222,500	0	144,000	284,000	161,000				
【1】医療費削減	県全体	140,000	140,000	342,000	0	0	0	0	0	0	0	0	0	140,000	140,000	0	239,600	180,000	59,600		
【2】定員増等の賃金(臨時特別医師確保支援等)	"	342,000	342,000	74,800	74,800	0	0	342,000	342,000	0	0	0	0	342,000	214,800	0	0	215,000	180,000		
【3】医師養成への支援	"	74,800	74,800	20,000	20,000	20,000	20,000	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0		
【4】医療基盤の将来予測	"	20,000	20,000	786,700	462,700	0	324,000	79,200	383,500	402,500	222,500	0	180,000	0	0	222,500	384,200	0	140,000	35,000	
(2)勤務医の待遇改善・離職防止		79,200	79,200	324,000	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	79,200	79,200	0		
【5】海外留学生への支援	県全体	648,000	324,000	59,500	59,500	324,000	324,000	0	360,000	180,000	0	180,000	180,000	0	288,000	144,000	0	144,000	0		
【6】医療機器への支援	地域	"	59,500	59,500	819,720	585,440	23,660	210,320	64,000	521,440	427,860	344,220	11,830	71,810	0	344,220	391,860	241,220	11,830	12,120	
【7】研修医用機器整備への支援		468,800	401,300	0	67,000	0	401,800	0	284,400	0	0	0	0	0	0	284,400	184,400	117,400	0	0	
2. 看護師不足への対応		68,000	68,000	100,800	100,800	100,800	100,800	0	68,000	34,000	34,000	34,000	0	0	0	34,000	34,000	0	34,000	0	
(1)看護師の確保への支援	地域	"	100,800	100,800	320,000	233,000	67,000	67,000	233,000	200,000	200,000	100,000	0	0	0	50,400	50,400	0	50,400	0	
【8】看護師養成教育への支援		350,320	181,640	24,000	24,000	143,120	64,050	119,640	143,460	59,820	11,830	71,810	0	59,820	207,460	123,820	0	11,830	33,000		
(2)看護師の質質の向上・運営支援		24,000	24,000	64,000	64,000	7,500	22,500	15,000	64,000	0	0	0	0	0	12,000	12,000	0	12,000	0		
【9】医療技術者養成への支援	地域	"	217,320	80,640	16,160	121,120	0	24,000	24,000	12,000	0	0	0	0	0	64,000	64,000	0	64,000	0	
(3) 地域の医療連携体制の構築		858,070	858,070	0	0	78,970	78,970	129,600	137,400	137,400	0	0	0	0	63,000	74,400	721,270	0	0	60,560	
(1)連携の推進及び情報の向上	地域	"	174,600	174,600	0	0	45,000	45,000	123,600	119,400	119,400	0	0	0	45,000	74,400	55,200	0	0	0	
【15】医療連携の活性化への支援		57,600	57,600	72,000	72,000	0	72,000	57,600	38,400	36,000	36,000	0	0	0	38,400	36,000	19,200	0	19,200	0	
【16】資質向上研修への支援		45,000	45,000	684,070	684,070	0	0	564,000	45,000	45,000	0	0	0	0	45,000	18,000	0	0	0	0	
(17)適正医療の啓発		564,000	564,000	18,000	18,000	102,070	102,070	0	564,000	0	0	0	0	0	666,070	0	666,070	0	0		
(2)連携システムの構築		"	102,070	102,070	4,494,080	2,516,360	7,590	1,970,100	121,580	2,394,810	2,677,580	1,243,700	121,580	0	1,312,300	1,816,500	1,082,510	7,590	102,070		
【18】Web型電子カルテシステム構築	県全体	1,411,080	978,890	432,600	0	121,580	121,580	857,310	327,580	258,880	0	68,700	121,580	0	137,300	921,500	720,810	7,590	363,900		
【19】テレビ会議システム構築		900,000	900,000	1,127,500	751,600	0	1,537,500	751,600	206,000	137,300	68,700	0	0	0	1,175,000	0	725,000	0	0		
【20】紹介システム等の整備		1,275,000	637,500	31,250	5,000,000	7,535,970	1,570,680	3,429,350	4,007,340	2,580,000	11,630	1,495,510	546,580	0	3,921,530	2,506,006	1,006,210	1,024,070	325,070	218,410	
(1)救急医療体制の整備	県全体	121,580	121,580	1,700,000	1,057,110	7,590	56,700	105,710	0	1,537,500	2,350,000	1,175,000	0	1,175,000	0	75,000	362,800	0	362,500	0	
(2)医療連携のためのIT化促進への支援		1,800,000	900,000	1,275,000	637,500	0	900,000	637,500	425,000	425,000	750,000	0	300,000	150,000	0	150,000	212,500	212,500	0	212,500	0
(3)医療連携のための施設設備整備への支援		"	1,275,000	637,500	7,535,970	1,570,680	3,429,350	4,007,340	2,580,000	11,630	1,495,510	546,580	0	3,921,530	2,506,006	1,006,210	1,024,070	325,070	218,410	106,660	

地域医療再生計画で取り組む事業

全 体 版

各事業の執行は、各年度の予算編成作業の中でその都度検討を行うため、金額、事業内容の変更もあり得る。また、計画終了後の実施については、現在の予定であり状況によっては実施しない場合もある。

【】内の数字は、事業一覧表の事業番号

県全体：県全体で取り組む事業

地域：地域で取り組む事業

1 医師不足への対応

(1) 医師の確保の推進（→ 将来の医師を確保する対策）

① 【1】鳥取大学医学部への寄附講座（地域医療学講座）開設 **県全体**

ア 事業内容

鳥取大学医学部が開設する地域医療学講座（地域医療に貢献する人材育成と地域医療発展のために、地域医療の実践と研究、教育を行う。また、地域医療を志す医師の支援を行う。）に対して、人件費及び教育・研究費を寄附する。

地域医療学講座に属する医師は、地域の医療機関にて診療支援等に協力する。

イ 事業費等

事業実施年度	計画期間中の事業費 (千円)		財 源	計画終了後の実施
	基 金			
H22年度 事業開始	140,000	140,000	基金 10/10	継続（効果検証し判断） 単年度経費 35,000 千円
〔事業費の内訳〕				
人件費、教育・研究費 35,000 千円/年×4年間				

② 【2】臨時特例医師確保対策奨学金 **県全体**

ア 事業内容

〔臨時養成枠〕平成22年度医学部入学定員について緊急臨時に増員されることになった。この定員増には、卒業後の地域への定着のため奨学金を設置することが条件となっていることから、この定員増により設定される臨時養成枠に入学する者へ奨学金を貸付ける。（鳥大医学部等の臨時養成枠に入学した者に対するもの）

〔一般枠〕また、県内外の大学医学部で学ぶ学生に対して、将来県内の医療機関で医師として一定期間勤務した場合は返還免除となる奨学金を貸付ける。（年10名以内）

イ 事業費等

事業実施年度	計画期間中の事業費 (千円)		財 源	計画終了後の実施
	基 金			
H21年度 事業開始	342,000	342,000	基金 10/10	継続（定員増はH31入学者まで対象） 単年度経費 180,000 千円 (ピーク時)
〔事業費の内訳〕				
貸付金				

臨時養成枠(年間1学年当たり)	150千円/月・人×12月×10人=18,000千円
一般枠(年間1学年当たり)	100千円/月・人×12月×10人=12,000千円

③ 【3】とっとり医師養成への支援 県全体

ア 事業内容

医学生や研修医を対象として地域医療の実習支援やセミナーの開催、女性医師の就業環境支援などを実施する。

- ・医学生がカリキュラム外で自主的に地域医療実習を取り組む場合に必要な経費を負担する受入病院に対してその経費を補助する。
- ・臨床研修医を対象とした、臨床研修医セミナーや医師との交流会を開催する。
- ・女性医師の就業環境を整備する事業に対して補助する。
- ・研修医の後輩に臨床研修病院や地域医療の良さを伝える次世代医師リクルーターを嘱託する。
- ・医学生等に「とっとりの医療」を広報する。

イ 事業費等

事業実施年度	計画期間中の事業費 (千円)		財 源	計画終了後の実施
	計画期間中の事業費 (千円)	基金		
H21年度 ～H25年度	74,800	74,800	基金 10/10	効果を検証し継続を判断

〔事業費の内訳〕

医師養成への支援 18,700千円/年×4年=74,800千円

〔実習支援補助(1,200千円)、セミナー開催委託(2,500千円)、
女性医師就業支援補助(4,000千円)、リクルーター委託(1,000千円)、
広報(10,000千円)〕

④ 【4】地域医療資源の将来予測 県全体

ア 事業内容

地域における患者情報等を収集・分析し将来の患者数等の推計を基にした、将来必要な医師数等のわかる地域医療のグランドデザインを委託により作成する。

イ 事業費等

事業実施年度	計画期間中の事業費 (千円)		財 源	計画終了後の実施
	計画期間中の事業費 (千円)	基金		
H22年度	20,000	20,000	基金 10/10	なし

〔事業費の内訳〕

グランドデザイン作成・調査委託 20,000千円/年

〔<既存事業(基金対象とならないが、既に取り組んでいる事業)>〕

学生向け … 奨学金制度 [特別養成枠(5人)、地域枠(5人)、一般枠(5人)]、
自治医大(2人)、医学生セミナー(地域医療体験)

初期臨床研修 … 研修医確保のPR、指導医講習会の開催

病院等勤務 … ドクターバンク(県内勤務、子育て等離職医師の現場復帰研修を
県職員として任用)、ネットによる求人情報の発信

(2) 勤務医の資質の向上・離職防止 (→ 効率的な活用、減らさない対策)

① 【5】医師海外留学資金の貸付け 県全体

ア 事業内容

若手医師が県内に就業するインセンティブとするため、専門医取得後（卒後5～6年目）から卒後10年目くらいまでの臨床医を対象に、海外留学に必要な経費等を貸し付ける。海外留学期間の2倍に相当する期間、県内病院に勤務した場合は、債務免除とする。

イ 事業費等

事業実施年度	計画期間中の事業費 (千円)		財 源	計画終了後の実施
	基 金			
H22年度 事業開始	79,200	79,200	基金 10/10	継続 単年度経費 24,600千円
〔事業費の内訳〕				
貸付金(1人当たり) 300千円/月×24月=7,200千円、渡航経費 1,000千円				

② 【6】医師等環境改善のための医療クラーク採用への支援 地域

ア 事業内容

病院勤務医や看護師の負担を軽減するため、医師事務作業補助者や看護師事務作業代行職員を新たに採用した場合の人事費に対し補助する。

イ 事業費等

事業実施年度	計画期間中の事業費 (千円)		財 源	計画終了後の実施
	基 金			
H22年度 ～H25年度	648,000	324,000	基金 1/2	なし
〔事業費の内訳〕				
人件費補助(1病院当たり) 150千円/月・人×12月×2人=3,600千円				

③ 【7】研修医用機器整備への支援 地域

ア 事業内容

研修医が臨床現場で行われる知識・技術に触れ学ぶことができる研修環境を整え、研修医を確保するため、臨床研修病院の研修機器・施設の整備に対して補助する。

イ 事業費等

事業実施年度	計画期間中の事業費 (千円)		財 源	計画終了後の実施
	基 金			
H22年度～ H25年度	59,500	59,500	基金 10/10	なし
〔事業費の内訳〕				
研修医用機器整備補助 8,500千円×7病院=59,500千円				

<既存事業（基金対象とならないが、既に取り組んでいる事業）>

- 医療クラーク研修時の代替職員への支援
- 専門研修への支援
- 分娩手当、救急手当への支援

2 看護師不足への対応

(1) 看護師確保の推進 (→ 将来の看護師を確保する対策)

① 【8】看護教育教材整備への支援 地域

ア 事業内容

将来看護現場で働く者として臨床現場で行われる知識・技術に触れ学ぶことができる教育環境を整え、看護学校への進学者を確保するため、看護学校の教育備品及び図書の整備に対して補助する。

イ 事業費等

事業実施年度	計画期間中の事業費		財 源	計画終了後の実施
	(千円)	基金		
H22年度～ H25年度	68,000	68,000	基金 10/10	なし
〔事業費の内訳〕				
教育備品・図書整備補助 8,500千円/校×8校=68,000千円				

② 【9】看護教員及び実習指導者養成への支援 地域

ア 事業内容

質の高い看護教員を確保するため、看護教員養成に係る経費を看護師養成所に対し補助するとともに、実習受け入れ施設での実習指導者養成に係る研修受講経費を補助する。

イ 事業費等

事業実施年度	計画期間中の事業費		財 源	計画終了後の実施
	(千円)	基金		
H22年度～ H25年度	100,800	100,800	基金 10/10	なし
〔事業費の内訳〕				
看護教員養成補助 4,500千円/人×4人×4年=72,000千円 実習指導者養成研修受講補助 500～700千円/人×12人×4年=28,800千円				

③ 【10】看護師養成所の施設整備への支援 地域

ア 事業内容

看護師養成所の定員増を行う看護師養成所の教育環境を整え、看護学校への進学者を確保するため、看護師養成所の整備に対して支援する。

イ 事業費等

事業実施年度	計画期間中の事業費		財 源	計画終了後の実施
	(千円)	基金		

H22年度～ H25年度	300,000	233,000	基金 10/10 (学校本体) 基金 1/3 (付帯施設)	なし
〔事業費の内訳〕				
看護師養成所の定員増に伴う施設整備への支援 300,000 千円				

〔<既存事業（基金対象とならないが、既に取り組んでいる事業）>

学生向け … 修学資金、奨学金制度（地域枠（5人））、サマーセミナー、PR
病院等勤務 … 再就業研修、無料職業紹介など

(2) 看護師の資質の向上・離職防止 (→ 効率的な活用、減らさない対策)

① 【11】認定看護師養成研修受講への支援 地域

ア 事業内容

看護の専門分野におけるより高度・専門的な知識と技術を習得し、資質の高い看護提供をするため、認定看護師養成研修を受講する看護職員を配置する県内医療機関等に対して補助する。

※独法、公立病院を補助対象に拡充。民間、公的病院は既に補助対象となっている。

イ 事業費等

事業実施年度	計画期間中の事業費		財 源	計画終了後の実施
	(千円)	基金		
H22年度～ H25年度	24,000	24,000	基金 10/10	なし

〔事業費の内訳〕

受講経費の補助 750千円/人×8人×4年=24,000千円

※民間、公的病院に対する補助は、既存事業で対応（基金の対象外）

② 【12】新卒看護師の卒後臨床研修 岐阜県全体

ア 事業内容

新卒看護師の臨床現場で必要とされる知識・技術の向上のための研修会（3週間）を開催するとともに、新卒看護師の研修への参加を促進するため、研修参加した医療機関に対して補助する。また離職防止のため新人看護師が相談のできるサポーターを育成する研修会を開催する。

イ 事業費等

事業実施年度	計画期間中の事業費		財 源	計画終了後の実施
	(千円)	基金		
H22年度～ H25年度	64,000	64,000	基金 10/10	なし

〔事業費の内訳〕

新卒看護師の研修委託 3,000千円×4年=12,000千円

研修参加奨励補助 60千円/人×200人×4年=48,000千円

新人サポーター研修委託 1,000千円×4年=4,000千円

③ 【13】院内保育所施設整備費への支援 地域

ア 事業内容

子どものある看護職員や女性医師等の医療従事者が、安心した勤務の継続や再就業の促進のため、病院内保育所の施設整備に対して補助する。

※独法、公立病院を補助対象に拡充。民間、公的病院は既に補助対象となっている。
また、補助率を拡充 [1/3→1/2]。

イ 事業費等

事業実施年度	計画期間中の事業費		財 源	計画終了後の実施
	(千円)	基金		
H22年度～ H25年度	国庫対象 [2施設] 22,500	3,750	基金 1/6 国庫 1/3	継続（国庫補助のみ）
	国庫対象外 [2施設] 22,500	11,250	基金 1/2	なし
計	45,000	15,000		
〔事業費の内訳〕				
施設整備補助（収容人数15人の場合）				
基準額 11,250千円 (15人×5m ² ×150千円) /施設×4施設=45,000千円				

（注）国庫対象は民間、公的病院。国庫対象外は独法、公立病院。

④ 【14】院内保育所運営費への支援 地域

ア 事業内容

子どものある看護職員や女性医師等の医療従事者が、安心した勤務の継続や再就業の促進のため、病院内保育所の運営に対して補助する。また、院内保育所において病院外の医療従事者の子どもを保育する場合の運営に対して補助する。

※独法、県立病院を補助対象に拡充。民間、公的、市町立病院は既に補助対象となっており新規施設のみ対象。

イ 事業費等

事業実施年度	計画期間中の事業費		財 源	計画終了後の実施
	(千円)	基金		
H22年度～ H25年度	国庫対象 [新規2施設] 48,480	16,160	基金 1/3 国庫 1/3	継続 (補助率：国 1/3, 県 1/3) 単年度経費 8,840千円 (一般財源)
	単県対象 [新規2施設] 48,480	16,160	基金 1/3	継続 (補助率：県 1/3) 単年度経費 8,840千円 (一般財源)
	補助対象外 [4施設] 96,960	32,320	基金 1/3	なし

	24,000	16,000	基金 2/3	継続（効果検証し判断） 単年度経費 4,000千円
計	217,920	80,640		

[事業費の内訳]

運営費補助（24時間保育加算ありの場合）

基準額 6,060千円/施設×8施設×4年=193,920千円

病院外医療従事者保育補助 600千円/年・人×10人×4年=24,000千円

(注) 国庫対象は民間病院。単県対象は公的、市町立病院。

補助対象外は独法、県立病院。

<既存事業（基金対象とならないが、既に取り組んでいる事業）>

- ・院内保育所運営への支援
- 認定看護師研修受講への支援
- 突発的な保育サービス利用への支援

3 地域の医療連携体制の構築

(1) 連携の推進及び資質の向上（→顔の見える連携体制の構築）

① 【15】医療連携の推進への支援 地域

ア 事業内容

地域の医療機関、福祉関係者等が在宅医療、連携強化など地域医療に関する課題を解決するための検討や情報共有を行うとともに、疾病別に地域連携クリティカルパスを策定するのに必要な経費を補助する。

イ 事業費等

事業実施年度	計画期間中の事業費 (千円)		財 源	計画終了後の実施
	基金			
H22年度～ H25年度	57,600	57,600	基金 10/10	なし

[事業費の内訳]

医療連携推進補助 3,600千円/疾病×4疾病×4年=57,600千円

② 【16】資質向上研修等への支援 地域

ア 事業内容

4疾病6事業（がん、脳卒中、急性心筋梗塞、糖尿病、小児医療、周産期医療、救急医療、災害医療、へき地医療、在宅医療）に関して、地域の医療機関が連携して実施する、資質向上のための研修会等の開催に対し補助する。

イ 事業費等

事業実施年度	計画期間中の事業費 (千円)		財 源	計画終了後の実施
	基金			
H22年度 事業開始	72,000	72,000	基金 10/10	継続 単年度経費 18,000千円

[事業費の内訳]

研修会開催補助 1,800千円/疾病・事業×4疾病6事業×4年=72,000千円

③ 【17】県民への適正受診の啓発 県全体

ア 事業内容

地域住民等に対して、医療機関の役割分担（急性期・回復期・維持期・在宅医療等）や各医療機関が連携していることなどをパンフレット、広告や出前講座などで周知する。

イ 事業費等

事業実施年度	計画期間中の事業費 (千円)		財 源	計画終了後の実施
	基 金			
H22年度 事業開始	45,000	45,000	基金 10/10	継続 単年度経費 5,000 千円
〔事業費の内訳〕				
パンフレット・救急ハンドブックの作成、新聞・CATV 広告 5,000 千円/年×4年 出前講座の開催及び補助 5,000 千円/年×4年 啓発ビデオの作成 5,000 千円				

〔 <既存事業（基金対象とならないが、既に取り組んでいる事業）> 〕

かかり方の啓発活動

(2) 連携システム等の構築 (→ 限られた医師等によるスムースな連携体制を構築)

① 【18】Web型電子カルテシステムの構築 県全体

ア 事業内容

地域の医療機関間の連携を図り、質の高い地域医療を実現するため、インターネット（VPN接続）により、電子カルテシステムや画像システムを相互に参照できるようWeb型電子カルテシステム等を構築する。これにより、紹介医療機関での診療情報や緊急検査情報・画像情報が閲覧可能となる。

イ 事業費等

事業実施年度	計画期間中の事業費 (千円)		財 源	計画終了後の実施
	基 金			
H22年度 事業開始	564,000	564,000	基金 10/10	継続 単年度経費 20,000 千円
〔事業費の内訳〕				
システムの構築（改修・人件費含む） 520,000 千円 検討会の開催 1,000 千円/年×4年=4,000 千円 保守等 20,000 千円/年×2年=40,000 千円				

② 【19】テレビ会議システムの構築 県全体

ア 事業内容

医療現場を空けることなく最新の医療技術が習得できる研修会への参加が可能となる環境を整備するため、テレビ会議システムを構築する。

イ 事業費等

事業実施年度	計画期間中の事業費	財 源	計画終了後の実施
--------	-----------	-----	----------

	(千円)	基金		
H22年度 事業開始	18,000	18,000	基金 10/10	継続 単年度経費 1,350千円
[事業費の内訳]				
システムの構築	13,500千円			
検討会の開催	450千円			
保守等	1,350千円/年×3年=4,050千円			

③ 【20】救急・周産期医療情報システムの改修 県全体

ア 事業内容

災害時の医療に迅速に対応できるよう広域災害救急医療情報システム（EMIS）を整備するとともに、救急情報システムをつなぐ。また、救急医療や周産期医療の情報システムの充実や医療連携に欠かせない医療従事者の確保に対応する奨学金情報システムを整備する。

イ 事業費等

事業実施年度	計画期間中の事業費		財 源	計画終了後の実施
	(千円)	基金		
H22年度 事業開始	102,070	102,070	基金 10/10	継続 単年度経費 12,000千円
[事業費の内訳]				
広域災害救急医療情報システムの整備	5,000千円/年×4年=20,000千円			
救急・周産期医療情報システム等の改修等	66,070千円			
検討会の開催	1,000千円/年×2年=2,000千円			
保守等	7,000千円/年×2年=14,000千円			

[<既存事業（基金対象とならないが、既に取り組んでいる事業）>

救急・周産期医療情報システム]

4 地域の機能分担、連携を支える基盤づくり

(1) 救急医療体制の整備 (→ 機能分担した救急体制の充実)

① 【21】ヘリコプターを活用した救急医療体制の整備 県全体

ア 事業内容

県民の安心安全の確保に向けて、より強固なセーフティネットを巡らせるため、ヘリコプターを活用した救急医療体制を整備する。

イ 事業費等

事業実施年度	計画期間中の事業費		財 源	計画終了後の実施
	(千円)	基金		
H21年度 事業開始	121,580	121,580	基金 10/10	継続 単年度経費 17,000千円
[事業費の内訳]				
ヘリコプターの活用に必要な整備等への支援	121,580千円			

② 【22】休日急患センターの施設・設備整備への支援 地域

ア 事業内容

救急医療の役割分担を図り、患者の症状に応じた適切な医療機関での治療を可能とするため、西部の休日夜間急患センターの体制強化に必要な施設・設備の整備に対して補助を行う。

イ 事業費等

事業実施年度	計画期間中の事業費 (千円)		財 源	計画終了後の実施
	基 金			
H22年度～ H25年度	170,000	105,710	国庫+基金 2/3	継続（国庫補助のみ）
〔事業費の内訳〕				
西部の休日急患センターの施設・設備整備補助 170,000 千円				

③ 【23】救急医療・災害医療の体制強化の施設・設備整備への支援 地域

ア 事業内容

救命救急センター及び二次救急医療機関の救急医療体制の強化及び災害拠点病院等の災害医療体制の強化のために必要な施設・設備、その他感染症センターや腎センターの機能を担う医療機関の整備に対して補助する。

イ 事業費等

事業実施年度	計画期間中の事業費 (千円)		財 源	計画終了後の実施
	基 金			
H21年度～ H25年度	1,127,500	751,600	基金 2/3	なし
〔事業費の内訳〕				
救命救急センターの整備（施設・設備）補助 714,000 千円				
救急・災害医療（災害時の透析含む）に必要な整備補助 263,500 千円				
感染症センターや腎センターの機能を担う医療機関への支援 150,000 千円				

[<既存事業（基金対象とならないが、既に取り組んでいる事業）>

救急輪番病院の設備整備の支援など]

(2) 地域に必要な施設・設備の整備（→機能分担した連携体制の充実）

① 【24】医療連携のためのIT化促進への支援 地域

ア 事業内容

地域の医療機関間の連携を図り、質の高い地域医療を実現するため、診療情報等の相互参照を行うためのWeb型電子カルテシステムを活用したネットワーク構築に必要な電子カルテシステムの整備や遠隔医療機器の整備に対して補助する。

イ 事業費等

事業実施年度	計画期間中の事業費 (千円)		財 源	計画終了後の実施
	基 金			

H22年度～ H25年度	1,800,000	900,000	基金 1/2	なし
〔事業費の内訳〕				
電子カルテシステム、遠隔医療機器の整備補助	1,800,000 千円			
病院	750 千円/床×2,000 床	=1,500,000 千円		
診療所	6,000 千円/診療所×50 診療所	=300,000 千円		

② 【25】医療連携体制の充実のための施設・設備整備への支援 地域

ア 事業内容

4 疾病6事業に対応する医療機関の機能をより高めるため、地域で協議した連携・役割分担に対応した医療機関の施設・設備の整備に対して補助する。(医療計画に掲載されている医療機関に限る)

イ 事業費等

事業実施年度	計画期間中の事業費 (千円)		財 源	計画終了後の実施
	基 金			
H22年度～ H25年度	1,275,000	637,500	基金 1/2	継続(国庫補助のみ)
〔事業費の内訳〕				
医療機器の整備補助	1,275,000	637,500	基金 1/2	継続(国庫補助のみ)

