



## 東北大学医学部 保健学科紹介

東北大学医学部保健学科 入試部会  
看護学専攻 教授 尾崎 章子

令和2年 6月1日

1

### 東北大学とは

・明治40年の建学以来、「研究第一」、「門戸開放」、「実学尊重」の理念を掲げ、世界トップレベルの研究・教育を展開。

・10学部、15研究科、6研究所等多数の研究組織を擁する総合大学(教員約3,000人、学部学生定員約2,400人、大学院学生定員約2,700人)。

学部

文学部	人文社会科学部	
教育学部	教育科学部	
法学部	法学部	
経済学部	経済学部	経営学部
理学部	数学科 宇宙地球物理学科 地圏環境科学科 生物科学科	物理学科 化学科 地球惑星物質科学科
<b>医学部</b>	<b>医学科</b>	<b>保健学科</b>
歯学部	歯学部	
薬学部	創薬科学科	薬科学科
工学部	機械知能・航空工学科 建築・社会環境工学科 材料科学助成学科	化学・バイオ工学科 電気情報物理工学科
農学部	生物生産科学科	応用生物化学科



2

### 星陵キャンパス

仙台駅→医学部 約3km (徒歩)




3

### 星陵キャンパス




4

### 医学部保健学科紹介

(本日お話ししたいこと)

1. どのような学科ですか？  
卒業後どうなりますか？
2. 入試はどのようにして行われますか？




5

### 医学部保健学科

医学部保健学科は平成15年の改組後、保健学専攻博士前期後期課程を積み上げ、東北大学の理念のもと保健学研究・教育者養成に加え、医療・福祉分野を牽引できるリーダー養成を目指しています。

従って、保健学科は上記のキャリアを見据えることのできる人材を求めます。



6

### 保健学科の構成



看護学専攻


放射線技術科学専攻

検査技術科学専攻





7

### 看護学専攻



講座	分野	
基礎・健康開発看護学	看護アセスメント学 老年・在宅看護学	看護管理学 公衆衛生看護学
家族支援看護学	成人看護学 緩和ケア看護学 精神看護学	がん看護学 小児看護学 ウイメンズヘルス・周産期看護学

ヒューマンケアに基づく  
看護師、助産師を育成します。


8

### 放射線技術科学専攻



講座	分野	
医用情報技術科学	医用物理学 医用画像工学	画像情報学
生体応用技術科学	画像診断学 放射線検査学	画像解析学 放射線治療学

人間性豊かな診療放射線技師  
を育成します。

9

### 検査技術科学専攻




講座	分野	
基礎検査医科学	分子機能解析学 内分泌応用医科学	感染分子病態解析学
臨床検査医科学	病理検査学 分子血液学	臨床生理検査学 分子内分泌学

深い専門知識を持つ臨床検査技師  
を育成します。





10

### カリキュラム構成



学年	科目		
4年	専攻専門科目 最先端医療を学び、指導者や教育者としての 資質を身につけます		卒業 研究
3年	専門基礎科目 基礎・臨床医学を学び、 医療を早期に体験します		
2年	全学教育科目 (東北大学共通)	専門基礎科目 チームアプローチの意識を身につけます	
1年	全学教育科目 専門教育の基礎的素養を養うとともに柔軟な思考力を 身につけます		



11

### 全学教育の講義場所 (川内北キャンパス)





12

### 全学教育科目 (3専攻共通)

区分	授業科目	
基礎科目	人間論	思想と倫理の世界、文学の世界、言語表現の世界、芸術の世界、人間と文化
	社会論	歴史と人間社会、経済と社会、法・政治と社会、社会の構造・ジェンダーと人間社会
	自然論	自然界の構造、科学技術とエネルギー、生命と自然、自然と環境、科学と情報
専門科目	人文科学	論理学、哲学・倫理学、文学の世界、宗教学、教育学、歴史学、言語学
	社会科学	社会学、心理学、法学、日本国憲法、政治学、経済学、文化人類学、人文地理学
	数学	数学概論A,B,C,D、解析学概要、解析学A,B,C,D、線形代数A,B、数値統計学、他
	物理学	物理学概論、物理学A,B,C,D
	化学	化学概論、化学A,B,C
	生物学	生命科学概論、生命科学A,B,C
	宇宙地球科学	地球環境科学概論、天文学概論、地球システム科学、自然地理学、天文学、他
	理科実験	自然科学総合実験(1,2)
	総合科学	総合科目、レシントトピックス科目、現代学問論、国際教育科目
	転換・少人数科目	基礎ゼミ
共通科目	英語	英語(A1～C2)
	初級語	基礎ドイツ語、基礎フランス語、基礎ロシア語、基礎スペイン語、基礎中国語、基礎朝鮮語、基礎初級語
	諸外国語	ギリシヤ語、他
	情報科目	情報基礎A
	保健体育	スポーツA、体と健康
留学生対象科目	日本語	

計 卒業要件のうち、全学教育科目は必修13単位、選択必修28単位、計41単位以上

13

### 星陵キャンパス



↑北側入り口  
一南側入り口

医学部  
保健学科  
(星陵キャンパス 北西部)

14

### 青緑と白を基調とした開放的な保健学科棟



15



大講義室  
看護実習室

16

### 保健学科の実習



看護学実習  
臨床検査学実習

東北大学病院  
放射線技術学実験

17

### 卒業要件

	看護学専攻		放射線技術科学専攻		検査技術科学専攻	
	必修	選択	必修	選択	必修	選択
全学教育科目	13単位	28単位	13単位	28単位	13単位	28単位
合計	41単位		41単位		41単位	
専門科目	専門基礎科目	27単位	17単位		17単位	
	専攻専門科目	60単位※	69単位		69単位	
合計	87単位		86単位		86単位	
総計	128単位		127単位		127単位	

※助産師の国家試験の受験資格を得るには更に17単位を修得する。  
助産師は選択コース制(15名程度)で、別途選抜試験がある。

18

### 卒業により得られる資格等


専攻名	学位	国家試験受験資格
看護学専攻	学士(看護学)	看護師、 助産師(選択制・15名程度)
放射線技術科学専攻	学士(保健学)	診療放射線技師
検査技術科学専攻	学士(保健学)	臨床検査技師



19

### 進路


	卒業年度	病院等	進学	その他
看護	H30	85.3%	13.2%	1.5%
	R元	74.6%	20.9%	4.5%
放射線	H30	55.3%	42.1%	2.6%
	R元	41.7%	41.7%	16.6%
検査	H30	44.1%	53.0%	2.9%
	R元	45.9%	45.9%	8.2%



20

### 進路(看護) 令和元年度 [就職・進学者]


<b>就職 53名</b>	<b>進学 14名</b>
○病院等 50名 ・東北大学病院 ・虎の門病院 ほか	○大学院 8名 ・東北大学大学院
○一般・企業等 3名	○進学先その他 6名 ・山形大学養護教諭特別科 ・新潟大学養護教諭特別科 ほか



21

### 進路(放射線) 令和元年度 [就職・進学者]

<b>就職 21名</b>	<b>進学 15名</b>
○病院等 15名 ・東北大学病院 ・山形市立病院済生館 ・横浜市医療局 ほか	○大学院 15名 ・東北大学大学院
○一般・企業等 6名	



22

### 進路(検査) 令和元年度 [就職・進学者]

<b>就職 20名</b>	<b>進学 17名</b>
○病院等 17名 ・東北大学病院 ・虎の門病院 ほか	○大学院 16名 ・東北大学大学院
○一般・企業等 3名	○進学先その他 1名 ・秋田大学医学部医学科 編入学




23

### 医学部保健学科紹介

(本日お話ししたいこと)

- どのような学科ですか？  
卒業後どうなりますか？
- 入試はどのようにして行われますか？

ただし、令和3年度(2021年度)入試には今後変更が生じる場合がありますこと、ご了承ください。



©City of Sendai

24

## 試験実施方針

入学試験の実施方針は

- ・AO入試Ⅱ期  
(令和3年度(2021年度)入試より、放射線技術科学専攻および検査技術科学専攻も導入)
- ・AO入試Ⅲ期
- ・前期日程
- ・特別選抜入試(私費外国人留学生)



25

## 募集人員(令和3年度入試予定)

専攻名	AO入試Ⅱ期	AO入試Ⅲ期	前期日程
看護学専攻(70)	10	10	50
放射線技術科学専攻(37)	4	8	25
検査技術科学専攻(37)	4	8	25



26

## 入学者選抜方法

入学者選抜は、AOⅢ期と前期日程は、それぞれ指定する大学入学共通テスト利用教科・科目の成績のほかに次の方法により行う。

1・2次試験	AO入試Ⅱ期	1次試験(出願書類審査及び筆記試験)の合格者に行のみ2次試験(面接試験)を行います。面接試験と1次試験で実施した筆記試験の結果を総合して選抜します。 ※大学入学共通テストの成績は利用しません。
1・2次選考	AO入試Ⅲ期	筆記試験及び面接試験を行います。 ※志願者数が募集定員を大幅に上回る場合は第1次選考(出願書類審査及び大学入学共通テスト成績)を行い、第1次選考合格者に行のみ第2次選考を行います。
個別学力試験	一般入試前期日程	数学(看護学専攻は文系、他の2専攻は理系数学)、理科(2科目)、英語 このほか3専攻とも面接試験を行います。 ※予告倍率を超えた場合、第1段階選抜を実施する場合があります。

27

## AO入試Ⅱ期 ①

### アドミッションポリシー

保健・医療に関わる学問に強い関心を持ち、旺盛な探求心と柔軟で論理的な思考性を持つ人を求めています。東北大学で学部・大学院教育を受ける事を希望し、将来、保健、医療の関連分野で指導者、大学や研究所で教育者、研究者として活躍をめざす人を歓迎します。筆記試験、書類審査、面接試験によって、保健・医療に関わる学問への関心、探究心、思考能力、協調性、倫理観などを評価します。



28

## AO入試Ⅱ期 ②

### 出願資格

次のいずれかに該当する者

- ① 高等学校又は中等教育学校を令和3年3月卒業見込みの者
- ② 文部科学大臣が高等学校の課程と同等又は相当する課程を有するものとして認定又は指定した在外教育施設の当該課程を令和2年4月から令和3年3月までに修了又は修了見込みの者



29

## AO入試Ⅱ期 ③

### 出願要件

次のすべての要件を満たすこと

- ① 調査書の学習成績概評がA段階に属する者
- ② 本学医学部保健学科での勉学を強く志望し、**合格した場合には必ず入学することを確約できる者**
- ③ 看護学専攻においては、数学Ⅰ、数学Ⅱ、数学A及び数学B(理数科にあっては、理数数学Ⅰ、理数数学Ⅱ及び理数数学特論)を履修した者又は履修中の者
- ④ 放射線技術科学専攻、検査技術科学専攻においては、次の科目を履修した者又は履修中の者
  - 1) 「数学Ⅰ」、「数学Ⅱ」、「数学Ⅲ」、「数学A」及び「数学B」(理数科にあっては、「理数数学Ⅰ」、「理数数学Ⅱ」及び「理数数学特論」)
  - 2) 「物理」、「化学」及び「生物」のうち2科目以上(理数科にあっては、「理数物理」、「理数化学」及び「理数生物」から2科目以上)
 上記科目名を高等学校等で履修できない場合は、個別に判断します。



30

## AO入試Ⅱ期 ④

## 出願基準

- ① 本学の教育理念に照らし、人物的に優れていること。
- ② 本学の教育目標を高い水準で達成できる十分な学力を有すること。
- ③ 保健・医療に関わる強い関心を持ち、旺盛な探求心と柔軟で論理的な思考能力と高い倫理観を有すること。また、東北大学大学院への進学を希望し、保健・医療の関連分野で指導者、大学や研究所で教育者、研究者として活躍できる資質を有すること。

以上の点で、学校長から高い評価を得ている者

31

## AO入試Ⅱ期 ⑤

## 選抜方法

すべての志願者を対象に、筆記試験及び出願書類の内容の審査により第1次選考を行います。第1次選考合格者にのみ第2次選考として面接試験を行います。その結果と第1次選考で実施した筆記試験の結果を総合して合格者を決定します。

筆記試験では、保健学科での学修に必要な論理的かつ多面的な思考能力、英文読解力、表現力に加えて、理数系の基礎的理解度を評価します。

出願書類については、高等学校の教科成績のほか、学校内外の様々な学習成果や活動実績、資格等（英語の資格、検定試験など）を評価します。

32

## AO入試Ⅱ期 ⑥

## 選抜方法

面接試験では、試験前に小作文を課します。面接では、保健・医療に対する関心と学習意欲、探求心や積極性、コミュニケーション能力、協調性、倫理観、英語で話すための基礎的な能力などを評価します。

なお、小作文は面接の参考資料として用います。

筆記試験、出願書類及び面接試験の配点は、次のとおりとします。

	筆記試験	出願書類	面接試験	合計
第1次選考	400	150	—	550
第2次選考	200※	—	200	400

※第1次選考で実施した筆記試験の成績を用います。

33

## AO入試Ⅲ期 ①

## アドミッションポリシー

保健・医療の分野に対する強い関心と学習意欲、探究心を持ち、将来、保健・医療、さらに福祉の分野で指導者として活躍をめざす人を求めています。

東北大学で教育を受けることを熱望し、対話による相互理解力を持ち、リーダーシップを発揮できる人を歓迎します。

34

## AO入試Ⅲ期 ②

## 出願資格

次のいずれかに該当する者

- ① 高等学校又は中等教育学校を令和2年3月から令和3年3月までに卒業又は卒業見込みの者
- ② 文部科学大臣が高等学校の課程と同等又は相当する課程を有するものとして認定又は指定した在外教育施設の当該課程を令和2年3月から令和3年3月までに修了又は修了見込みの者

35

## AO入試Ⅲ期 ③

## 出願要件

次のすべての要件を満たすこと

- ① 本学医学部保健学科での勉学を強く志望し、**合格した場合には必ず入学することを確約できる者**
- ② 令和3年度大学入学共通テストにおいて、各専攻が指定する教科・科目を受験した者
- ③ 放射線技術科学、検査技術科学専攻においては、次の科目を履修した者又は履修中の者
  - 1) 「数学Ⅰ」、「数学Ⅱ」、「数学Ⅲ」、「数学A」及び「数学B」（理数科にあつては、「理数数学Ⅰ」「理数数学Ⅱ」及び「理数数学特論」）
  - 2) 「物理」、「化学」及び「生物」のうち2科目以上（理数科にあつては、理数物理、理数化学及び理数生物から2科目以上）
 上記科目を高等学校等で履修できない場合は、個別に判断します。

36

### AO入試Ⅲ期 ④

#### 出願基準

- ① 本学の教育理念に照らし、人物的に優れていること。
- ② 本学の教育目標を高い水準で達成できる十分な学力を有すること。
- ③ 保健・医療の分野に対する強い関心と探求心を持ち、協調性を有すること。また、将来、保健・医療さらに福祉の分野で指導者として活躍ができる資質を有すること。

以上の点で、学校長から高い評価を得ている者



37

### AO入試Ⅲ期 ⑤

#### 選抜方法

出願書類の内容、大学入学共通テストの成績、筆記試験及び面接試験の結果を総合して合格者を決定する。

志願者数が募集人員を大幅に上回る場合には、出願書類の内容及び大学入学共通テストの成績により第1次選考を行うことがある。

この場合は、第1次選考合格者にのみ第2次選考として、筆記試験及び面接試験を行う。



38

### AO入試Ⅲ期 ⑥

#### 大学入学共通テストの本学配点及び個別学力試験の配点

試験の区分	国語	地理 公民	数学	理科	外国語	筆記 試験	面接 試験	計	総点
大学入学 共通テスト	200	100	200	200	200	-	-	900	1300
筆記試験 ・面接	-	-	-	-	-	200	200※	400	

※出願書類の評価は面接点に含める。



39

### AO入試Ⅲ期 ⑦

#### 出願書類（令和2年度入試 実施例）

1. 入学志願書
2. 写真票
3. 志願理由書
4. 活動報告書・自己評価書
5. 調査書（出身・在学学校長作成）
6. 志願者評価書（出身・在学学校長作成）
7. 入学検定料
8. 出願書類受領書
9. 選考結果等送付票



40

### AO入試Ⅲ期 ⑧

#### 大学入学共通テスト利用教科・科目

教科	科 目
国 語	『国語』
地理歴史 ・公民	『世界史B』，『日本史B』，『地理B』，『倫理、政治・経済』のうちから1科目選択※
数 学	『数学I・数学A』，『数学II・数学B』 ※普通科・理数科以外の受験生については、当該学校の学科の原則履修科目、総合選択科目、自由選択科目において、『数学II』及び『数学B』を設けていない場合に限り、『簿記・会計』，『情報関係基礎』を選択できる。
理 科	『物理』，『化学』，『生物』の基礎を付さない科目から2科目選択
外 国 語	『英語』

※ 2科目受験した場合は、第1解答科目の成績を利用する。

41

### 一般選抜入試 ①

#### 1) 大学入学共通テスト利用教科・科目

3専攻とも、理科は基礎を付さない科目から2科目、地理歴史・公民は1科目選択「地理歴史」「公民」を2科目受験した場合は、第1解答科目の成績を利用する

#### 2) 個別試験

- ① 数学、理科、外国語
- ② 3専攻とも面接あり



42

### 一般選抜入試 ②

大学入学共通テストの本学配点及び個別学力試験の配点

前期日程

		国語	地歴公民	数学	理科	外国語	面接試験	計	総点
全専攻	大学入学共通テスト	100	100	100	100	100	-	500	1250
	個別学力試験	-	-	200	200	200	150	750	



43

### 令和2年度保健学科入学試験実施状況

専攻	日程	定員	志願者	受験者	合格者	入学手続者	手続後辞退者	入学者	計
看護学	A0Ⅱ期	10	1次 40(39) 2次 17(17)	17(17)	10(10)	10(10)	0	10(10)	69(66)
	A0Ⅲ期	10	1次 12(12) 2次 6(6)	6(6)	6(6)	6(6)	0	6(6)	
	前期	50	135(122)	121(108)	57(54)	53(50)	0	53(50)	
放射線技術科学	A0Ⅱ期	8	1次 28(14) 2次 16(6)	16(6)	8(3)	8(3)	0	8(3)	37(15)
	前期	29	46(18)	41(16)	30(12)	29(12)	0	29(12)	
検査技術科学	A0Ⅱ期	8	1次 20(16) 2次 11(8)	11(8)	9(6)	9(6)	0	9(6)	36(26)
	前期	29	58(40)	44(30)	30(21)	27(20)	0	27(20)	

( ) : 女子

44

### 入試等の日程 (予定)


オープンキャンパス R2年 9月21日(月), 22日(火)

A0入試Ⅱ期 R2年11月 7日(土), 21日(土)

入学共通テスト R3年 1月16日(土), 17日(日)

A0入試Ⅲ期 R3年 2月上旬

前期日程 R3年 2月25日(木), 26日(金)



45

### オープンキャンパス



46

### 東北大学大学院 医学系研究科


保健学専攻

看護学コース 修士・博士(看護学)

放射線技術科学コース 修士・博士(保健学)

検査技術科学コース 修士・博士(保健学)

東北大学の理念に基づく、教育・研究者  
および高度専門職業人の養成



47

ご清聴ありがとうございました。

東北大学医学部保健学科



48