



今後の医学部定員のあり方に関する検討会  
**東日本大震災と東北大学医学部定員増計画**

東北大学医学系研究科・医学部  
研究科長・医学部長  
山本雅之

# 東日本大震災の直後



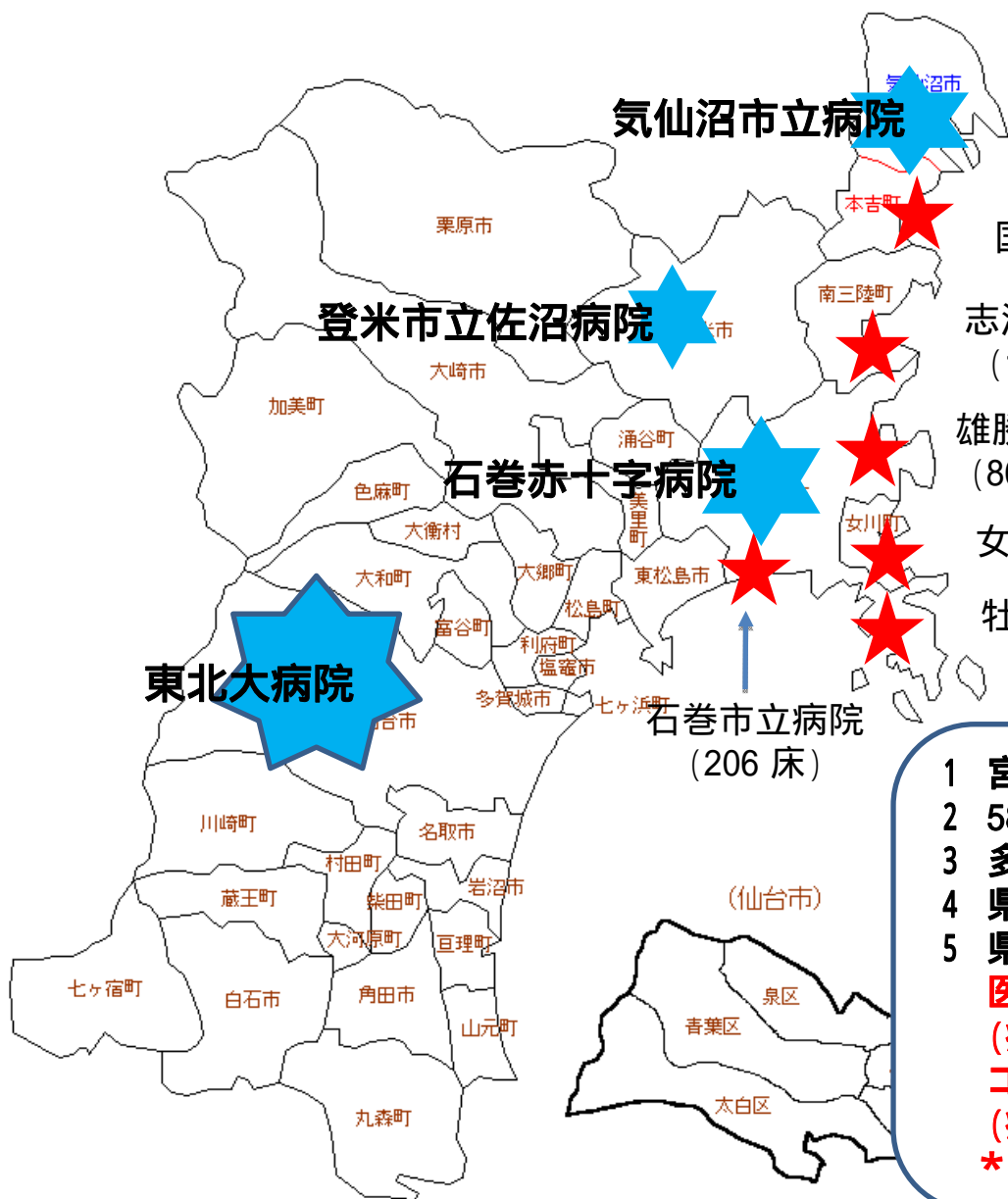
星陵体育館:避難所  
3月11日(金)



# 震災後の現状(公的病院のみ)



★ 機能している病院  
★ 壊滅状態にある病院



宮城県医師会調査4月4日

- 1 宮城県内の公的病院6施設が壊滅的被害
- 2 588床が宙に浮いた状態
- 3 多くは慢性期・療養型
- 4 県内62診療所が全壊
- 5 県内で職場を失った医療人数(推定)  
医師100名以上  
(病院38名、診療所62名以上)  
コメディカル550名以上  
(病院439名、診療所124名以上)  
\* 隣県を入れると総数は数倍と推定!



# 復興：支援物資の到着



3月15日(火)

支援物資の搬入

ご支援を頂いた皆様に  
厚くお礼を申し上げます

支援物資の配給





# 東北大学医学系研究科の復興計画案

- 創造的で斬新なプロジェクトを展開する優れた研究者を積極的に招聘する
- 崩壊した地域医療を支える医療系人材の育成システムを構築する
- 今後人類社会が直面する諸課題に対して回答を発信できるような最先端研究拠点を形成する



## 災害対策本部

東北大学医学系研究科

3月25日



# 地域医療の復旧から復興へ

## 健全な地域医療の復興

### 最初の5年間

復興への3つのポイント

#### 地域医療システムの再構築

医療施設の復旧

医師不足  
高度医療人の不足

#### 医師・医療系人材の育成

医師育成  
高度医療人育成  
(専門看護師、保健師、臨床心理士、医学物理士など)

地域医療圏への  
定着率の低さ

#### 研修医マッチング制度の改善

マッチング制度改革  
地域医療のパラダイムシフト



# 東北大学医学系研究科の取り組み

地域医療総合研修センターの設置

時限的医学科定員増(20名の定員増を10年間)

地域保健支援センターの設置

災害医学総合研究センターの設置

東北メディカルメガバンクの創設

東北大学病院

災害医療プログラムの設置

研修医定員増とマッチング制度の改革



# 震災復興と入学定員増

## ■ 背景

震災による医師と医療施設の喪失

## ■ 解決すべき課題

震災地域の医療崩壊

## ■ 目標

地域医療の再生・復興



➤ 地域医療システムの再構築

➤ **医師・医療系職業人の育成**

➤ 研修医マッチング制度の改善

**医学部・大学病院の重点強化**





# 医師・医療系職業人の育成



- 医師育成
- 高度医療職業人育成

専門看護師、保健師、臨床心理士、医学物理士など

## 医学部・大学病院の 重点強化のメリット

教育の効率化  
オンデマンド

- 医学科定員の増減
- 高度医療人教育コースの設置
- 国際化教育への対応

Educational Commission for  
Foreign Medical Graduates (ECFMG)  
認証の問題

## 諸外国の医学部定員の実情

|      | 医学部<br>定員総数 | 医学部数 | 医学部<br>新入生数/大学 | 教育<br>年数 |
|------|-------------|------|----------------|----------|
| 日本   | 8,923       | 80   | 112            | 6        |
| 韓国   | 3,600       | 41   | 88             | 6 (4)    |
| 台湾   | 1,300       | 11   | 118            | 7        |
| 米国   | 17,800      | 129  | 138            | 4        |
| カナダ  | 2,500       | 16   | 156            | 4        |
| 英国   | 6,000       | 32   | 188            | 5        |
| ドイツ  | 8,000       | 36   | 222            | 6        |
| オランダ | 2,850       | 8    | 356            | 6        |

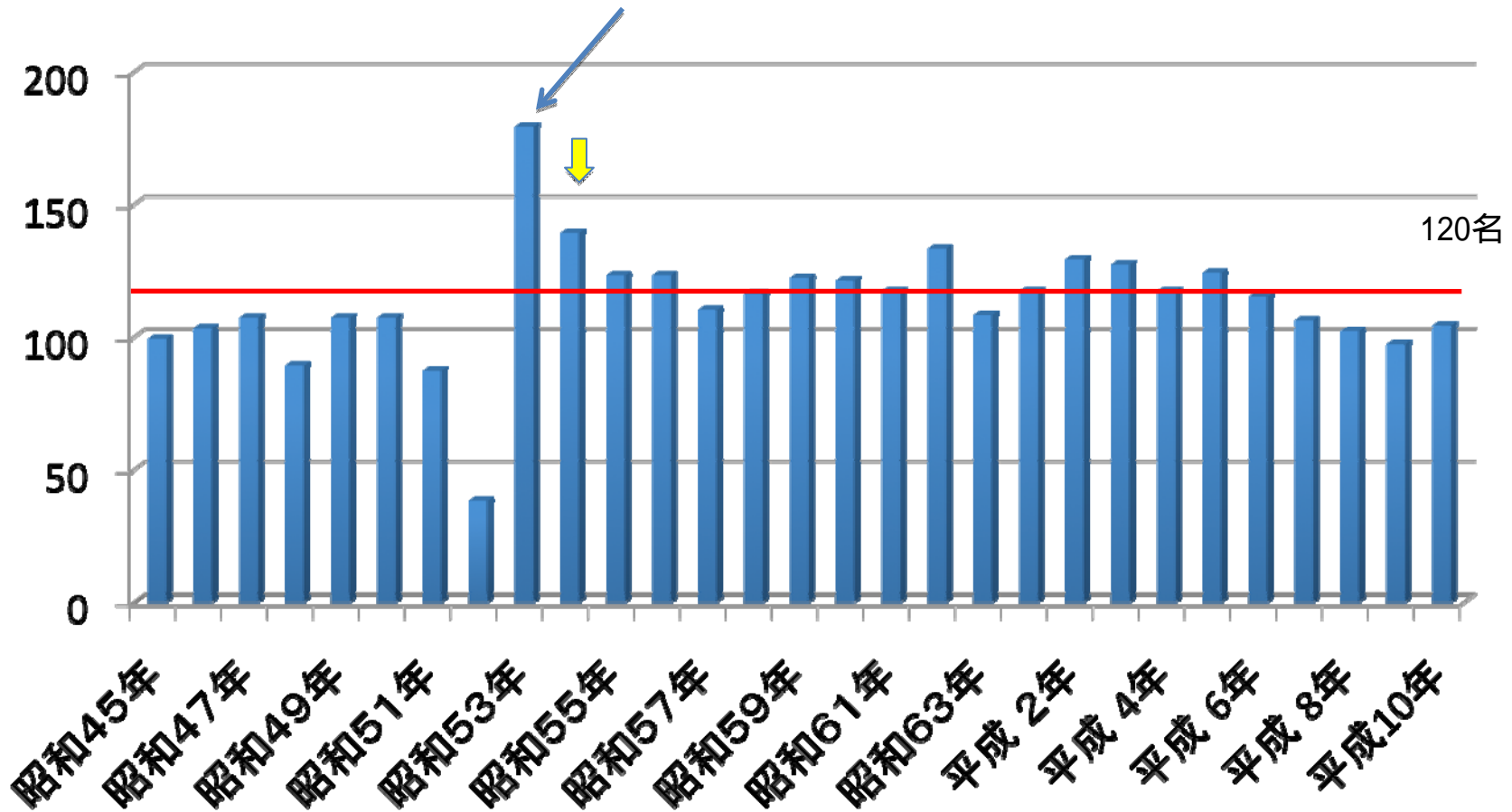


# 東北大学医学部卒業生数



現行定員120名

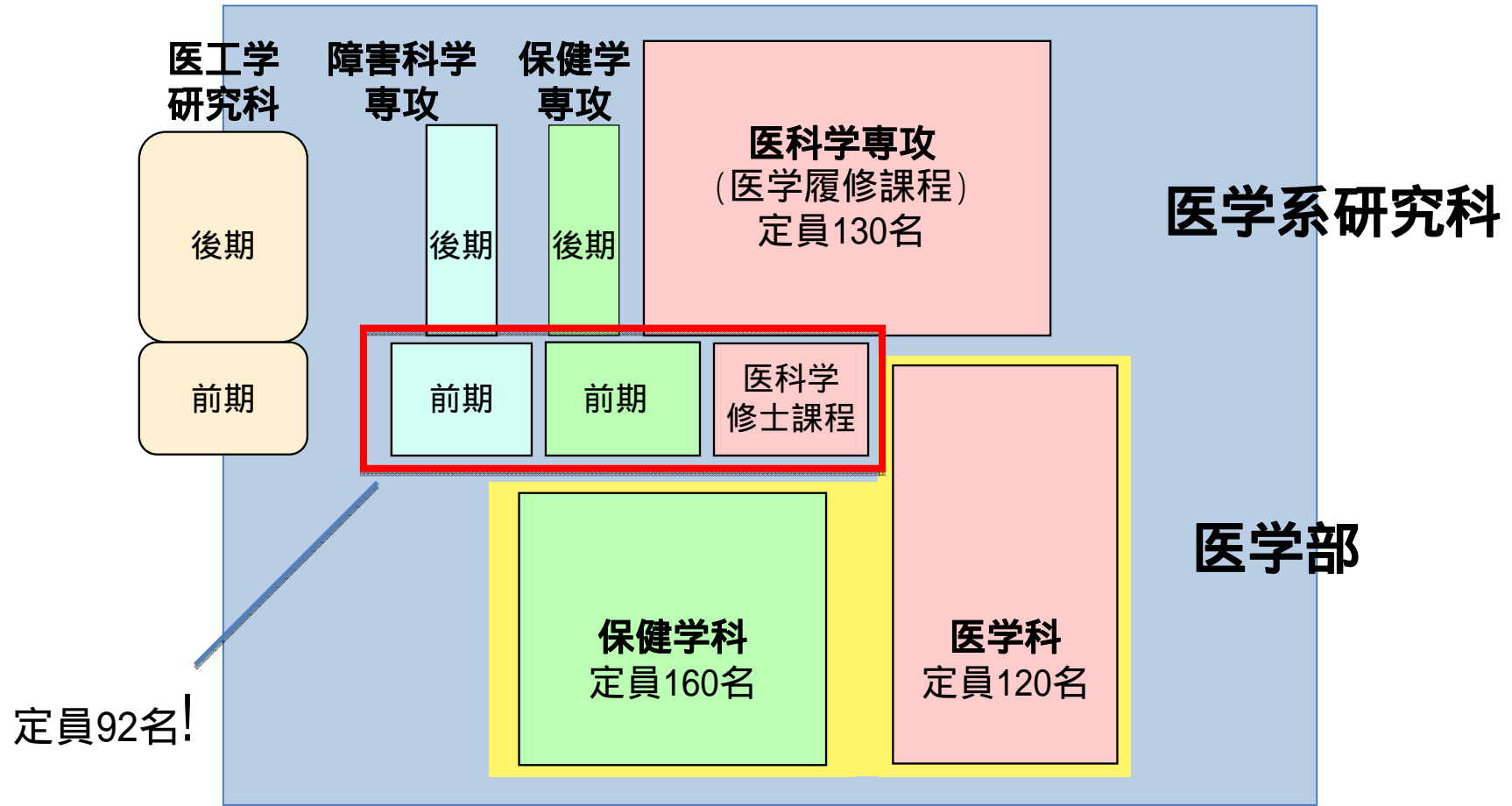
教養課程から医学専門課程への進学時にほとんど全員留年





# 東北大学医学系研究科における教育

医学系修士課程を充実させて医療系高度専門職業人教育に注力する





# 医学系研究科修士課程の改編

修士課程の充実を通して新しい医学系研究科のミッションを探る

**定員92名 + 医工学研究科**

医科学修士  
定員40名  
平成20年度より

保健学専攻  
前期定員24名  
平成20年設置

障害科学専攻  
前期定員28名  
平成8年設置

医療系高度専門職業人を養成して医療人過疎の解消に資する

教育・研究者

--

医療系高度職業人

民間企業人

行政専門職

国際公務員

医学物理士コース(平成22年度開始)

臨床研究支援者(CRC)コース(平成23年度開始)

専門看護師コース(準備中)

保健師修士養成コース(準備中)

--

Nurse Practitioner、臨床工学士、遺伝カウンセラー、

臨床心理士、メディカルクラーク、メディカルインフォマティシャン、

メディカルイラストレーター など