#### ① 東北薬科大学の実績 参考資料1





## 昭和14年創立、75年の医療人養成の実績

- ▶卒業生総数−2万名余
- ▶東北地方の本学出身病院薬剤師の割合48.3%
- ▶癌研究所設置(昭和34年-私立薬科大学初) 現在は、「分子生体膜研究所」に改組
- ▶大学院設置(昭和37年-私立薬科大学初)
- ▶附属病院設置(平成25年-単科薬科大学初)

## 本学の教育理念

本学は、「われら真理の扉をひらかむ」という建学の精神の もと、以下の三つの教育理念を掲げる

- 一、思いやりの心と高い倫理観を持ち、専門的な知識と 能力を兼ね備えた、社会に貢献できる人材を育成します。
- 一、真理の探究を志し、自ら課題を求め自分の力で解決 できる人材を育成します。
- 一、友情を育み、人間形成に努めるとともに、国際的視野 に立って活躍できる人材を育成します。





附属病院 22診療科、466病床

#### 東北薬科大学

薬学科(6年制、収容定員1800名)、 生命薬科学科(4年制、収容定員160名)、 大学院薬学研究科

## 文部科学省GP事業等採択実績

- ▶ハイテク・リサーチ・センター整備事業(平成17年度~)
- ▶学術フロンティア推進事業(平成18年度~)
- ▶学生支援推進プログラム(平成21年度~)
- ▶戦略的研究基盤形成支援事業(平成22年度~、平成24年度~)

### 科学研究費獲得実績

	教員数	件数	金額(千円)	件数/ 教員数
平成25年度	118	38	105,762	0.322
平成24年度	113	35	92,693	0.310
平成23年度	113	36	91,794	0.319

# ② 東北医科薬科大学構想



ミッション:東北地方の復旧・復興の核となり、 地域医療を恒久的に支える医学部

## 構想の特色

- ①卒業生を地域に定着させる方策 地域医療に対する使命感と熱意ある 学生を修学資金により支援する
- 宮城県が新設する基金による修学資金 (学費総額相当額)

一50名

- 本学独自の修学資金(学費総額の1/2)一20名
- 既存の修学資金
- ※合計70名以上地域定着

卒業後

③ 地域医療教育と研修・キャリア アップ、地域定着、医師派遣 <非公開> との連携

#### 地域医療ネットワーク



<非公開>

- ②地域滞在型の特色ある 地域医療・災害医療教育
- ②-1 地域医療教育・実習の拠点
  - ★石巻地域医療教育サテライトセンター
- ②-2 地域医療ネットワーク

## ③ 石巻地域医療教育サテライトセンター 参考資料4 | 東北菜科大学





被災地の中心に位置し、甚大な 被害を受けた石巻市立病院

復興



6診療科、180病床「石巻市立病院復興計画」より

サテライトセンター(病院内に設置を予定)

#### サテライトセンターの主な役割

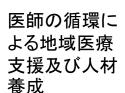
- (1)地域医療・災害医療教育の拠点
  - ・地域滞在型の臨床実習

#### (2)地域医療への貢献

常駐する医師による医師不足が深刻な沿岸 地域への後方支援

#### (3)人材養成

- •卒前、卒後、生涯教育を通じ、地域に根ざす 総合診療医の養成
- ・附属病院、サテライトセンターを含むネット ワーク病院間の循環によるキャリア・アップ







被災沿岸部に直結する高速道路の出入 り口に近接し、地域医療・災害医療の拠 点としての機能と高度先端医療機能を併 せ持つ附属病院

## 附属病院

附属病院の主な機能・役割

- (1)地域医療支援病院
- (2)地域がん診療連携拠点病院
- (3)高度先端医療

# ④ 地域医療ネットワーク(宮城モデル)参考資料5



### 地域医療ネットワーク

①東北医科薬科大学病院(22診療科、466病床)②③④<非公開>

(5)



## 地域医療ネットワークの機能

- 1. 地域医療見学・体験等を通じて学生の地域医療に対する理解を深めさせる。
- 2. 初期研修は、①本学独自の制度によって入学した学生については附属病院で、②宮城県が設立する修学資金制度の貸与を受けた宮城県枠学生は、本ネットワーク病院での初期研修を原則とする。この初期研修2年間の中に、本ネットワーク病院を複数含めることができるものとする(最長9ヶ月)。
- 3. 後期研修は、本ネットワーク病院での研修を推奨する。 必要に応じて、複数のネットワーク病院で高度医療を学 び、スムーズなキャリア・アップのためのシステムとして 活用する。
- 4. 医学部設置に伴い、少なくとも現在の2倍以上の医師が、 本学附属病院に勤務することが見込まれる。地域医療 ネットワークを通じて、附属病院に勤務する医師を地域 病院へ積極的に派遣することにより、地域医療を支える。

※ 他の東北5県については <非公開> を通じて、ネットワーク形成を行う

## ⑤ 教育カリキュラムの特徴 様式1(2)②4~5ページ





地域滞在型の 地域医療臨床実習

- ・石巻地域医療教育センター
- ・地域医療ネットワーク病院

医学教育分野別評価基準拠 国際水準準拠の臨床教育 (臨床実習 76週)

診療参加型臨床実習(クリニカル・クラークシップ)



医学教育 モデル・コア・ カリキュラム

地域医療を担う 総合診療医の養成 地域包括医療



特色ある救急・災害医療教育・被災地石巻サテライトの活用・独自の放射線生体影響、被ばく 医療講義・見学・実習

緊急被ばく医療演習



女川原子力発電所 PRセンター、 オフサイトセンター

## ⑥ 地域医療 - 災害医療教育概要様式1(2)②5ページ、参考資料8-2,3

6年間を通じた切れ目のないカリキュラムのもとで、地域医療・災害医療 に係る総合的な診療能力を修得

1 年		2 年		3 年		4年		5 年		6 年		
前期	月	後期	前期	後期	前期	後期	前期	後期	前期	後期	前期	後期
社会医学(10科目10単位)												
基礎教 (17科目		医療コミュ ニケーショ	地域医療学	介護・在 宅医療学		医療管理学						
位)		ン学 衛生学		公衆衛生学		<u>災害医療学</u> 高齢者医学						臨床総 括講義
246 144 177	基本事項 (7科目8単位)			医学 35単位)	臨床医学	学(34科目80単	单位) <b>[</b>					(52単 位)
準備教育 (9科目7単位) <b>1</b>						基礎臨						
	放射線基礎 医学			•		床統合 演習						
	医学英語(1-3年計3単位)					共用試験	課題研究(6単位)				卒業試験	
早期医療験学習		放射線基礎 医学体験学 習	僻地·被 災地医療 体験学習	介護在宅 体験学習	救急 · 災害医療演習	災害医療 体験学習	基本的 診察技 能	支 臨床実習(大学病院全		地域医療臨床 実習(地域医		
早期医療験学習		チーム医療 体験学習	基礎医学実習		基礎医学実習	被ばく医療体験学 習			週间ローナー		療機関(8単 位)	
情報科学習	学実	衛生学体験 学習			<b>緑色</b> ∶地域医療 黄色∶災害•放射		関連和	総合診 禁目 総合診				
基礎理和習(物理学,生物	!, 化	基礎医学実 習							32			

## 地域医療・災害医療関連カリキュラム

- ◆石巻地域医療教育サテライトセンター実習
- ◆地域医療ネットワーク病院での体験・実習
- ◆被災地、人口過疎地域における地域医療 のニーズに関する学習

### 放射線関連見学•実習

- ◆女川原子力発電、オフサイトセンター見学
- ◆ <非公開>
- ◆原子炉事故時の対応シミュレーション(訓練)