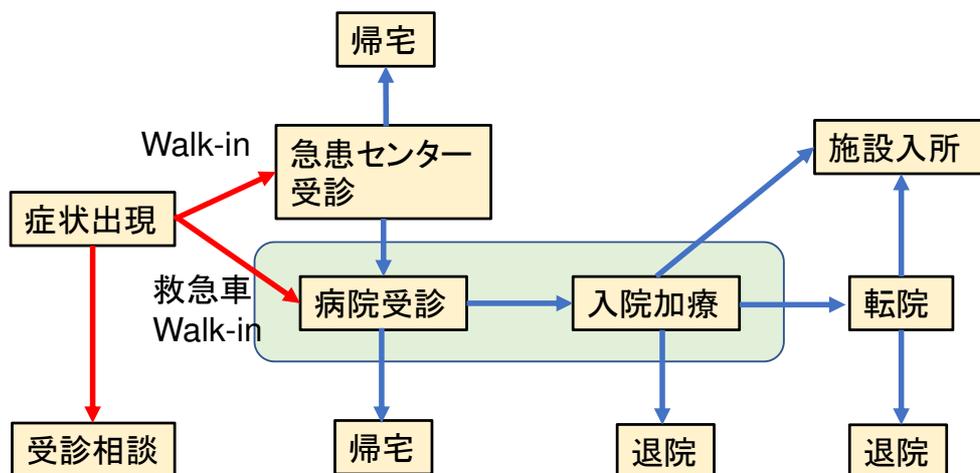


仙台医療圏の救急医療の現状と課題

仙台市立病院 救命救急センター長
兼 救急科部長 山内 聡

1

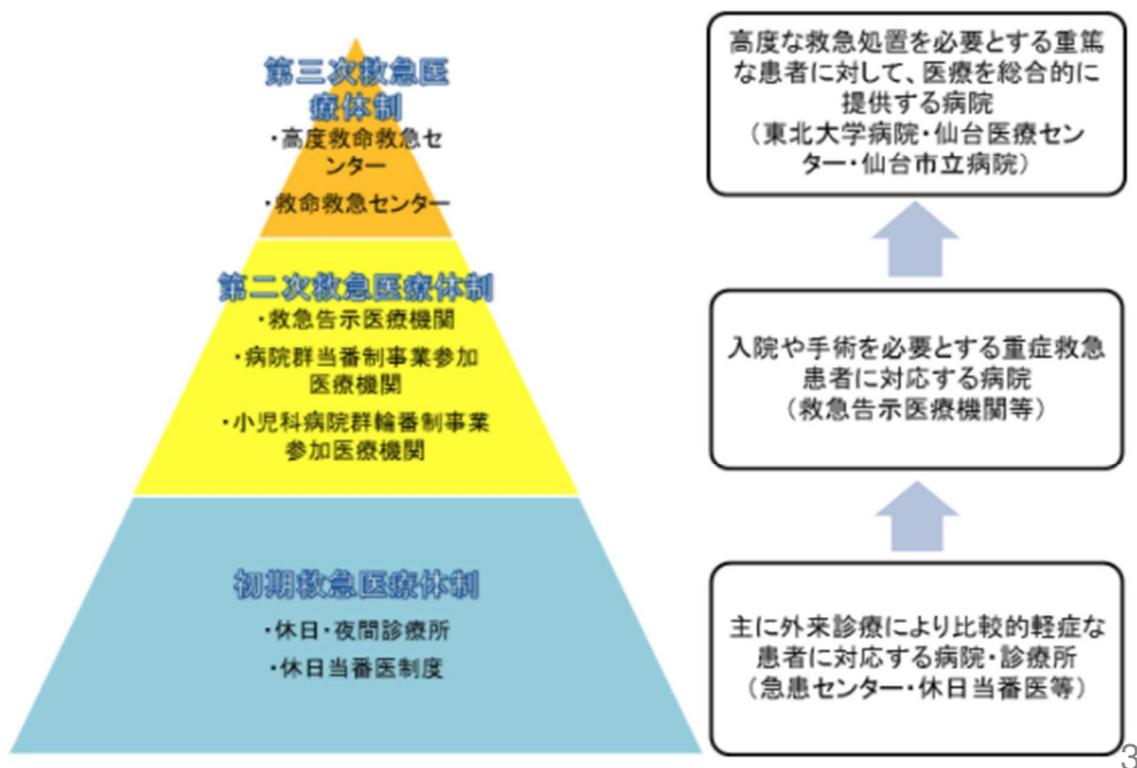
救急医療の流れ（時間外）



#7119(大人)
#8000(子ども)
医療機関

2

仙台市の救急医療体制



3

救急医療体制

初期救急医療機関

(令和3年4月1日現在)

医療機関名	設置
仙台市急患センター	仙台市
仙台市北部急患診療所	仙台市
仙台市夜間休日こども急病診療所	仙台市
泉地区休日診療所	委員会
②仙台歯科医師会在宅訪問・障害者・休日夜間歯科診療所	法人

二次救急医療機関

(令和3年4月1日現在)

実施体制	医療機関数等
救急告示医療機関(3次除く)	仙台市内24医療機関
病院群当番制事業における参加病院	当番病院(仙台市内9病院) 協力病院(仙台市内12病院)
小児科病院群輪番制	仙台市内6医療機関

三次救急医療機関

(令和3年4月1日現在)

医療機関名	体制(病床数)
仙台市立病院救命救急センター	24時間体制(40床)
仙台医療センター救命救急センター	24時間体制(18床)
東北大学病院高度救命救急センター	24時間体制(16床)

救急告示医療機関数

(令和3年4月1日現在)

署別	行政区	医療機関
青葉・宮城消防署	青葉区	8
宮城野消防署	宮城野区	7
若林消防署	若林区	2
太白消防署	太白区	4
泉消防署	泉区	6

4

病院収容所要時間全国比較

(単位:分)

	H22	H23	H24	H25	H26	H27	H28	H29	H30	R1
宮城県	39.1	40.1	40.9	42.4	42.8	42.5	41.1	40.7	41	41.7
全国平均	37.4	38.1	38.7	39.3	39.4	39.4	39.3	39.3	39.5	39.5
全国順位	41位	40位	42位	42位	41位	40位	39位	38位	38位	39位

(出典) 総務省消防庁「救急・救助の現況」

5

二次救急医療機関の特徴

・総合病院型

- ① 仙台徳州会病院、東北医科薬科大学病院、
労災病院、イムス仙台総合病院、仙台赤十字病院
- ② 仙台オープン病院、中嶋病院

・特化型病院

仙台厚生病院、広南病院、こども病院、仙台東脳神経外科病院

6

日本の救急医療の問題点

- 高齢化による救急件数の増加
- 不適切な救急受診
 - ✓ 救急車の不適切利用(タクシー代わり)
 - ✓ 安易な時間外受診
- 救急専門医、ゼネラリスト不足
 - ✓ 自分の専門以外は診ない
- 精神科救急を診てくれる医療機関が少ない
- 働き方改革、時間外労働の制限

7

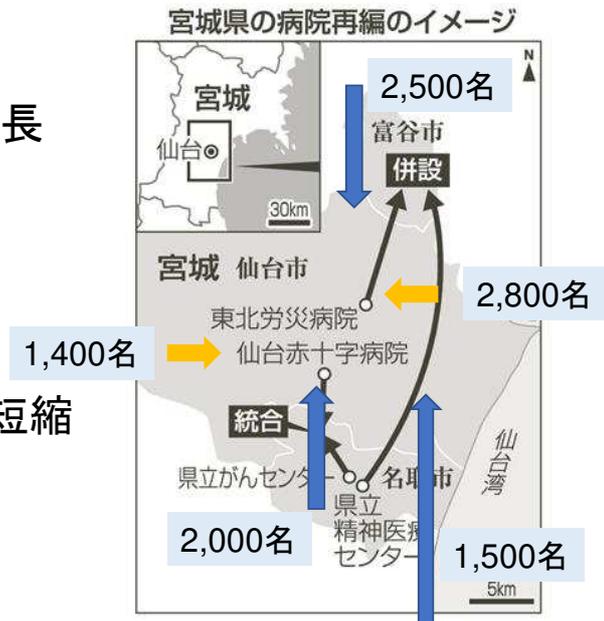
仙台医療圏の救急医療の問題点

- 医療機関が受入を容易に断るケースがある
- 救急科からの転院に時間がかかる (5日 v.s. 15日)
- 救急でない受診が多い
- 急患センターでなく、高次医療機関の受診希望が多い

8

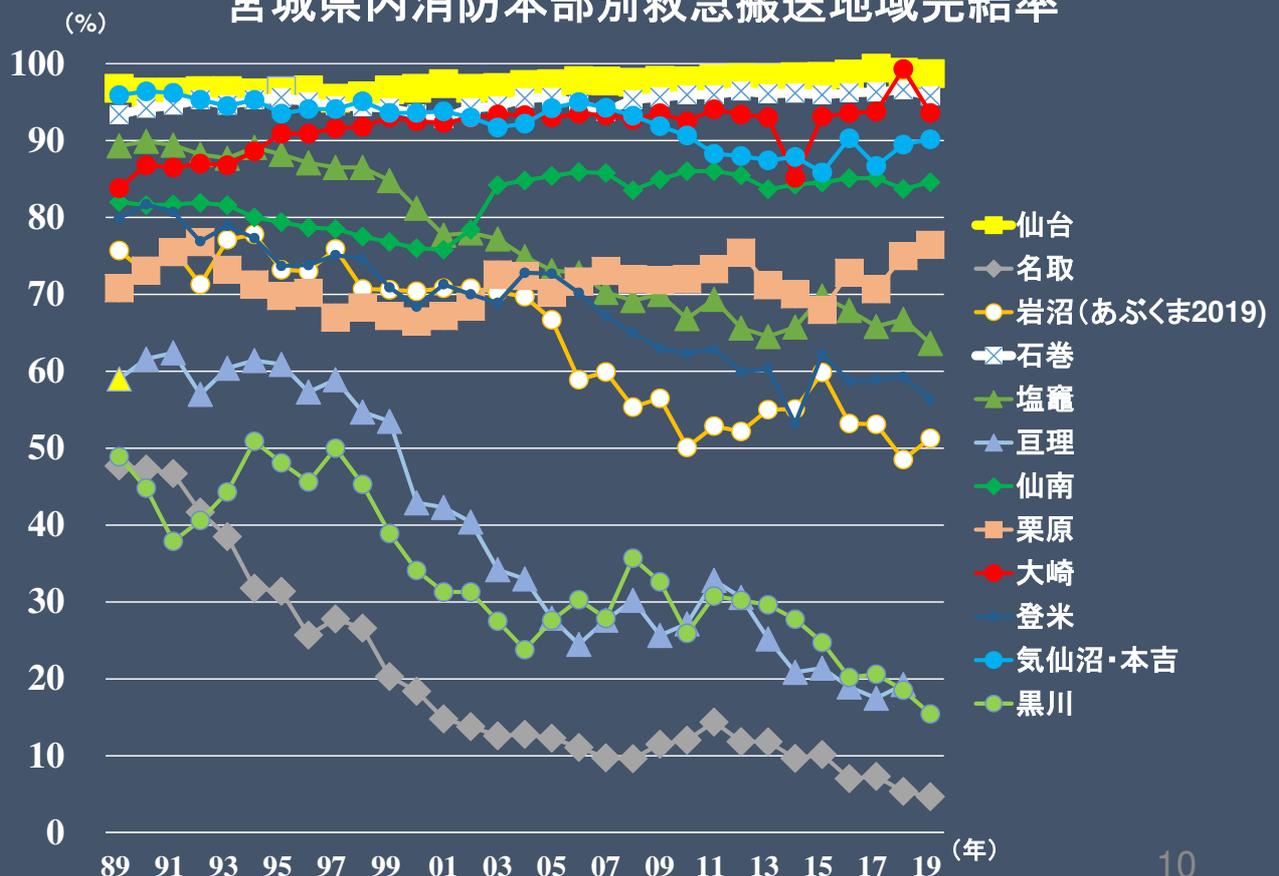
二病院が市外に転出した際に起こりえること

- 仙台市内の救急搬送時間の延長
- 輪番制の弱体化
- 黒川、名取消消防の搬送時間の短縮
- 精神科救急の活性化



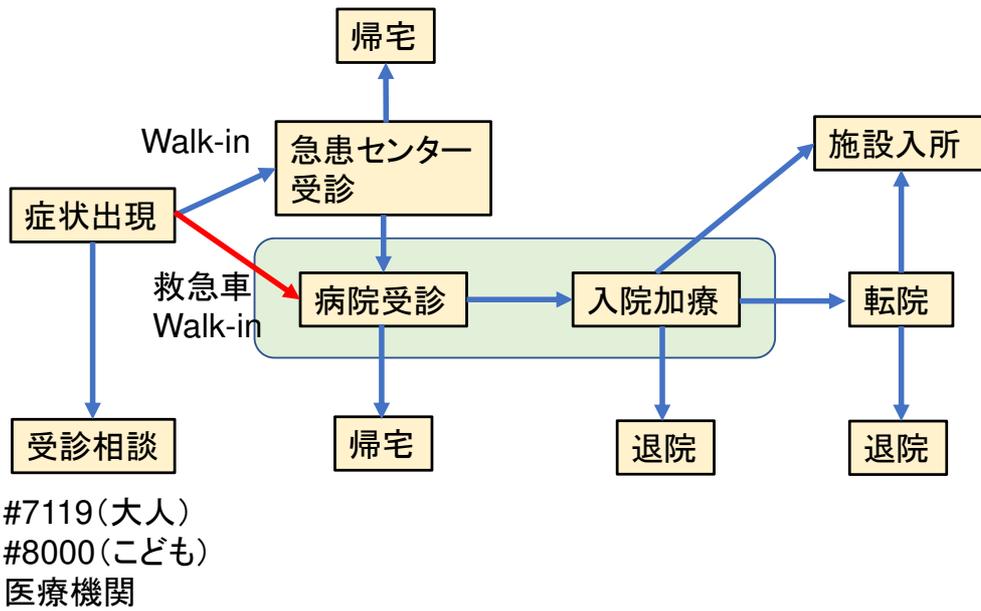
9

宮城県内消防本部別救急搬送地域完結率



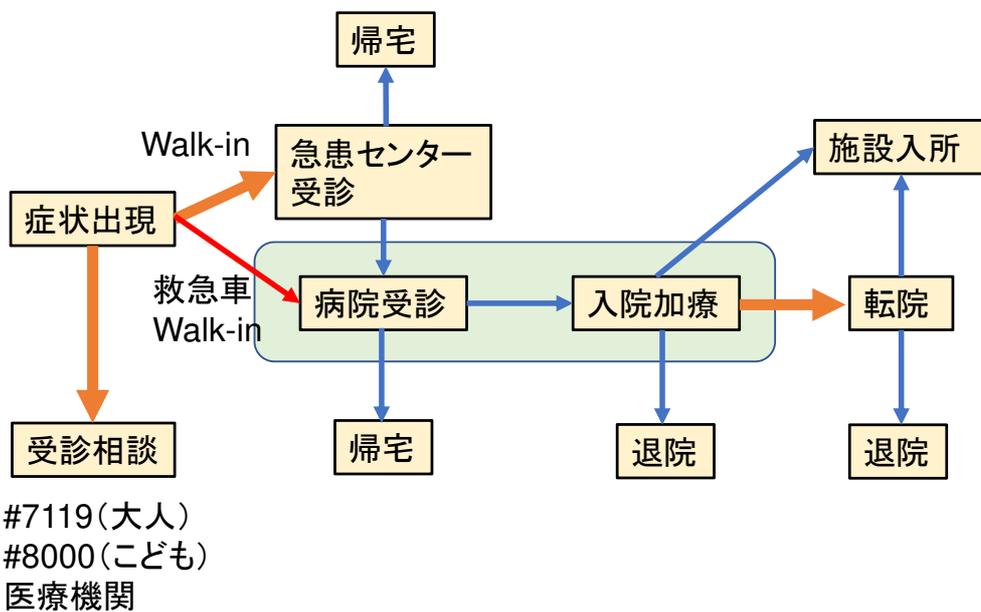
10

救急医療の流れ（時間外）



11

救急医療の流れ（時間外）



12

改善するには(行政、消防)

- 病院、消防のデータ公開:搬送数、応需率
- 市民への救急医療適正利用の推進:
救急車の適正利用、相談ダイヤルの周知
- 後方病院、施設まで含めた救急システムの改善
- 救急医・総合診療医・ゼネラリストの育成

13

改善するには(医療機関)

- 救急に対する意識改革
 - ✓当番時は、なるべく診る
 - ✓全体で救急医療をバックアップ
- 救急医・総合診療医・ゼネラリストの育成

14

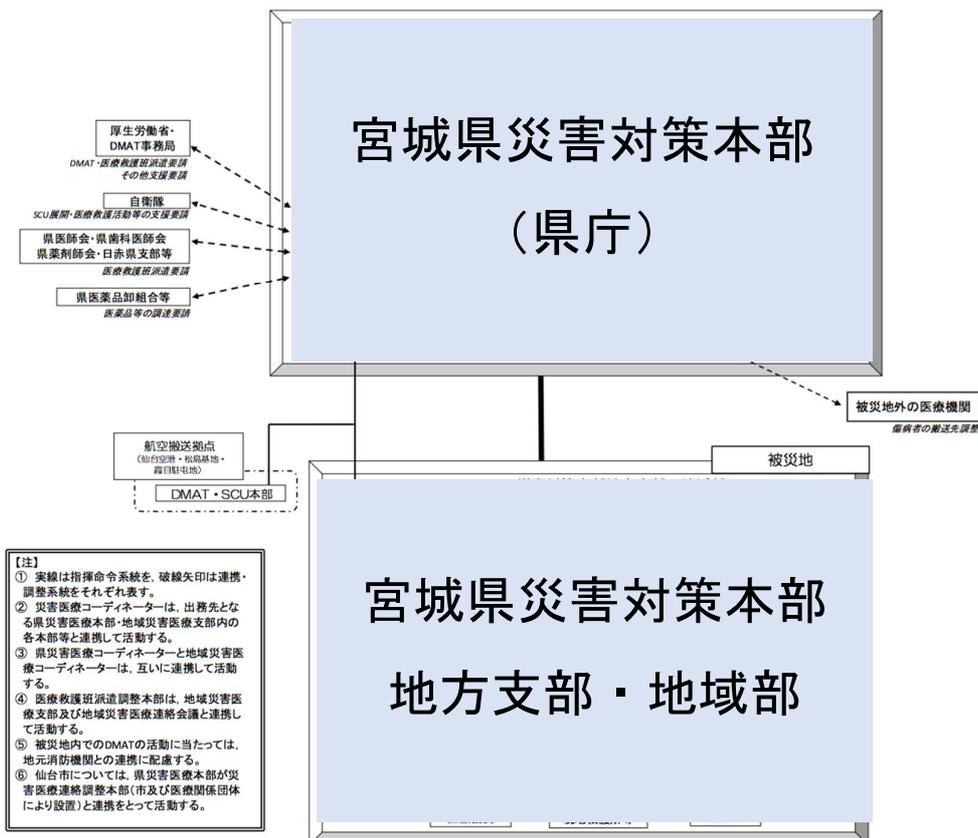
改善するには(市民)

・ 救急医療の適正利用

- ✓ 受診是非の質問はかかりつけ医、相談ダイヤルへ
- ✓ 日中に受診できるものは、日中の受診を
- ✓ 救急車の適正利用
- ✓ 救急医療の議論に参加を

15

災害医療の立場から



16

地域災害医療支部



地域災害医療支部名	設置場所	管内市町村
仙南支部	仙南保健福祉事務所 (仙南保健所)	白石市, 角田市, 蔵王町, 七ヶ宿町, 大河原町, 村田町, 柴田町, 川崎町, 丸森町
仙台支部	仙台保健福祉事務所 (塩釜保健所)	塩竈市, 名取市, 多賀城市, 岩沼市, 亶理町, 山元町, 松島町, 七ヶ浜町, 利府町, 大和町, 大郷町, 富谷町, 大衡村
大崎支部	北部保健福祉事務所 (大崎保健所)	大崎市, 色麻町, 加美町, 涌谷町, 美里町
栗原支部	北部保健福祉事務所栗原地 域事務所 (栗原保健所)	栗原市
登米支部	東部保健福祉事務所登米地 域事務所 (登米保健所)	登米市
石巻支部	東部保健福祉事務所 (石巻保健所)	石巻市, 東松島市, 女川町
気仙沼支部	気仙沼保健福祉事務所 (気仙沼保健所)	気仙沼市, 南三陸町

仙台支部	仙台保健福祉事務所 (塩釜保健所)	塩竈市, 名取市, 多賀城市, 岩沼市, 亶理町, 山元町, 松島町, 七ヶ浜町, 利府町, 大和町, 大郷町, 富谷町, 大衡村
------	----------------------	---

宮城県災害医療コーディネーター名簿 R2.11.1.現在

本部・地域・分野	所属名	職名	氏名	備考
宮城県災害医療本部	東北大学病院	総合地域医療教育支援部 教授	石井 正	
	//	高度救命救急センター 助教	藤田 基生	
	東北大学	災害科学国際研究所 災害医療国際協力学分野 准教授	佐々木 宏之	
	仙台医療センター	救命救急センター長	山田 康雄	
	//	総合品質管理推進部長	手島 伸	
	//	外科医長	兒玉 英謙	
	宮城県医師会	常任理事	登米 祐也	
	//	理事	米谷 則美	
	仙台市立病院	救命救急センター長	山内 聡	
	専門医	周産期 精神 透析	東北大学 大学院医学系研究科 母児医学分野 教授 東北大学 大学院医学系研究科 精神神経分野 教授 東北大学病院 血液浄化療法部 部長	菅原 準一 富田 博秋 宮崎 真理子
地域災害医療支部	仙南支部	みやぎ県南中核病院	救急科主任部長	野村 亮介 仙南保健所
	仙台市	仙台市医師会	理事	佐々木 祐肇 仙台市健康政策課
		東北労災病院	第二救急科部長	武藤 満完
	仙台支部	坂総合病院	救急部長	郷古 親夫 塩釜保健所
	(黒川地域)	公立黒川病院	副院長	大槻 修一 塩釜保健所黒川支所
		仙台オープン病院	内科副部長	瀧井 暢
	岩沼支部	総合南東北病院	副院長兼救急センター所長	赤間 洋一 塩釜保健所岩沼支所
	大崎支部	大崎市民病院	救命救急センター長	入野田 崇 大崎保健所
		//	診療部長	小ヶ口 恭介
	栗原支部	栗原市立栗原中央病院	院長	中鉢 誠司 栗原保健所
	石巻支部	石巻赤十字病院	副院長	植田 信策
		//	医療社会事業部長	市川 宏文
		//	救命救急センター長	小林 道生
登米支部	登米市立登米市民病院	副院長	高橋 雄大 登米保健所	
気仙沼支部	気仙沼市立病院	脳神経外科科長	成田 徳雄	
	南三陸病院	副院長	西澤 匡史 気仙沼保健所	