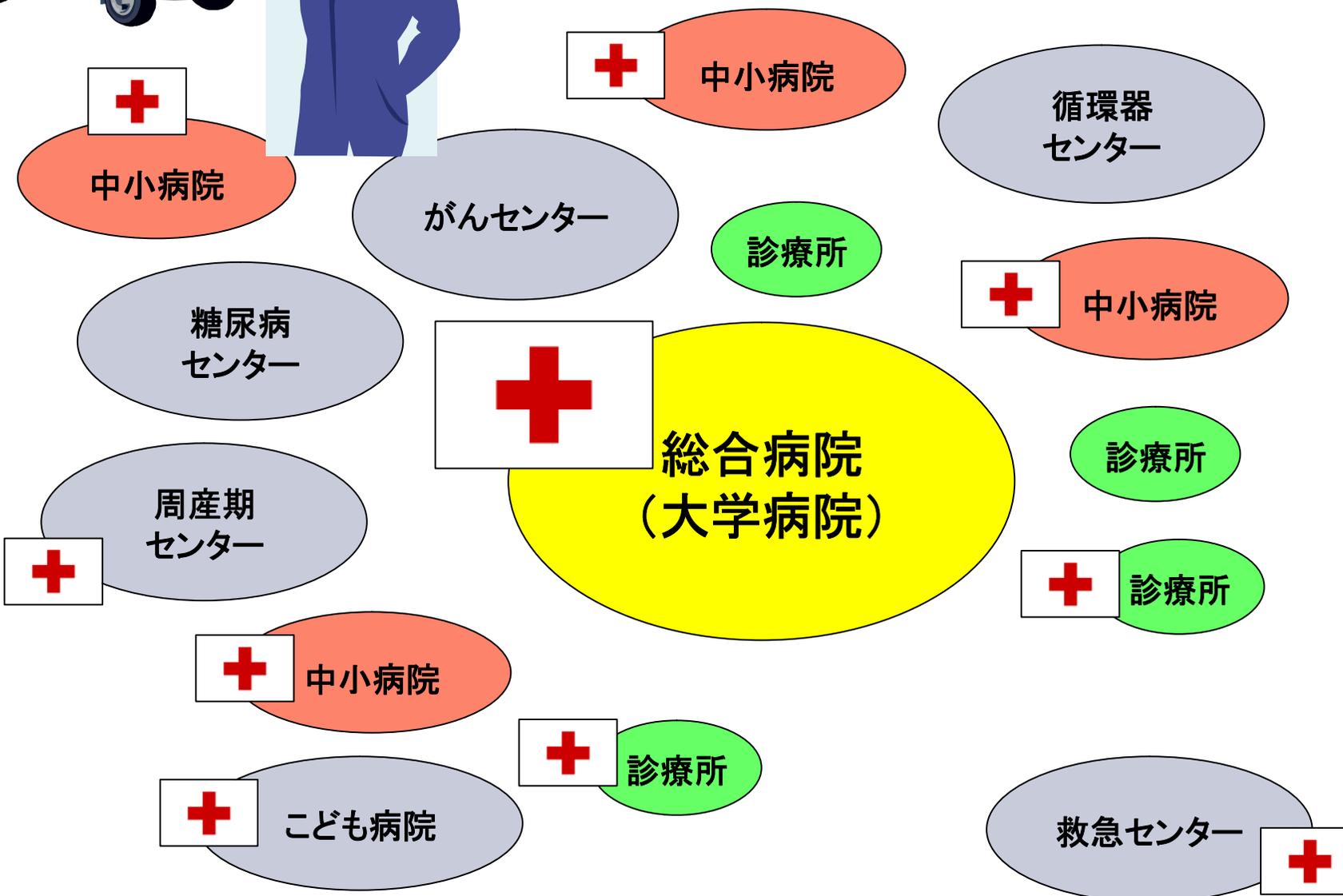




現状の医療提供体制



「必ず受け入れ」都内3施設指定

「病院探し」コーディネーター制



東京都立豊田病院のNICU(新生児集中治療室)のコーディネーター(東京府立大)が、NICUの稼働状況をモニターしている。

たらい回し問題 1年

出血を起した妊婦が8病院で受け入れを断られ、東京都立豊田病院で死亡した問題が発覚してから約1年。東京都では、最重症の妊婦は必ず受け入れる新たな搬送システムを確立した。だが、全国的にも産科医療を取り巻く環境は依然厳しく、新生児を受け入れる新生児集中治療室(NICU)不足も続いている。(医療情報部 櫻林 敦子、社会部 石川剛、本文記者一西)

妊婦搬送 工夫進むが…

医師不足 変わらず

都立豊田病院の妊婦死亡問題 昨年10月、出血を起して緊急搬送先を探していた区内の妊婦(当時36歳)が8病院から「当直の産科医が一人しかいない」「NICUが満床」などの理由で受け入れを断られ、最終的にいったん断った東京都立豊田病院に運ばれたが、出血後に死亡した。

「お産後、出血が止まら 自宅待機中の産科医一人を呼び出して院内の妊婦の対応に当たらざるを得ない。8月のある夜、日本原十字社医療センター(東京都渋谷区)に、産婦人科病院からの連絡が入った。同センターでは、運ばれた

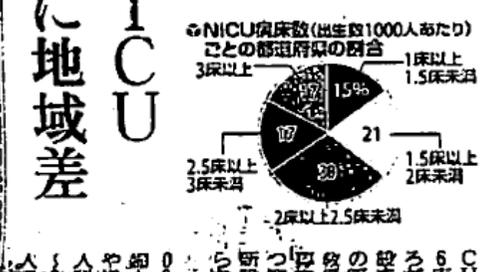
胎血と、子宮の周囲の動脈を切るなどの緊急止血手術で一命を取り留めた。都内での妊婦の緊急搬送はそれまで、かかりつけ医を泊らせて産科医が産婦を受け入れ先を探す仕組みだ。



た。昨年10月の妊婦死亡問題を機に、「再発」を防ぐことが図られたが、重症の妊婦を必ず受け入れる「スキャナ」総合周産期センター)だ。白鳥医療センターのほか、昭和大病院、日本板根病院のほか所が指定されている。近頃の病院で受け入れられない場合、かかりつけ医が19番通報すると、東京都防庁が「スキャナ」を呼び出す。毎日いづれかの「スキャナ」が、産婦で緊急搬送に備えている。運用を開始した今年3月から、これまでに24人の重症妊婦が「スキャナ」

搬送システムは全国約都道府県に対してアンケートを実施した。搬送コーディネーターは、東京都10自治体が導入し、医師や看護師を中核とする総合周産期母子医療センターなど21施設に設置している。また、少ないのは徳島(1)02た近畿地方と四国、福井、三重(各1)22床など、地域の9府県が2007年、産婦を運ぶためのNICUの数を増やしている。アンケートによると、全国のNICUの合計数は2429床と、1年前に比べ45床増えた。とはいえず、産科医不足が、産科医

省の保健委員会が今年7月に示した必要病床数(出生数1000人当たり)2.533床を満たしては16自治体(22%)だった。多いのは山口(1)10床、鹿児島(3)5床、少ないのは徳島(1)02床(茨城)12床など、地域差がみられた。文部科学省は、全国の大学病院のうち、保険認可のNICU



新生児ICU 病床数に地域差

集約 と 分散: 新しい医療提供体制



中小病院

診療所

かかりつけ医

診療所

診察・診断・治療・緩和

24時間

全科の支援体制

(大学病院)

診療所

診療所

診療所

診療所

糖尿病センター

循環器センター

診療所



診療所

こども病院

救急センター

診療所

診療所

診療所

診療所

医療クラスター

診療所

中小病院

築地医療クラスター 構想

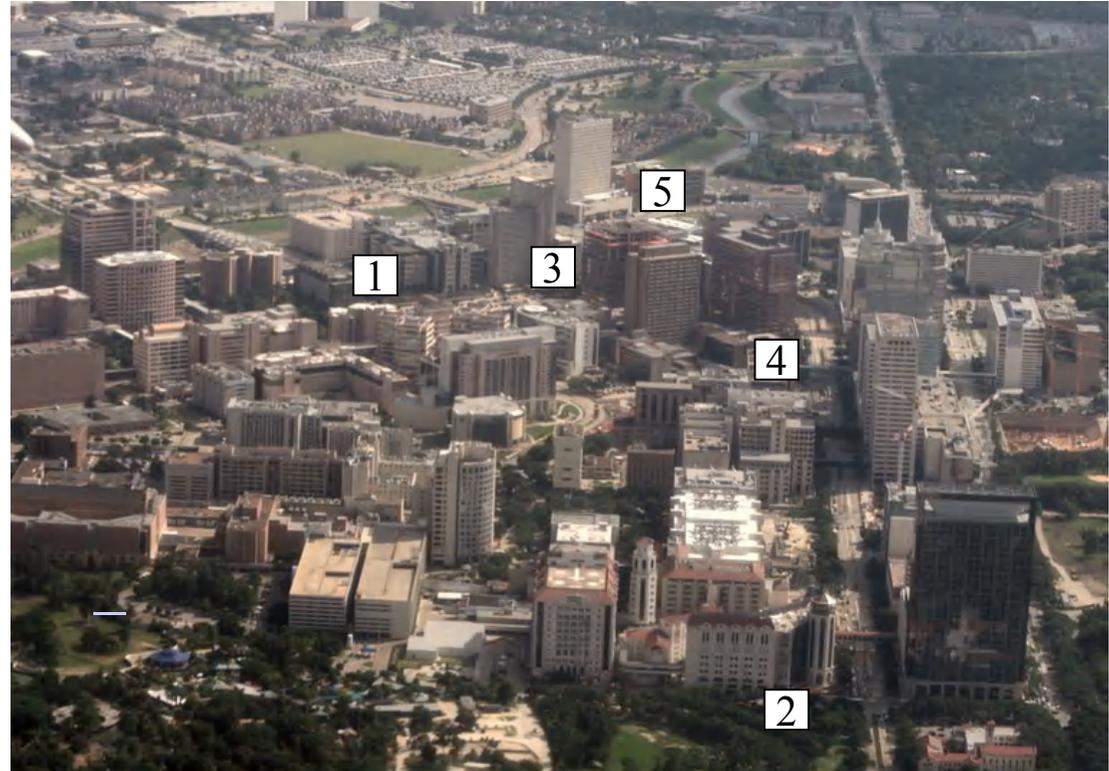






テキサス・メディカルセンター (Texas Medical Center)

- ・敷地面積 : 700エーカー (約283ha)
- ・施設群規模 : 42の医療施設
- ・総病床数 : 61,041床
- ・総スタッフ : 19,307人
- ・総ボランティア : 11,535人
- ・総外来患者数 : 540万人 (2000年)



1. MDアンダーソン病院



4. メソヂスト病院



2. メモリアル・ハーマン病院



5. テキサス小児病院



3. セント・ルーク病院

5大医療施設

	病床数	医師数	外来患者数
1. MDアンダーソン病院	: 480床	12,708人	約 60,000人/年
2. メモリアル・ハーマン病院	: 600床	2,300人	約 180,000人/年
3. セント・ルーク病院	: 946床	1,658人	約 222,203人/年
4. メソヂスト病院	: 1,250床	1,760人	約 5,300人/年
5. テキサス小児病院	: 715床	1,580人	約 160,000人/年

メイヨー クリニック (Mayo Clinic)

- ・外来診療を中心とした
メディカルセンター(80%が外来患者)
- ・医師同士が専門領域を越えて、情報
交換しながら医療を進める協力体制
- ・外来棟(メイヨービル)を中心に2つの
病院、教育、研究施設他 47施設
- ・ベット数 1,951床
 - セント・メリー病院 :1,157床
 - 平均在院日数 :5.6日
 - 手術室数 :60室
 - 手術件数 :29,737件/年
- メソジスト病院 : 794床
 - 平均在院日数 :4.7日
 - 手術室数 :41室
 - 手術件数 :21,807件/年
- ・診察室数 約 1600室
- ・1日当たりの外来患者数 3,632人
(初診患者が多い)



- 凡例
1. グッゲンハイムビル (研究)
 2. メイヨービル (外来)
 3. ヒルトンビル (研究)
 4. プランマービル (教育・図書)
 5. センタープレイスビル (その他)
 6. シーベンスビル (教育)
 7. メソジスト病院 (病院)
 8. ゴンダビル (診療・研究)
 9. ホールドウィンビル (外来)
 10. オズマンビル (その他)
 11. スティブルビル (研究)

Academisch Medisch Centrum (Academic Medical Center)

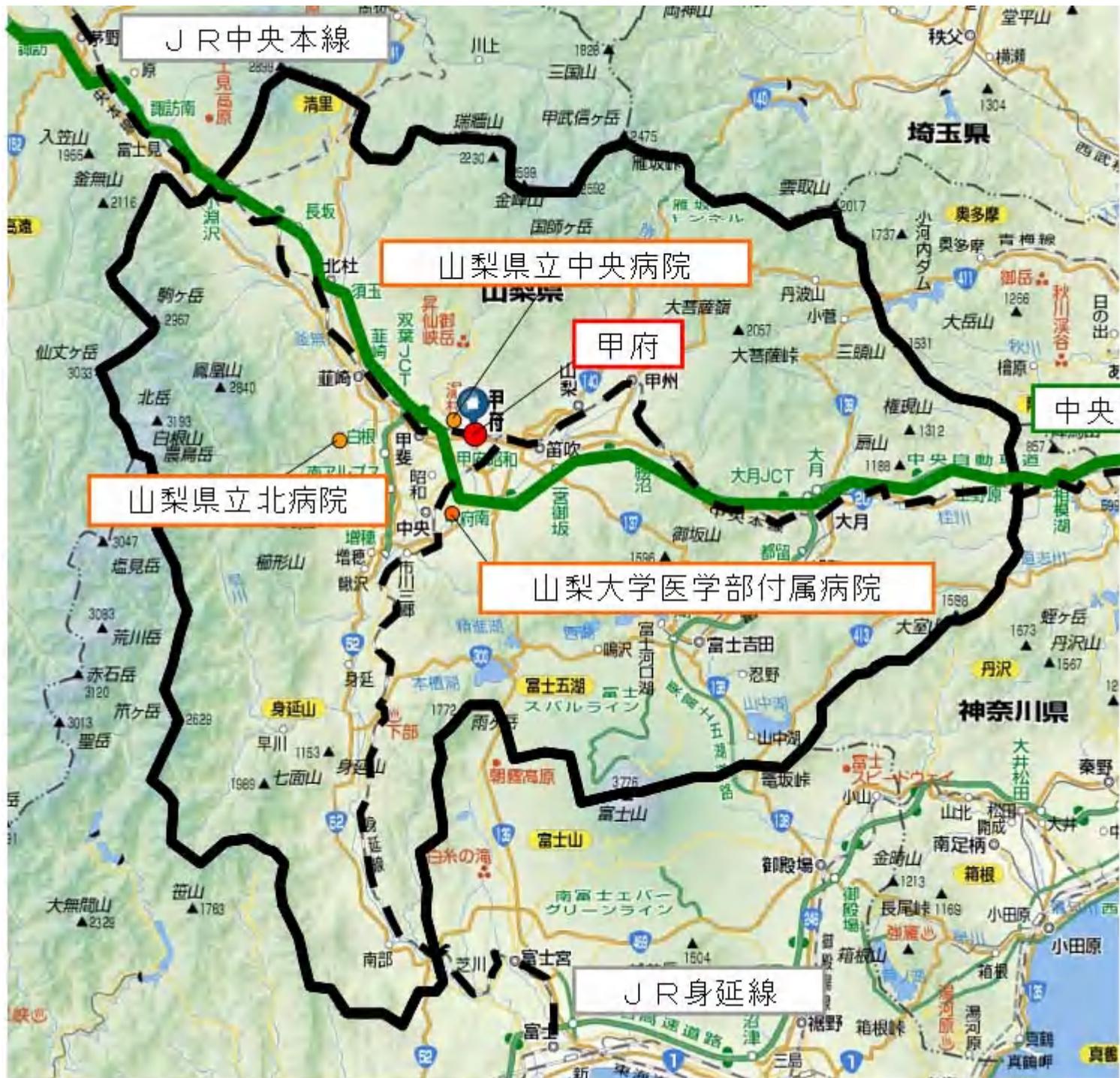


病院種別	大学病院
病床数	1000床
外来数	35万人/年









JR中央本線

山梨県立中央病院

甲府

山梨県立北病院

山梨大学医学部附属病院

中央自動車道

JR身延線