



1

説明の概要

1. 東北大学医学部医学科の紹介
2. 医学科の入試について
 - 前期入試
 - AOⅡ期入試 Ⅲ期入試
 - 特別入試
 - 地域枠入試、国際バカロレア入試
 - 帰国生徒入試、私費外国人入試

2

説明の概要

1. 東北大学医学部医学科の紹介
2. 医学科の入試について
 - 前期入試
 - AOⅡ期入試 Ⅲ期入試
 - 特別入試
 - 地域枠入試、国際バカロレア入試
 - 帰国生徒入試、私費外国人入試

3

市街地キャンパス

4

東北大学病院と東北大学医学部

大学病院 1175床、医師 800人
東日本最大規模

100以上の研究室
東日本最大規模

5

東北大学の建学理念

初代総長・澤柳政太郎先生の言葉

研究第一 門戸開放 実学尊重

ワクスマン博士来学
(1952年)

魯迅(周樹人)留学
(1904年)


躍進する 萬能薬
東北大の輝く戦果
ペニシリンの精製に成功
(1944年)

6

私たちの強み①

指定国立大学法人に指定
世界最高水準の教育研究活動の展開を見込まれる大学
 教育研究水準の向上とイノベーションを創出を期待
 文部科学大臣が指定

審査要件：
 研究・社会連携・国際性



(H29年6月30日)
東北大学・東京大学・京都大学
 (H30年3月20日) (H30年10月23日)
 名古屋大学・東京工業大学、大阪大学

7

私たちの強み②

総合大学としての強み

先進的な大学院教育プログラム(学位プログラム)により、学部や研究科の壁を越えた横断的な融合教育を実施。

国際共同大学院プログラム: 海外の有力大学と共同で人材を育成

- データ科学国際共同大学院プログラム
- 生命科学(脳科学)国際共同大学院プログラム
- 災害科学・安全学国際共同大学院プログラム

卓越大学院プログラム: 医学だけでは解決が難しい課題を、企業や行政、他学部と連携し、解決を目指す人材を育成

- 未来型医療創造卓越大学院プログラム【国内最大規模!】

8

私たちの強み③

多様なニーズに対応する専攻やコース
 スペシャリストとジェネラリストの双方を育成。

スペシャリスト養成コース

- 腫瘍専門医、総合診療研究医、臨床研究管理医など
- 医学物理士、専門看護師、保健師など
- 公認心理師、認定遺伝カウンセラー、高度臨床研究支援・管理者、医療・公衆衛生倫理指導者など

ジェネラリスト養成コース
 一般コース以外にも、英語のみのコースを設置
 ⇒ 高水準の普遍的なスキル・リテラシー等の能力を修得

多彩な指導体制
 専攻や専門を越えたアドバイザーや副指導教員による指導体制で、「知のプロフェッショナル」を育成

9

教育・研究環境の充実

・最先端の充実した共同利用研究設備

共通機器室

- 共通性の高い実験装置
- 設備機器(顕微鏡、自動抽出装置、シーケンサー、インキュベーター、電子顕微鏡等)
- 実験動物病理組織作成支援やセミナーの開催



次世代シークエンサー
21台: 国内最多

動物実験施設

- 研究結果に影響を与える病原微生物が全くないSPF動物として、マウスやラットを管理



臨床試験推進センター

トランスレーショナルリサーチをサポート
 (基礎研究のシーズが標準医療に至るまでの一連の研究過程)



10

医学とは科学である

人々の病気を知り、治療するための学問

基礎医学

東北大学医学部医学科は
医師養成の職業専門学校
Physician Scientist : 診療する科学者

臨床医学

解剖学
生化学
免疫学

小児科学
産婦人科学
眼科学
皮膚科学, etc

11

自主性を重視した教育カリキュラム



1年次 医療体験実習



3年次 医学英語



4年次 症候学PBL



3年次 基礎医学修練の発表会
留學も可能



6年次 高次臨床修練
留學も可能

12

学部生の主な留学先

年度	2011	2012	2013	2014	2015	2016	2017	2019
留学学生(人)	40	57	64	56	50	49	36	55

13

医学科入学者の出身地

出身高校所在地別の入学者数

年度	入学者数	東北										関東		東北・関東以外					その他
		宮城	青森	岩手	秋田	山形	福島	小計	東京	関東6県	小計	北海道	中部	近畿	中国	四国	九州・沖縄	小計	
H18	104	19	3	4	2	2	4	34	19	18	37	2	16	5	4	0	5	32	1
H19	105	20	0	4	1	1	5	31	19	19	38	0	16	11	3	0	6	36	0
H20	101	18	2	1	2	5	1	29	21	20	41	3	13	8	1	2	4	31	0
H21	119	18	4	2	2	2	4	32	23	19	42	2	18	11	1	2	8	42	3
H22	122	19	3	5	4	4	5	40	20	17	37	3	13	15	0	5	8	44	1
H23	124	22	4	5	2	2	7	42	18	14	32	2	22	14	3	3	4	48	2
H24	128	26	3	0	7	7	8	51	17	24	41	3	17	9	1	2	4	36	0
H25	135	21	7	5	2	2	5	42	32	22	54	1	14	13	2	5	3	38	1
H26	135	32	5	11	6	4	7	65	26	14	40	2	13	6	4	1	3	29	1
H27	137	22	6	5	8	5	8	54	30	21	51	2	8	14	2	1	4	31	1
H28	138	32	4	4	6	5	6	57	30	18	48	0	18	7	1	1	5	32	1
H29	134	19	4	3	6	8	6	46	37	13	50	6	17	8	1	2	0	34	4
H30	139	23	5	3	5	5	4	45	29	29	58	3	21	6	0	2	2	34	2
H31	137	31	5	3	9	5	4	57	31	15	46	0	19	7	3	1	2	32	2
R2	118	26	6	6	2	3	2	45	19	22	41	4	16	5	0	2	2	29	3

例年、60~70%の入学者は東北地方以外からの出身者です

14

卒業後の初期研修病院

2019年度の卒業生が全国約70病院で研修中

東北・北海道・北陸

東北大学病院、仙台医療センター、仙台市立病院、仙台オープン病院、東北医科薬科大学病院、坂総合病院、みやぎ泉南中核病院、大崎市民病院、栗原中央病院、石巻赤十字病院、札幌東徳洲会病院、青森県立中央病院、むつ総合病院、岩手県立中央病院、碧井病院、平鹿総合病院、大曲厚生医療センター、中通り総合病院、山形県立中央病院、日本海総合病院、いわき市民医療センター、総合南東北病院、青森堂総合病院、竹田総合病院、糸魚川総合病院、黒部市民病院

関東

埼玉病院、さいたま医療センター、亀田総合病院、成田赤十字病院、多摩総合センター、昭和大学病院、東京医療センター、東京大学病院、国際医療研究センター、三井記念病院、武蔵野赤十字病院、東大和病院、東京警察病院、東京新宿メディカルセンター、大森赤十字病院、日本赤十字社医療センター、横浜市立市民病院、済生会横浜市南都病院、横浜国立市立市民病院、湘南鎌倉総合病院、新百合ヶ丘総合病院、相模原病院、関東労災病院、徳浜栄共済病院。

東海・関西・沖縄

諏訪赤十字病院、多治見病院、藤枝市立総合病院、磐田市立総合病院、名城病院、中部らうさい病院、福浜厚生病院、小牧市民医療センター、京都市立病院、大阪赤十字病院、遠川キリスト教病院、天理よろづ相談所病院、奈良西和医療センター、沖縄県立宮古病院、沖縄協同病院、中部徳洲会病院

15

説明の概要

1. 東北大学医学部医学科の紹介
2. 医学科の入試について
 - ・ 一般選抜(前期日程)
 - ・ AOⅡ期入試 Ⅲ期入試
 - ・ 特別入試

**地域枠入試、国際バカロレア入試
帰国生徒入試、私費外国人入試**

16

令和3年度 入学試験日程

- 一般選抜(前期日程)*
 - ・ 出願時期 2021年1月25日(月)~2月5日(金)
 - ・ 試験日程 2021年2月25日(木)、26日(金)
- AO入試Ⅱ期、国際バカロレア、帰国生徒入試
 - ・ 出願時期 2020年10月16日(金)~22日(木)
 - ・ 試験日程 第1次選考 2020年11月7日(土)、第2次選考 11月21日(土)
- AO入試Ⅲ期、地域枠入試*
 - ・ 出願時期 2021年1月19日(火)~27日(水)
 - ・ 試験日程 2021年2月13日(土)
- 私費外国人留学生入試
 - ・ 出願時期 2021年1月4日(月)~7日(木)
 - ・ 試験日程 2021年3月22日(月)

令和3年度(2021年度)の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。

※ 大学入学共通テスト
2021年1月16日(土)、17日(日)

17

募集定員

・ 一般選抜(前期日程)	77名
・ AO入試Ⅱ期	15名
・ AO入試Ⅲ期	12名
・ 国際バカロレア入試	
・ 帰国生徒入試	} 3名
・ 私費外国人留学生入試	
・ 地域枠入試 宮城県枠	} 7名
・ 地域枠入試 岩手県枠	
	2名

※ 推薦入試、後期日程試験はありません

令和3年度(2021年度)の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。

18

説明の概要

1. 東北大学医学部医学科の紹介
2. 医学科の入試について
 - 一般選抜(前期日程)
 - AOⅡ期入試 AOⅢ期入試
 - 特別入試
 - 地域枠入試、国際バカロレア入試
 - 帰国生徒入試、私費外国人入試

19

一般選抜(前期日程) アドミッション・ポリシー

医学、人類を中心とした生命科学に関する教育により、真理を探究する姿勢を育成します。高い倫理観と使命感を持って、科学的根拠に基づく臨床医学・医療技術を実践できる医療人及び新しい医学のフロンティアを開拓し問題解決できる医学研究者を養成することを目的としています。

科学の分野に対する優れた理解力・学習能力とともに、生命現象や医療の問題への関心・探究心を持ち、医学や医療を通じて人類の福祉に貢献したいという目的意識があり、病める人の立場になって問題解決のできる人間性を備え、国際的視野で行動できる人を求めています。

20

一般選抜(前期日程)

選抜方法

定員: 77名

第一段階選抜: 大学入学共通テストの成績により募集定員の約3倍で実施する予定

個別試験: 数学、理科2科目、外国語、面接(面接用小作文あり)

配点

試験	国語	社会	数学	理科	外国語	面接	計	合計
共通テスト	50	50	50	50	50		250	1200
個別			250	250	250	200	950	

令和3年度(2021年度)の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。

21

説明の概要

1. 東北大学医学部医学科の紹介
2. 医学科の入試について
 - 一般選抜(前期日程)
 - AOⅡ期入試 AOⅢ期入試
 - 特別入試
 - 地域枠入試、国際バカロレア入試
 - 帰国生徒入試、私費外国人入試

22

AO入試Ⅱ期 アドミッション・ポリシー

人を対象とする生命科学や医学・医療に関わる学問に強い関心を持ち、旺盛な探究心と創造的な思考能力と高い倫理観を有する人を求めています。

東北大学で学部・大学院教育を受けることを希望し、大学や研究所で研究医として世界的な活躍をめざす情熱と積極性を有する人を歓迎します。

筆記試験、書類審査、面接試験によって、医学・医療に関わる学問への関心、探究心、思考能力、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。

23

AO入試Ⅱ期

定員: 15名

出願資格・要件

- R3年3月に卒業見込みの者(現役のみ)
- 調査書の学習成績概評がA段階の者
- 合格した場合には必ず入学することを確約できる者
- 所定の理系科目を履修した者

令和3年度(2021年度)の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。

24

AO入試Ⅱ期

選抜方法
一次選抜

- 出願書類の内容
(志願者評価書、志願理由書、その他調査書や英語資格試験等の出願書類)
- 筆記試験
理数系の基礎的理解度に加えて、医療系分野に深い関心を持ち高度な英文を読み解く能力、論理的かつ多面的な思考能力、表現力、作文能力などについて評価する

二次選抜

- 面接試験(小作文+面接)
小作文の内容をもとに、医師や研究者としての適性を評価します。科学研究に関する活動を行ってきた経験がある場合には、面接の際にその成果や活動について発表の機会を与えて評価します。
基本的な英語を話す能力を評価します。

25

AO入試Ⅱ期

筆記試験の内容

試験区分	試験名	内容
第1次選考	筆記試験①	・数理学の理解度
	筆記試験②	・自然科学の理解度
	筆記試験③	・医学への関心と英語力
第2次選考	面接試験	・研究者としての可能性と総合力

配点

試験区分	出願書類	筆記試験	面接試験	合計
第1次選考	150	600	—	750
第2次選考	—	300*	150	450

*第1次選考の筆記試験結果を用いる。詳しくは8月公表の募集要項をご覧ください。


26

AO入試Ⅱ期

出身高校所在県別の入学者数

	青森	岩手	宮城	秋田	山形	福島	茨城	栃木	群馬	埼玉	東京	神奈川	新潟	山梨	愛知	福岡	計
H30	2		4	1	2	1				1	1		1	1			15
H31	2	2	6	1							3				1	1	16
R2		1	6		1			1	1	1	2	1	1				15

令和2年度AO入試問題(著作権処理中のものは除く)は、東北大学入試センターのウェブサイトでご覧いただけます
<http://www.tnc.tohoku.ac.jp/admissionoffice.php>



27

AO入試Ⅲ期

アドミッション・ポリシー

将来、医学・医療の指導者として世界で活躍をめざす人を求めています。東北大学で医学教育を受けることを熱望し、対話による相互理解力と医学への強い学習意欲と探究心を持ち、**リーダーシップを発揮できる人**を歓迎します。

大学入学共通テストの成績に加え、筆記試験、書類審査、面接試験によって、医学・医療に関わる学問への関心、探究心、思考能力、倫理観などを評価します。

28

AO入試Ⅲ期

定員: 12名

出願資格・要件:

- R2年3月からR3年3月までに卒業又は卒業見込みの者(現役生に加えて一浪生も出願可能)
- 合格した場合には必ず入学することを確約できる者
- 大学入学共通テスト**において、所定の科目を受験した者
- 所定の理系科目を履修した者

令和3年度(2021年度)の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。

29

AO入試Ⅲ期

選抜方法

一次選抜

- 出願書類の内容
志願者評価書、志願理由書、調査書、英語資格試験等
- 大学入学共通テスト**の成績

二次選抜

- 筆記試験
医療系分野に深い関心を持ち高度な英文を読み解く能力、論理的な思考能力、独創性、表現力、作文能力などを評価します
- 面接試験
医師や医学研究者としての適性を評価します

30

AO入試Ⅲ期 学力重視

配点

試験	国語	社会	数学	理科	外国語	筆記試験	面接試験	計	合計
共通テスト	200	100	200	400	200			1,100	1,600
個別						250	250	500	

* 出願書類の評価は面接点に含めます。

AO入試に関する情報は、
 東北大学入試センターのウェブサイトでご覧いただけます
<http://www.tnc.tohoku.ac.jp/admissionoffice.php>

31

AO入試Ⅲ期 出身高校所在県別の入学者数

	北海道	青森	岩手	宮城	秋田	山形	福島	茨城	栃木	群馬	千葉	東京	神奈川	新潟	富山	石川	山梨	長野	静岡	愛知	大阪	兵庫	奈良	和歌山	鳥取	徳島	高松	香川	愛媛	福岡	計
H19			4	1			1	2					1			1														10	
H20		1	4		3			1						1																1	11
H21			1	6		1			1			1	1	1		1				1	1									15	
H22		2	2	2	2	4			1	1			1	2																17	
H23		1		1	4	1	1	3								2		1												1	15
H24		2	2	3	1	1			2			1	1	1						1										1	16
H25		2	1	3				2	1	1	1		1	1	1	1														15	
H26		3	2	5	2		1	1	1																					15	
H27		2	2	2		1	1	2	1				1								1	1								1	15
H28		1	1	3	2	1	3						2	1	1															15	
H29		1	2	2	1	2	1	1	1				1	1	1															1	15
H30		1	2	4										1																1	11
H31				5		2			1	1	1																			1	12
R2		1	1	1	1			1			3	2			1	1					1	1								14	
計	4	18	13	46	13	15	13	7	12	1	1	12	6	8	4	5	1	2	1	1	1	2	1	3	1	1	3	1	158		

32

説明の概要

1. 東北大学医学部医学科の紹介
2. 医学科の入試について
 - ・ 一般選抜(前期日程)
 - ・ AOⅡ期入試 AOⅢ期入試
 - ・ 特別入試
 - 地域枠入試、国際バカロレア入試
 - 帰国生徒入試、私費外国人入試

33

特別入試 地域枠入試 (宮城県枠・岩手県枠)

アドミッション・ポリシー

地域医療に強い関心を持ち、将来は地域医療で中心的な役割を担う人を求めています。東北大学で医学教育を受けることを熱望し、地域医療に従事する中で**新たな医学や医療の発展を自らの力で生み出したいという強い情熱**と、対話による相互理解力・旺盛な探求心・医学への強い学習意欲・創造的な思考能力・**高い倫理観を有し、信義を重んじる人**を歓迎します。

大学入学共通テストの成績に加え、筆記試験、書類審査、面接試験によって、地域医療や新しい医学への関心、探究心、思考能力、社会性・倫理観などを評価します。

令和3年度(2021年度)の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。

34

地域枠入試

定員: 宮城県枠 7名
岩手県枠 2名

出願資格・要件①:

- ・ 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
- ・ 合格した場合には必ず入学することを確約できる者
- ・ 大学入試共通テストにおいて、所定の科目を受験した者
- ・ 所定の理系科目を履修した者

35

地域枠入試

出願資格・要件②:

- ・ 宮城県枠は県内出身者と県外出身者が出願できます。
- ・ 岩手県枠は県内出身者限定です。
- ・ 地域枠第一志望の場合AOⅢ期と併願可能です。
(AOⅢ期第一志望の場合は地域枠との併願はできません)
- ・ **地域枠での入学者は、医師免許取得後に各県が定めるキャリア形成プログラムを履行する義務があります。**

11月公表の募集要項あるいは東北大学入試センターのウェブサイトをご覧ください。
<http://www.tnc.tohoku.ac.jp/admissionoffice.php>

36

地域枠入試

選抜方法

一次選抜

- 出願書類の内容
志願者評価書、志願理由書、調査書、英語資格試験等
- 大学入試共通テストの成績

二次選抜

- 筆記試験
医療系分野に深い関心を持ち高度な英文を読み解く能力、論理的な思考能力、独創性、表現力、作文能力などを評価
- 面接試験
地域医療や新しい医学への関心、探究心、思考能力、社会性・倫理観などを評価

37

地域枠入試

配点

試験	国語	社会	数学	理科	外国語	筆記試験	面接試験	計	合計
共通テスト	200	100	200 400	400	200 150			1,150 1,250	1,900
個別						250	250 400	500 650	

* 出願書類の評価は面接点に含めます。

38

特別入試

国際バカロレア入試と帰国生徒入試

アドミッション・ポリシー


優秀な成績を修めた者で、医療の諸問題やヒトを対象とした生命現象の解明に対して高いレベルの探究心と向上心を持ち、倫理性・自主性・協調性に優れ、**国際的に活躍するリーダーになれる人**を求めています。

筆記試験、書類審査、面接試験によって、医学・医療に関わる学問への関心、探究心、思考能力、倫理観などを評価します。

定員：特別入試枠として合わせて3名(地域枠は除く)

出願・選抜日程：AO入試Ⅱ期と同時期

出願資格・要件、選抜方法：[募集要項をご覧ください](#)



令和3年度(2021年度)の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。

39

特別入試

私費外国人留学生試験

アドミッション・ポリシー


科学の分野に対する優れた理解力・学習能力とともに、生命現象や医療の問題への関心・探究心を持ち、医学や医療を通じて人類の福祉に貢献したいという目的意識があり、病める人の立場になって問題解決のできる人間性を備え、**国際的視野で行動できる人**を求めています。

面接試験によって、日本語能力、医学・医療に関わる学問への関心、探究心、思考能力、倫理観などを評価します。

定員：特別入試枠として合わせて3名(地域枠は除く)

出願日程：2021年1月4日～7日 **選抜日程**：2021年3月22日

出願資格・要件・基準、選抜方法：[募集要項をご覧ください](#)




40

特別入試

入学者数

	国際バカロレア入試	帰国生徒入試	私費外国人入試	地域枠入試	計
H25			1		1
H26			0		0
H27			0		0
H28			1		1
H29	1		1		2
H30	2		1		3
H31	0	1	1		2
R2	0	2	1	9	12




41

2021年度の入試の主な変更点

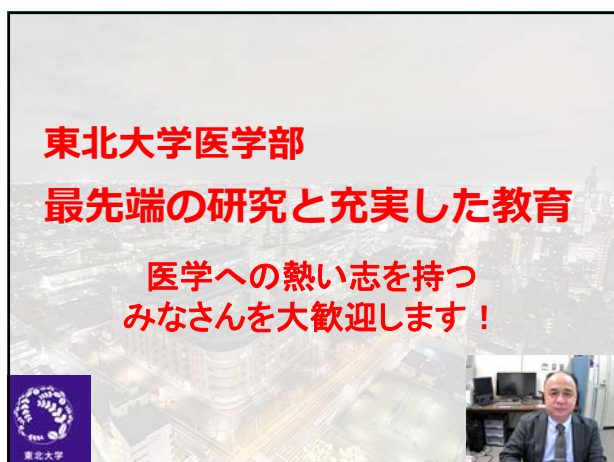
- AO入試Ⅲ期・地域枠入試・一般選抜(前期日程)に、大学入学共通テストが導入されます
- AO入試Ⅱ期のアドミッションポリシーに、英語を話す能力を追加します
- 地域枠入試の配点を変更します

募集要項あるいは東北大学入試センターのウェブサイトをご覧ください。
<http://www.tnc.tohoku.ac.jp/admissionoffice.php>





令和3年度(2021年度)の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。

42



東北大学医学部
最先端の研究と充実した教育

医学への熱い志を持つ
みなさんを大歓迎します！



43