令和7年度 鹿児島大学医学部 オープンキャンパス

~地域医療の現状及び地域枠の制度説明~



本日の内容

- 1. 鹿児島県の概要
- 2. 鹿児島県の医療の現状
- 3. 鹿児島県医師養成制度(地域枠)

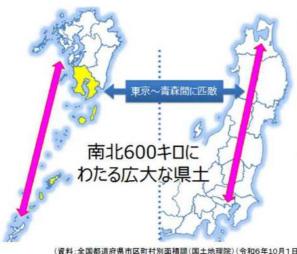
本日の内容

- 1. 鹿児島県の概要
- 2. 鹿児島県の医療の現状
- 3. 鹿児島県医師養成制度(地域枠)



鹿児島県の概要(自然環境など)

1. 鹿児島県の概要(1) 自然環境など



- ■太平洋と東シナ海に囲まれた南北 600キロにわたる広大な県土
- ■気候区:温帯~亜熱帯.
- ◎年平均気温19.3℃ 全国第2位
- ◎年間降水量2,416mm 全国第5位
- ■11の活火山~豊富な温泉
- ◎温泉源泉数2.735 全国第2位

有人離島数:28

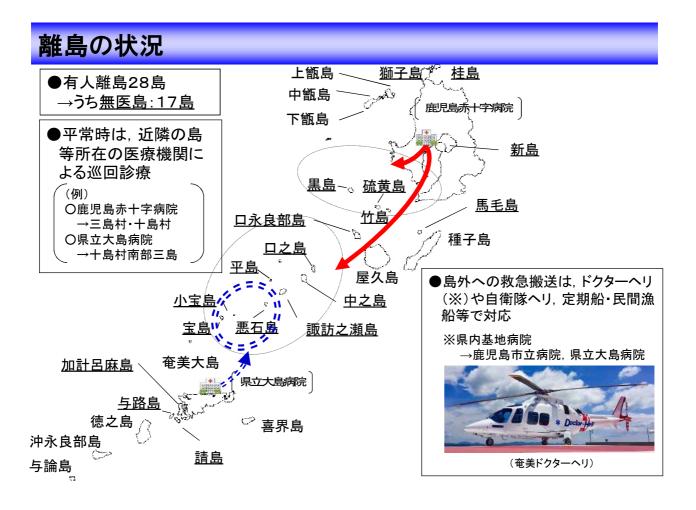
(資料:全国都道府県市区町村別面積調(国土地理院)(令和6年10月1日),海岸統計(国土交通省)(令和5年3月31日),2022離島統計年報(日本離島センター),都道府県別温泉利用状況(環境省)(令和5年3月31日),社会生活統計指標2024(総務省統計局),R2国勢調査)



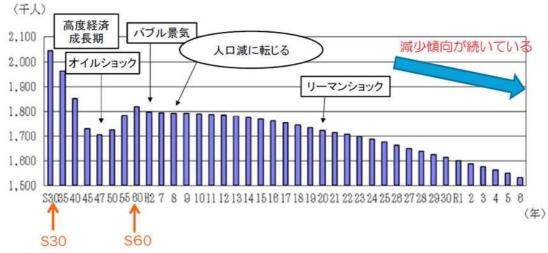
鹿児島県の概要(人口・経済など)

1. 鹿児島県の概要(2)人口・経済など





鹿児島県の概要(本県の人口の推移)



(資料:総人口は、毎年10月1日現在で、昭和30、35、40、45、50、55、60、平成2、7、12、17、22、27、令和2年は国勢調査確報結果による。また、中間年のうち、昭和47年及び平成8年以降は県毎月推計人口による。)

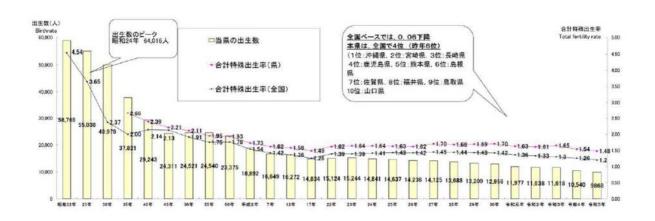
昭和30年:204万人 →高度成長期を通じて減少を続け昭和47年170万人へ 昭和60年:182万人まで回復 → その後減少傾向が続いている。

支属少領向か続いている。 (令和6年:153万人)

⇒ 今後も急速な人口減少が続くと予測される

4

鹿児島県の概要(出生率の状況)



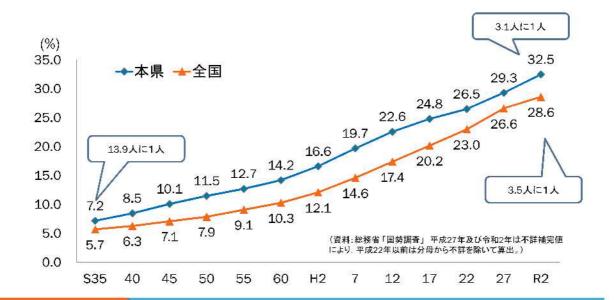
(資料:厚生労働省「人口動態統計」,総務省「国勢調査」)

合計特殊出生率は、令和5年には全国1.20、本県1.48となっており、 全国平均よりやや高い水準にあるものの、人口維持に必要とされる合計 特殊出生率2.07を大幅に下回る数値となっている。

⇒ | 少子化の進行

5

鹿児島県の概要(高齢化率の推移)

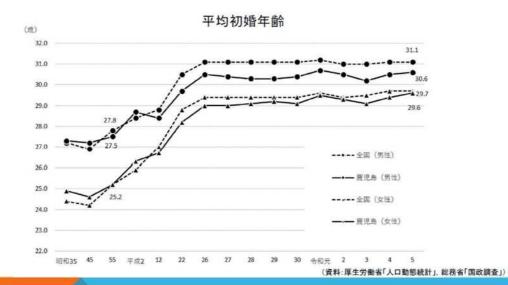


65歳以上の人口の県人口に占める割合は、令和2年において32.5% (全国28.6%)であり、令和2年国勢調査で全国16位となっている。

全国より高齢化が先行

6

未婚化 - 晩婚化の状況



本県における2023(令和5)年の平均初婚年齢は、男性30.6歳、女性29.6歳となっており、1980(昭和55)年と比較すると男性は3.1歳、女性は4.4歳上昇しているほか、50歳時未婚率も上昇するなど、全国的な傾向と同様に未婚化・晩婚化が進んでいる。

本県の年齢別転入転出者数



本日の内容

- 1. 鹿児島県の概要
- 2. 鹿児島県の医療の現状
- 3. 鹿児島県医師養成制度(地域枠)



保健医療計画

- ✓ 都道府県が地域の実情に応じて医療提供体制の確保を図るために策定する行政計画(医療法第30条の4)
- ✓ 同計画において二次保健医療圏を設定(複数の市町村で構成)し、同医療圏を中心に分析、立案

[一次医療圏: 市町村単位, 三次医療圏: 都道府県単位(北海道は6つ)]

第8次 鹿児島県保健医療計画(R6~R11)

【基本理念】

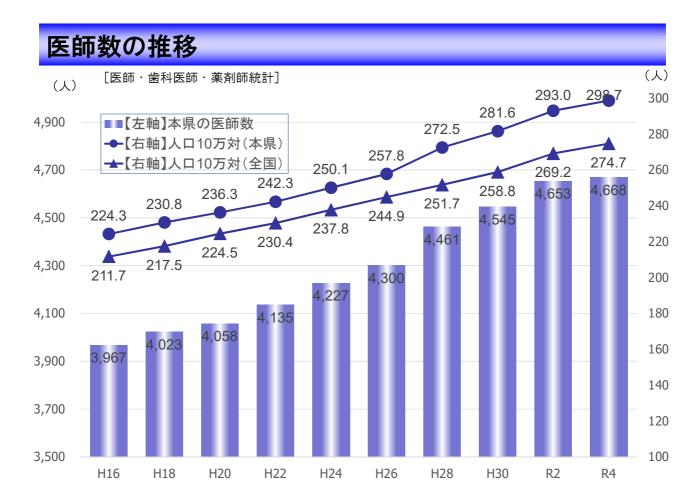
・県民が健康で長生きでき、安心して必要な医療を受けられる鹿児島 《健康寿命の延伸・生活の質(QOL)の向上》

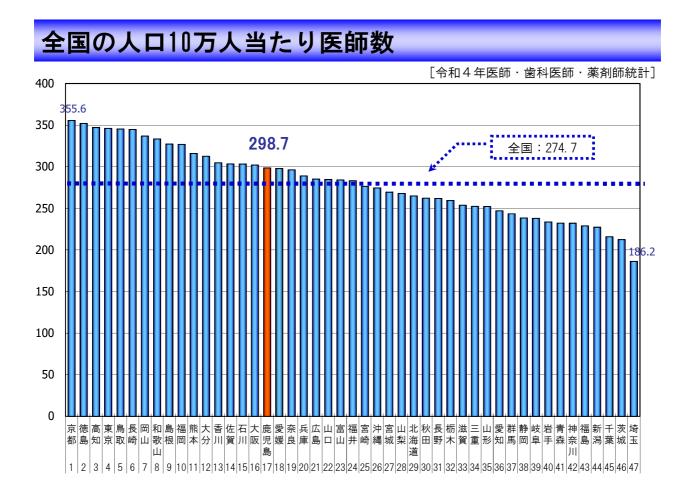
【内容】

- 地域的な課題の分析
- ・医療従事者の確保・資質の向上(医師、歯科医師、看護職員等)
- 事業別の医療連携体制(救急医療,災害医療,離島・へき地医療等)
- ・地域包括ケア体制の整備充実
- ・病床の機能分化・連携の推進 など

鹿児島県の医師の状況(総括)

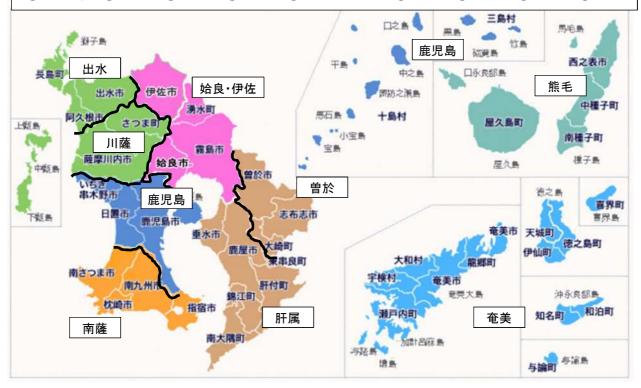
- ○本県の医師数は着実に増加 (R2末:4,653人 → R4末:4,668人(+15人))
- ○人口10万人当たり医師数は298.7人 (全国第17位,九州第6位)
- ○<u>地域による偏在</u>(離島・へき地の医師不足)と<u>診療</u> 科目による偏在(産科,小児科等特定診療科の医師 不足)
- ○女性医師の割合が増加(R2末:18.8% → R4末:19.4% (+0.65%))
- ○高年齢化が進行しているものの,最近,40歳未満の 若手医師が増加傾向





鹿児島県の二次保健医療圏 (9圏域)

①鹿児島, ②南薩, ③川薩, ④出水, ⑤姶良・伊佐, ⑥曽於, ⑦肝属, ⑧熊毛, ⑨奄美



二次医療圏別医師数

[令和4(令和2)年医師·歯科医師·薬剤師統計]

(単位:人)

							· · ·	<u> </u>
	区分			R2	R4	R4-R2	人口10万人	当たり
		/)		KZ	K4	N4-NZ	R4医師数	順位
	全	玉		339,623	343,275	3,652	274.7	
	鹿児	島県		4,653	4,668	15	298.7	
	鹿	児	島	2,847	2,887	40	434.9	1
	南		蕯	299	297	△ 2	246.6	3
	Ш		蕯	269	274	5	248.4	2
次	出		水	145	154	9	195.3	5
医	始良	・伊	佐	464	442	△ 22	190.7	6
療	曽		於	88	85	△ 3	117.6	9
巻	肝		属	304	290	△ 14	199.8	4
	熊		毛	49	56	7	146.7	8
	奄		美	188	183	△ 5	180.3	7

※網掛け:全国平均値を下回っている値

二次医療園格差 鹿児島/曽於 3.7

二次医療圏別主な診療科医師数

[令和4年医師·歯科医師·薬剤師統計] (医療施設従事医師数)

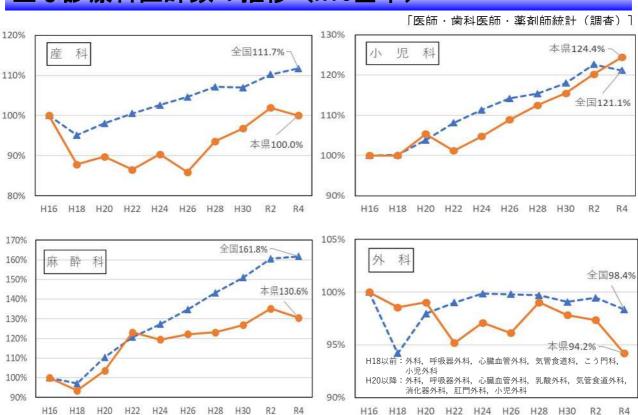
(単位:人)

			Ā	全科		小	児科		麻	酔科		外科		
	区	分	医師数		千人 師数	医師数		口1万人 師数	医師数		10万人 師数	医師数		10万人 師数
	全	国	11, 833		15. 4	17, 781		12. 3	10, 350		8. 3	27, 634		22. 1
	鹿児	島県	156	〈順位〉	14. 8	209	〈順位〉	10. 4	141	〈順位〉	9. 0	391	〈順位〉	25. 0
	鹿	児 島	97	〈1 〉	19.8	129	(1)	15. 4	106	〈1 〉	16.0	237	〈1 〉	35. 7
	南	薩	7	〈 5〉	11.8	9	⟨6⟩	6.8	5	⟨5⟩	4. 2	23	⟨3⟩	19. 1
_	Ш	薩	10	4	12. 9	12	⟨3⟩	8. 4	8	⟨2⟩	7. 3	20	〈4 〉	18. 1
次	出	水	2	⟨9⟩	4. 2	8	〈4 〉	8. 2	5	⟨3⟩	6. 3	13	⟨5⟩	16. 5
医	姶 良	. • 伊佐	13	⟨7⟩	7. 5	25	〈5 〉	7. 8	4	(9)	1. 7	38	⟨6⟩	16. 4
療圏	曽	於	2	⟨8⟩	5. 1	3	⟨9⟩	3. 5	2	〈7 〉	2. 8	9	〈7 〉	12. 5
	肝	属	11	〈6 〉	10.6	12	⟨7⟩	6. 2	5	〈6 〉	3. 4	37	⟨2⟩	25. 5
	熊	毛	3	⟨3⟩	14. 6	4	⟨2⟩	8. 4	1	⟨8⟩	2. 6	3	(9)	7. 9
	奄	美	11	(2)	15. 0	7	⟨8⟩	5. 0	5	4	4. 9	11	⟨8⟩	10.8

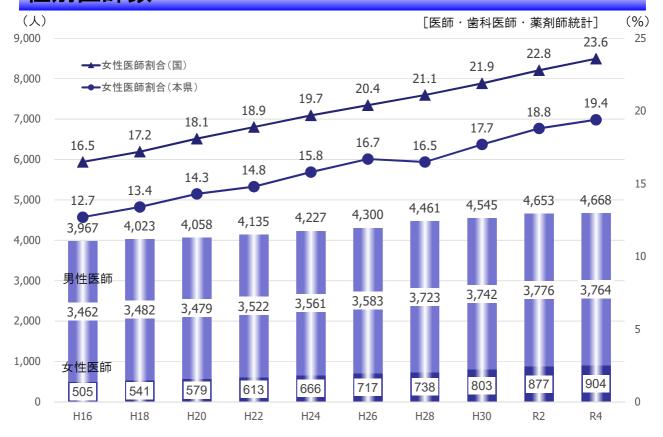
※網掛け:全国平均値を下回っている値 (注)外科、呼吸器外科、心臓血管外科、乳腺外科、気管食道外科、消化器外科、肛門外科、小児外科

二次医療圏格差 │ 鹿児島/出水 | 4.7倍 | 鹿児島/曽於 | 4.4倍 | 鹿児島/姶良・伊佐 | 9.3倍 | 鹿児島/熊毛 | 4.5倍

主な診療科医師数の推移 (H16基準)

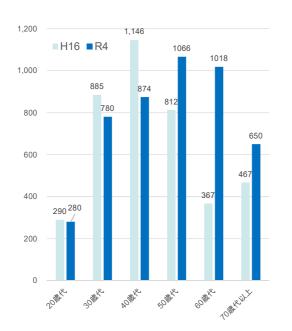


性別医師数



年齡階級別医師数

H16とR4の比較 30代以下の医師数(H16基準)





[医師・歯科医師・薬剤師統計(調査)]

	H16	H18	H20	H22	H24	H26	H28	H30	R2	R4
全国	92,800	93,409	93,254	93,093	93,351	93,328	94,665	96,100	100,184	101,093
東京	13,571	13,786	14,706	15,325	15,647	15,975	15,909	16,220	16,883	16,593
本県	1,175	1,130	1,044	993	972	930	966	996	1,051	1,060

本日の内容

- 1. 鹿児島県の概要
- 2. 鹿児島県の医療の現状
- 3. 鹿児島県医師養成制度(地域枠)



医師修学資金貸与制度とは

【目的】 (へき地勤務医師等修学資金貸与条例より) 県内の離島山村等医療に恵まれない地域の住民の医療 の確保

医師の地域偏在の解消



医師修学資金貸与制度とは

- ○医学生に対し,修学に必要な資金を貸与
- ○貸与を受けた医学生は,卒業後,通算9年間,県が指定する医療機関で勤務した場合,修学資金の返還免除





r		· · · · · · · · · · · · · · · · · · ·		
L	学 則	<u></u>	z	
- 1	+ +	1	4	

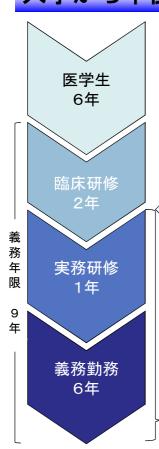
	義務履行		猶予期間	履行期間
	·初期研修	2年		
医学生	・実務研修	1年		
	・義務勤務	6年	5年	14年
	[離島・へき地医療機関]	[2年]		
	[地域中核医療機関]	[4年]		

鹿児島県医師養成制度概要

	区分		期間	対象者	義務期間	R7定員
自治医科力	大学制度		[S47~]	鹿児島県枠 入学者	9年 (修業期間 6年の場合)	2名
		1年次枠 🕯	[H18~20] 旧制度	鹿大医学部 推薦入学者	5年	_
	地域枠		[H21~] 現行制度	同上	9年	20名
医師修学 資金貸与 制度		学士枠	[H21~29]	鹿大医学部 学士編入学者	7年	-
	5•6年生科	i.	[H20~29]	全国医学生	貸与期間に 応じ 3年~4年	_
W[====================================	特定診療和	斗枠	[H30~]	全国医学生	貸与期間 に応じ 3年~8年	10名

※「R5定員」欄:「一」は制度終了のため、新規募集なし

入学から卒後の進路



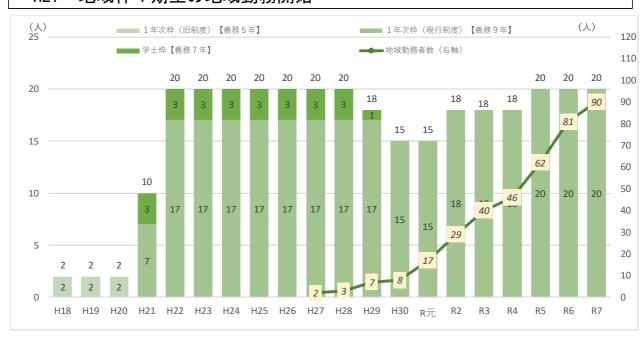
- 〇離島・へき地医療実習
- 〇地域医療教育講演会, 報告会
- 〇地域枠医学生 · 卒業生意見交換 · 交流会
- 〇自治医大卒医師と医師修学資金貸与生との意見交換会
- 〇研修先: 鹿大病院, 県立病院群
- 〇県内研修医合同研修会(県初期臨床研修連絡協議会主催)

医局入局(任意)

- 〇離島・へき地医療機関勤務前に実施
- ○研修先:県立病院(5病院)の他,指宿医療センター等9病院
- 〇離島・へき地医療機関 2年
- 〇地域中核医療機関 4年
 - ※当分の間, 鹿児島市以外の所在施設が対象
- ※公衆衛生医希望者にも配慮(保健所⇒返還免除対象施設)
- ※義務勤務と専門研修の両立に配慮(12年内に実務,義務)

地域枠制度貸与実績

- H18~各年度新規貸与者数合計 3 1 8 人
- ・H27~地域枠1期生の地域勤務開始



地域枠医師養成状況 (R7.4.1現在)

	\	医学生							围	臨床研修			卒後3年 義務内			目以 義務			義	計	
		1 年 生	2 年 生	3 年 生	4 年 生	5 年 生	6 年生	小 計 ①	試浪人②	1 年 目	2 年 目	小計③	実務研修		地域中核	専門研修	かその他	小 計 ④	義務終了⑤	離 脱 ⑥	(1) \(\) (6) \(\)
1 年	旧制度 (H18~H20)																		5	1	6
1.1	現行制度 (H21~)	22	20	19	20	19	18	118		14	14	28	16	26	58	35	3	138	1	3	288
(H	学士枠 H21~H29)												1	4	2	1	1	9	4	11	24
;	地域枠計	22	20	19	20	19	18	118		14	14	28	17	30	60	36	4	147	10	15	318
	男性	8	13	8	8	8	12	57		8	7	15	9	14	36	20	2	81	4	9	166
	女性	14	7	11	12	11	6	61		6	7	13	8	16	24	16	2	66	6	6	152



地域枠医師勤務医療機関 (H27~R7)

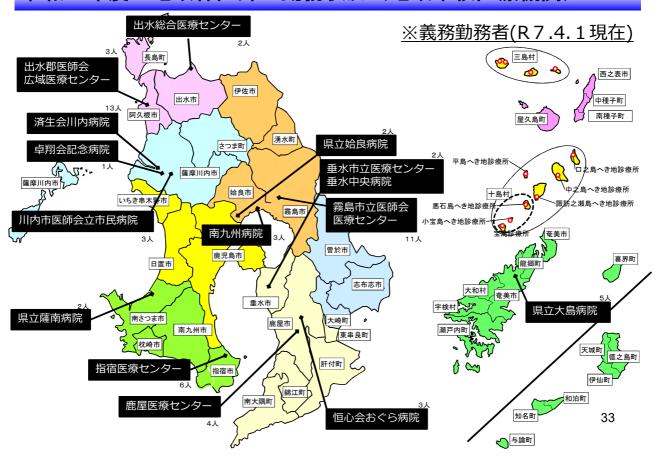
巻	域	離島・へき地医療機関	地域中核医療機関
鹿児	見島	三島村・十島村診療所(鹿児島赤十字 病院拠点)<2>	
南	薩	野間池診療所<2>,坊津病院<1>	指宿医療センター<6>、県立薩南病院<2>
JII	薩	薩摩郡医師会病院<2>	済生会川内病院<13>,川内市医師会立病院<3>,卓翔会記念病院<1>
出	水	出水保健所 (兼川薩保健所) <1>, 出水市野田診療所<1>, 出水市高尾野診療所<1>, 長島町鷹巣診療所<1>	出水総合医療センター<3>, 出水郡医師会広域医療センター<2>
姶良•	·伊佐	県立北薩病院<5>	南九州病院<3>, 県立姶良病院<2>, 霧島市 立医師会医療センター<11>
曽	於	曽於医師会立病院<3>, 志布志保健所<1>	
肝	属	肝付町立病院<1>, 肝属郡医師会立病院<4>, 郡へき地出張診療所<1>	鹿屋医療センター〈4〉,恒心会おぐら病院 〈3〉,垂水市立医療センター垂水中央病院 〈2〉
熊	毛	種子島医療センター〈2〉,種子島産婦 人科医院〈1〉	
奄	美	瀬戸内へき地診療所<2>	県立大島病院<5>

※< >: R7.4.1配置数

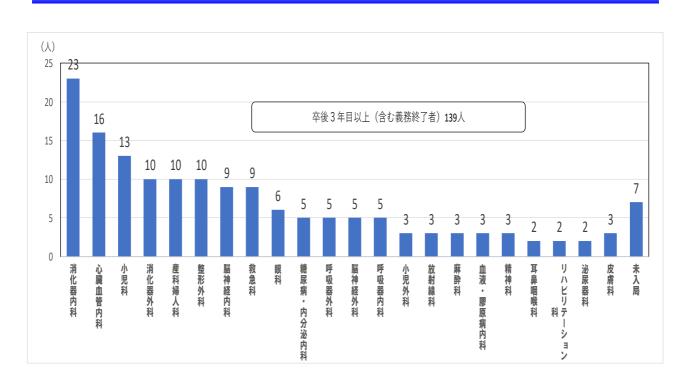
令和7年度 地域枠医師の勤務状況(離島・へき地医療機関)



令和7年度 地域枠医師の勤務状況(地域中核医療機関)

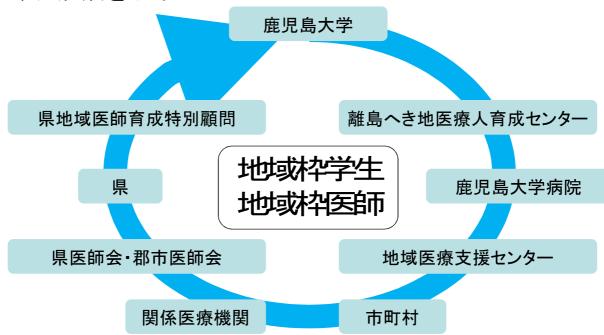


診療科専攻(医局入局)状況(R7.4.1)



地域枠学生・地域枠医師のサポート

・関係機関が連携して、地域枠学生・地域枠医師のキャリア形成をサポート



最後に・・・地域枠医学生に期待するもの

地域枠医学生には、県内において、地域医療のリーダーとして、活躍してもらうことを期待しています。

そのために、県・鹿児島大学等が一体となって、 卒前・卒後(勤務期間中・勤務終了後)を通じた 支援を行っていきます。

「地域の医療を支えたい!!」

熱い思いをお持ちの方の入学をお待ちしています。

ご不明な点がございましたら、 下記担当まで お気軽にお問い合わせください。

地域枠担当

鹿児島県 保健福祉部 医師・看護人材課

医師確保対策係(担当:池田)

(所在地) 〒890-8577 鹿児島市鴨池新町10-1

(電話) 099-286-2667, 2653, 2581

(メール) iryokaikaku-shikakuho@pref.kagoshima.lg.jp