

TOHOKU UNIV.SCHOOL
OF MED.

OPEN CAMPUS 2019

7.30 TUE./31 WED.
9:00~16:00



企画紹介 & マップ

- 救急看護室
- 休憩場所
- 飲食販売
- トイレ
- 避難場所

保健学科ブース

P8,9

看護学専攻

- ツアー
- 模擬講義
- 実習体験コーナー
- 相談コーナー

放射線技術科学専攻

- ツアー
- 模擬講義
- デモンストレーションコーナー
- 各相談コーナー

検査技術科学専攻

- ツアー
- 模擬講義
- 相談コーナー
- 展示コーナー

東北大学病院

ブース P12

- 先端医療技術トレーニングセンター

先端医療技術
トレーニング
センター

保健学科A棟

星陵会館

生協(売店)

WC

Tully's Coffee

医学部1号館

WC

6号館
東北メディカル・
メガバンク棟

WC

手技・救急体験受付
実験実演
コーナー受付

医学部案内ツアー
特別企画

臨床
講義棟

WC

シャトルバスのりば

作並街道

市営バス
のりば

医学部ブース

P6

医学部に行こう! コーナー

- 入試相談会
- 学生と語ろう

医学部ブース

P5

実践!! ドクターズスキルコーナー

- 手技体験
 - 救急体験
- ※「手技体験」の整理券配布・集合は医学部1号館1階★総合案内そばの「手技体験受付」です。
- ※「救急体験」の整理券配布は医学部1号館1階第2講義室の「救急体験受付」です。



★総合案内

医学部1号館1階 ピロティ

シールラリーの記念品のお渡しや、各コーナーの場所や時間、内容についてのご案内、混雑状況のお知らせやおすすめコーナーのご紹介、落とし物のご案内、アンケートなどを行っております。お困りの際やご不明な点がある際にもぜひお立ち寄りください。



医学の杜によろこそ



医学部長 八重樫 伸生

オープンキャンパスによろこそいっしやいました。

東北大学医学部は医学科と保健学科から成ります。

医学科では臨床医のみならず医学領域の研究者や医療行政で働く人材も育成します。6年間の学生時代に海外留学する学生も多く国際的な視野を身につけます。卒業生の多くは卒業後十年以内に大学に戻り大学院に入学したり、東北大学病院で勤務したりしながら先進的な医学・医療の研究を行っています。

保健学科では看護師・放射線技師・臨床検査技師という保健・医療の領域で活躍する高度専門職人材を育成します。看護学専攻では看護ケアの本質を追求するような看護学の学習を深めます。放射線技術科学専攻では安全で正確かつ高精度な放射線の基礎知識と技術を学びます。検査技術学専攻では病気の原因や治療法を判断するための先端医療技術の基礎と臨床を学びます。卒業生の約半数は卒業後も修士課程の大学院生として残り、学部4年間と大学院2年間を通して6年間で保健や医療の諸課題を探究しています。

ぜひ東北大学医学部を受験していただけるよう期待しています。

OC実行委員紹介



医学科



医学部のスタッフは
ロゴマークつきの
Tシャツを
着ています。
お気軽にお声掛け
ください。



保健学科 看護学専攻



保健学科 検査技術科学専攻



保健学科 放射線技術科学専攻

おすすめ企画紹介



シール見本

今年もシールラリーキャンペーンを行います！

医学科・保健学科・各種展示の各コーナーに参加するごとにシールが **1枚** もらえます。

シールが **3枚** 集まりましたら、裏表紙のシール台紙に貼って、**医学部一
号館一階の総合案内ブース**(受付前)にお越しください。2019年度医学部オープンキャンパス限定の記念品とお引き換えいたします。

ここでしか手に入らない記念品ですので、皆様ぜひキャンペーンにご参加ください！



シールを配布しているコーナーについては次ページから

医 学 科



以下、全てシール1枚

タイムスケジュール・場所

	9:00	10:00	11:00	12:00	13:00	14:00	15:00	16:00						
医学科案内ツアー 受付:医学部1号館1階 北側入り口	①	②③	③		④⑤	⑤								
	※午前の部の受付が2回に分かれています。②③の回の整理券は受付①の時間には配布しませんので予めご了承ください。 ※ツアーは各回最大50分間です。※②③の回、④⑤の回の整理券はなくなり次第配布を終了します。予めご了承ください。													
記念講演・講義コーナー 星陵会館2階 星陵オーデトリウム		※一講義50分 10:00~10:50	11:00~11:50	12:10~13:00	13:10~14:00	14:10~15:00								
医療を覗き見！コーナー 医学部1号館1階 第1講義室	9:15	10:00	10:45	11:30		13:00	13:45	14:30						
入試相談会コーナー 医学部6号館1階 講堂		10:00												
	※赤色の時間は学生による発表、青色の時間は教員による説明、緑色の時間は教員による個別相談コーナーとなります。													
学生と語ろうコーナー 医学部6号館1階 カンファレンス室1 カンファレンス室2	9:00 16:00													
手技体験コーナー 受付:医学部1号館1階 ヒロティ	受付	●9:00 (午前半整理券配布) ●12:00 (午後分整理券配布) 15:00												
	スタート	9:20	9:55	10:30	11:05	11:40	12:15	12:50	13:25	14:00	14:35	15:00		
救急体験コーナー 民陵会館地下1階	受付	●9:00 (成人/午前半) ◎10:30 (乳児/午前半) ●12:30 (成人/午後分) ◎14:00 (乳児/午後分)												
	スタート	9:30	10:00	10:30	11:00	11:30	12:00		13:00	13:30	14:00	14:30	15:00	15:30
実験実演コーナー 医学部1号館3階 医化学実習室	受付	9:30 11:45 13:00 15:15												
	スタート		10:00	10:40	11:20	12:00		13:30	14:10	14:50	15:30			
	※各回15分前まで整理券を配布します。													

医学科案内ツアー

整理券

少人数のグループで、大学の研究室を見学して回ります。国内最先端の技術に接することができるまたとない機会です。自分の目で見てみたい！雰囲気を肌で感じてみたい！と思ったそのアナタ。ぜひツアーにご参加ください。当日、ツアー受付にてお申し込みくださいますようお願いいたします。

- ※受付場所での混雑緩和のため、午前の部は受付時間を2回に区切ります。詳細はタイムスケジュールをご覧ください。
- ※整理券は先着順で配布します。定員に達した時点で受付を終了しますので、ご了承ください。
- ※一部ツアーは開始時間が異なる場合がございます。詳細は受付でご確認ください。
- ※ツアー以外では、研究棟へ立ち入りできませんのでご了承ください。



出発予定時刻の
5分前集合にご協力ください！



実践!! ドクターズスキル

良陵会館

整理券

※両体験共に整理券を配布しています

手技体験（所要時間 1 時間半程度）

良陵会館 3・4 階（手技体験受付集合）

【内容】(1)腹腔鏡下手術手技 (2)縫合体験(外科結び)
(3)胸部聴診 (4)血圧検査

シミュレーターなどを使って、臨床の現場で必要とされている技術を体験できるコーナーです。シミュレーターは、実際に医学生の実習に用いられているものなので、本格的な体験ができます。

希望者は整理券を受け取る必要があります。整理券の配布は次の通りです。

●午前(9:20~/9:55~/10:30~/11:05~/11:40~/12:15~)9:00より手技体験受付にて配布します。

●午後(12:50~/13:25~/14:00~/14:35~/15:00~)12:00より手技体験受付にて配布します。

整理券に記載されている時間の5分前までに手技体験受付前に集合してください。

良陵会館までご案内致します。

※午前・午後の整理券は先着順に配布し、定員になり次第受付終了となります。

※混雑状況により、すべての内容を体験できない場合があります。

**救急体験（所要時間 40分程度）**

良陵会館地下1階

【内容】一次救命処置を身につけよう！

人が倒れているのを発見したとき、あなたならどうしますか？そんな時、あなたの「一次救命処置」で一人の命が救えるかもしれません。

このコーナーでは、学生の解説のもと、練習用の人形を使って成人と乳児の一次救命処置を体験することができます。いざという場面で率先して命を救えるよう、ぜひお立ち寄りください！

希望者は整理券を受け取る必要があります。整理券の配布は以下の通りです。

●午前 成人(9:30~/10:00~/10:30~)

9:00から整理券を配布します。

乳児(11:00~/11:30~/12:00~)

10:30から整理券を配布します。

●午後 成人(13:00~/13:30~/14:00~)

12:30から整理券を配布します。

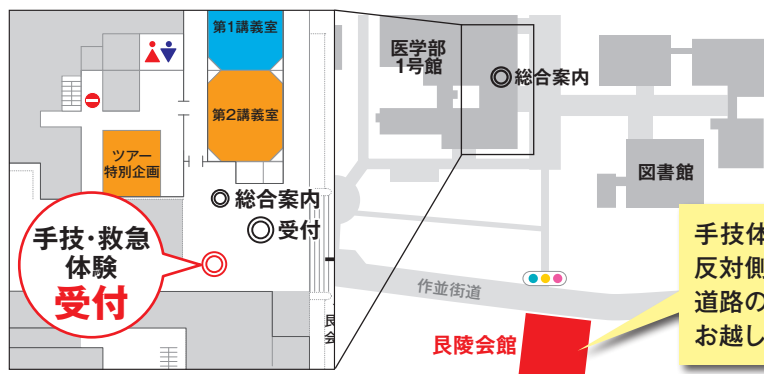
乳児(14:30~/15:00~/15:30~)

14:00から整理券を配布します。

整理券に記載されている時間の5分前までに良陵会館地下一階に集合してください。

※整理券は先着順に配布し、定員(各回24人)に達し次第受付終了となります。

※混雑状況により、すべての内容を体験できない場合があります。



手技体験と救急体験コーナーは、作並街道を渡った反対側の良陵会館にて実施します。
道路の横断には横断歩道を使い、安全に十分配慮してお越しください。

実験実演コーナー ～あなたも1日研究者～

医学部1号館3階 医化学実習室

整理券

医学研究の場では様々な実験が行われます。身近なトピックについて実際に見て体験してみませんか？

①DNAを見てみよう!

様々なメディアですっかりおなじみとなったDNA。でも、小さくて見えないですよね。DNAとは一体どんなものなのでしょう？

この実験では、水に溶けているDNAを目に見えるようにします。なぜそんなことができるのか、実験を通して学びましょう！



②酵素の働きを見てみよう!

私たちの身体の中では、化学反応を担う酵素という物質がたくさん働いています。酵素には適切に作用するための環境条件が存在します。

この実験では、酵素の働きを実際に目で観察します！



③微生物を見てみよう!

結核や胃炎などの感染症を引き起こす微生物はどのような形をしているのでしょうか？

このコーナーでは、顕微鏡を使って細菌とウイルスの違いやそれぞれの微生物の特徴を見ることができます。



④がん組織を見てみよう!

現在がんは、日本における死因の第1位を占めています。しかし一口にがんと言っても、発生する臓器や性質は様々です。正常な組織とがん組織では何が違うのか？実際に観察してみましょう。



※午前の整理券は9:30から、午後の整理券は13:00から総合案内脇にて配布します。配布状況はそちらでご確認ください。
※各回15分前まで整理券を配布します。

医学科に行こう! コーナー

医学部6号館

入試相談会

医学部6号館1階 講堂

医学科生がどのように大学受験を乗り越えたか、大学でどんな生活を送っているか、気になりますか？

ここでは今年的一年生を対象に行ったアンケートを元に、最新の入試情報を公開します。

また、入試委員会の教員による説明や個別相談コーナーもあります。

実際の受験や大学生活について知る良い機会ですので、是非お越し下さい。

開催時間

- 学生による発表 10:00～10:30 11:30～12:00 14:00～14:30
- 教員による説明 10:30～11:00 12:00～12:30 14:30～15:00
- 教員による個別相談コーナー 11:00～11:30 12:30～13:00 15:00～15:30

※教員による個別相談コーナーは6号館グループ学習室1で行います。

※各時間の間で、ご自由に入退室をしていただけます。



学生と語ろう

医学部6号館1階 カンファレンス室1・カンファレンス室2

医学科に在籍する現役の生徒と色々な話題について話そうというコーナーです。受験についてはもちろん、一人暮らしや部活など気になることを聞きに来てみてください！

記念講演・講義

星陵会館2階 星陵オーデトリウム

実際に医学科で講義を行う教員が登壇します。普段聞くことのできない、最先端の医療について聞ける絶好のチャンス！医学科の講義を実際に体験してみましょう。

7月30日(火)

11:00～

眼科分野 中澤 徹 教授

「目から全身を見る～眼科トランスレーショナル研究～」

12:10～

消化器外科分野 海野 倫明 教授

「最新の膵癌治療」

13:10～

免疫学分野 石井 直人 教授

「免疫のふしぎ」

14:10～

医学情報学分野 中山 雅晴 教授

「AI vs Doctor 人工知能で未来の医療はどう変わる？」

7月31日(水)

10:00～

放射線腫瘍学分野 神宮 啓一 教授

「次世代のがん治療～もうひとつのラジエーション・ハウス～」

11:00～

総合地域医療教育支援部 石井 正 教授

「災害医療コーディネートとは何か

～繰り返す震災を経て進化する災害保健医療～」

12:10～

細胞組織学分野 出澤 真理 教授

「Muse 細胞を用いた医療イノベーションへの挑戦」

13:10～

麻酔科学・周産期医学分野 山内 正憲 教授

「麻酔は全身管理学である」

医療を覗き見！コーナー

医学部1号館1階 第1講義室

東北大学病院からいただいた実際の手術や治療に関する映像を上映します。映像内の手技や疾患について、医学生がわかりやすく解説します。

上映中の入退室も可能です。

上映スケジュール

9:15～9:45 10:00～10:30 10:45～11:15 11:30～12:00 13:00～13:30 13:45～14:15 14:30～15:00

7月30日	A	B	A	B	A	B	A
7月31日	B	A	B	A	B	A	B

A…救急科 B…放射線診断科&眼科

《ご注意》

上映する映像には、実際の手術の映像を用いているため、苦手な方はご注意ください。

また、気分が悪くなった際は、お近くのスタッフまでお声かけ下さい。



イメージ

○映像提供：東北大学病院

研究室紹介

医学部1号館

【内容】最先端の研究に触れよう！

国内有数の研究機関である東北大学医学部では、医学に関する様々な研究が行われています。このコーナーでは、いくつかの研究室について、研究内容を紹介するパネルを展示しています。終日展示しておりますので、ぜひお気軽にお立ち寄りください！



保健学科

看護学専攻

放射線技術科学専攻

検査技術科学専攻



以下、全てシール1枚

※12:00～13:00の時間帯は卒業生と語ろうコーナー以外の企画は、節電のため休止し、昼休みとします。
保健学科棟各講義室、実験室の消灯や冷房切断等を実施しますので、ご協力をお願いいたします。
なお、第1講義室(1階107号室)及び第3演習室(3階301号室)は休憩室として開放しています。
ご自由にお使いください。

保健学科案内ツアー

整理券

専攻ごとに少人数のグループを作って、それぞれの専攻の実習室や実験室、大学院の研究室などを見学します。普段は、入れない施設も見ることが出来ます。
受付開始時間:9:00～ 受付場所:星陵会館1階エントランスホール

模擬講義コーナー

保健学科 A 棟

体験型の模擬講義・研究内容紹介などを行います。本物の大学の授業を体験してみましょう。

企 画 内 容	7月30日(火)	7月31日(水)
看 護 学 専 攻		
エコーで赤ちゃんや妊婦さんを観察しよう! お腹の中の赤ちゃん(胎児)のエコー画像を見たことがありますか?本講義では、イメージングテクノロジー(エコー画像)を用いた体の観察方法を学んだあと、実際に胎児や妊婦を観察してみましょう。	14:00～14:45 4階:家族支援看護実習室(402)	
心とからだの調和を生むケアーリラクゼーション がん患者の心身の調和をはかるリラクゼーションをテーマに講義・演習をします。呼吸法・漸進的筋弛緩法・イメージ法を実際に行ない、その前後の心と身体の変化を体験します。		10:15～11:00 3階:成人看護実習室(306)
東北大学で、大学院まで進学しよう① ー研究者コースの場合ー 東北大学は「研究第一主義」です。大学院教員と大学院生が、看護学の研究活動や大学院生の将来展望などについてお話しし、これから東北大学に入学する皆さんが学部を卒業した後のキャリアについてともに考えます。	9:15～10:00 1階:大講義室(109)	
東北大学で、大学院まで進学しよう② ー専門看護師・保健師コースの場合ー 大学院では看護・保健の知識や技術を深め、がんや小児分野の看護スペシャリストである専門看護師や、地域の健康のために幅広く活躍する保健師になることができます。実際の講義や卒後のキャリアについて聞いてみましょう。		9:15～10:00 1階:大講義室(109)
思春期・青年期のメンタルヘルス 思春期を含む青年期の心の発達やストレスについてお話しします。		11:15～12:00 3階:第6講義室(302)
がん緩和ケア がんなどの生命を脅かす疾患に罹患した患者・家族に対し身体的・精神的・社会的・スピリチュアルな苦痛を和らげ、最期までその人らしく生きることを支える「緩和ケア」について解説します。	10:15～11:00 3階:成人看護実習室(306)	
在宅で看護するとは 病気が障がいを持っていてもその人らしく生活とはどのようなことでしょうか?高齢者や日常生活に支障のある方にどんなサポートができるでしょうか。在宅看護についてみんなで一緒に学んでいきましょう。		13:00～13:45 2階:第2講義室(205)
ココから始まる子供のがんケア 国の小児がん対策が進展しています。病気の告知、高校進学、就職、きょうだいのケアなど、がんの子供と家族が抱える課題はたくさんあります。これらを共有し、これからのケアの充実について一緒に考えてみましょう。		14:15～15:00 1階:大講義室(109)
「保健師」って何だろう?ー地域の健康を考えるー 公衆衛生看護学分野・地域ケアシステム看護学分野「健康」とは何でしょう?みなさんは「保健師」という職業について知っていますか?よく分かっているようで実はとって奥が深い「健康」を、地域ベースで考える「保健師」の魅力について、分かりやすくお話しします!	13:00～13:45 4階:地域看護実習室(403)	
放 射 線 技 術 科 学 専 攻		
ここまで来た医療画像 ～4D画像で心臓を見よう! 近年医療画像の発展はめまぐるしいものがあります。今では、心臓を立体的にとらえる3D画像から、さらにその拍動までも鮮明に映し出す4D画像が一般的になりつつあります。画像診断の発展に触れながら最先端の臨床画像の世界をご紹介します。	9:30～10:15 2階:第2講義室(205)	
放射線画像診断 ～身近な病気の診断から死因究明まで 画像診断分野 川住 祐介 先生 比較的身近で遭遇することのある病気が、医療画像でどのように映し出されるのかをお見せします。また最近話題の、死因究明を目的とした死後画像検査「オートプシー・イメージング」についてもご紹介いたします。		10:30～11:15 2階:第2講義室(205)
がんの診断・治療の先端技術開発研究 医用物理学分野 北村 成史 先生 「がん(悪性腫瘍)」と一言で言っても、その種類や病態にはさまざまな種類があり、診断技術や治療のアプローチも大きく異なる場合があります。「がん」とはどういう病気か、ということについて、放射線をベースにした最新の基礎研究の紹介とともに解説します。	14:00～14:45 2階:第2講義室(205)	14:00～14:45 2階:第2講義室(205)
検 査 技 術 科 学 専 攻		
感染症とその予防 感染分子病態解析学分野 石井 恵子 先生 テクノロジーが進んだ現在でも感染症で苦しむ人が少なくありません。感染症とは何か、感染症にどのように対処すればよいのかについて考えます。	13:15～14:00 1階:大講義室(109)	
エイズウイルスによって起こる病気と治療の進歩 感染分子病態解析学分野 川上 和義 先生 1980年頃に突如として出現したエイズは、HIVウイルスが原因であることが解明されました。1990年半ばまでは死に至る恐ろしい病気でしたが、新規治療薬の発見と治療法の進歩によって、現在では高血圧などと同じようにコントロールが可能となってきました。模擬講義では、エイズという病気とその検査、治療法について解説します。		13:15～14:00 1階:大講義室(109)
臨床検査入門 ー検査技師って何するんですか?ー 臨床検査技師の仕事って何なのか、どんなことを勉強するのか?オープンキャンパスに来た皆さんに学生の目線からわかりやすく解説します!	10:30～11:15 1階:大講義室(109)	10:30～11:15 1階:大講義室(109)

在学生による入試体験談や学生生活相談コーナー

保健学科 A 棟

大学生と気軽に話してみましょ。新たな発見を探してみませんか？

10:00～11:45、12:45～16:00

看護学専攻：4階自習スペース 放射線技術科学専攻：2階自習スペース 検査技術科学専攻：3階自習スペース

教員による保健学科入試・カリキュラム・卒後の進路等の相談コーナー

保健学科 A 棟

10:00～11:45、12:45～16:00

看護学専攻：4階自習スペース 放射線技術科学専攻：2階自習スペース 検査技術科学専攻：3階自習スペース

卒業生と語ろうコーナー（昼休み企画）

保健学科 A 棟

社会で活躍している卒業生や、大学院生と話してみませんか？

保健学科に入学してどのような道が開けるのか、卒業生に聞いてみましょう。

12:00～13:00 場所：2階第1演習室（201）

看護学専攻実習体験コーナー

（保健学科 A 棟）

看護学専攻の実習を体験します。高校では、できない体験をしてみましょう。10:00～11:45、12:45～16:00

基礎看護実習室

3階(305号室)

看護の基礎的な技術を学ぶ上で、病院に入院している患者さんの日常生活を理解することが必要です。

この部屋では病室環境を再現し、さまざまな看護技術を学びます。

成人看護実習室

3階(306号室)

シミュレータの人形モデルを用いた呼吸音・心音の聴取、瞳孔反射の観察、心臓マッサージの体験、手術用手洗殺菌装置、酸素吸入や痰の吸引装置の見学、車椅子やストレッチャー乗車の体験学習ができます。

家族支援看護実習室

4階(402号室)

沐浴槽や保育器、分娩台、新生児モデルなど妊娠出産や子どもに関わる設備・物品を見学することができます。

地域看護実習室

4階(403号室)

地域看護実習室では、学生が実習で作成したポスター、卒業研究のポスター、健康教育教材、高齢者疑似体験セットの展示をしています。

放射線技術科学専攻デモンストレーションコーナー

（保健学科 A 棟）

自由に見学可 9:30～11:45、12:45～16:00 “学生が魅せるおもしろデモンストレーション”

その1
“音で「診る」”2階：第3講義室
(203号室)

音で体の中をのぞけます。

超音波画像診断装置でいろいろのぞいちゃいましょう！

その2
“被ばく!?「放射線を測ろう」”2階：第4講義室
(202号室)

東日本大震災による福島第一原発事故をうけ、保健学科では一時帰宅者の放射線被ばくスクリーニングに人員を派遣しました。もう一度正しく放射線を考え、今なお気になる放射線量を測ってみませんか!?

検査技術科学専攻実習体験コーナー

（保健学科 A 棟）

検査技術科学専攻の実習を体験します。10:00～11:45、12:45～16:00

心臓の拍動と心電図

2階：生理検査実習室
(204号室)

心臓の拍動がどのようにして心電図を生じるかを説明します。また、心電図記録の体験を通して、休まずに働き続けている自分の心臓についても少し考えてみましょう。

検査専攻紹介&
学生とのお話コーナー3階：第5講義室
(303号室)

検査専攻の学生はどんな勉強をしているの？

実習の様子や実際に学生が書いた課題レポートを見てみましょう。また、学生が大学生活についていろいろと教えてくれます。

血球を見よう！
～白血病ってなあに？～2階：検査総合実習室
(208号室)

私達の体を巡っている「血液」。どうやって出来ているのか、どんな細胞(血球)がいるのか知っていますか？白血病は血液(血球)のがんです。顕微鏡を使って実際に血液を観察してみましょう！

大 学 院（医学系研究科）

会場：星陵会館2階 大会議室

9:00~16:00 (2日間とも)

大学には学部を卒業した後、研究をさらに進めたり、高度なスキルを身に付けるために「大学院」という組織があります。医学系研究科(医学部の大学院)には、医学部以外の他学部からもたくさんの方が進学しています。

「研究者になりたい!」「大学の先生になりたい!」という人だけでなく、高度なスキルを身に付けた高度職業人になりたい人、物事・情報に深い洞察を加え論理的に考え伝える力をもつ「知的プロフェッショナル」となるために進学する人もいます。大学院紹介コーナーでは、そうした大学院の今を分かりやすくお伝えします。

大学院を知る!

— 大学院って何?

大学院には何年通うの? どんな力が付くの? といった基本的なポイントを説明します。

— 研究者ってどういう仕事なの?

研究者はずっと研究室にこもってそうですが、その実態は…? 研究者たちの活動を紹介します。

— 研究するってどういう事?

科学的であるってどういうこと? 医学を研究することの夢は? 大事なところですよ。

— 医学だからできること

生物系、化学系の他学部と違うところはどこ? 社会で果たす役割についても考えます。

— 大学院修了後の進路

知ってた? 医学系研究科修了後の進路は、研究者・大学教員以外にも多彩です。

医学系研究科紹介

- ・東北大学の实力、医学系研究科の特徴、最先端研究などをご紹介します。
- ・医学系研究科の4専攻(医科学専攻、障害科学専攻、保健学専攻、公衆衛生学専攻)を紹介します。
- ・大学院進学に関する個別相談の場を用意しています。
(7月30日:10時~/14時~, 7月31日:10時~/14時~)
- ・現役の大学院生の研究内容の例を紹介します。
- ・医学系研究科のパンフレットを配布しています。
- ・大学院入試の過去問題の閲覧、大学院入試要項も配布します(医学部1号館2階教務課前)。

研究室オープンラボ

- ・研究室オープンラボでは、夏季休暇中や春季休暇中に、実際に研究室を訪問し、進路の相談や研究内容の相談をすることができます。
- ・会場にはチラシを掲示しますが、下記のURLからもご覧いただけます。
URL: <https://www.med.tohoku.ac.jp/admissions/grad/openlabo/index.html>



以下、全てシール1枚

各種展示

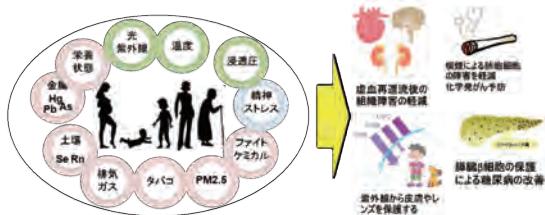
加齢医学研究所

星陵会館2階 小会議室1 9:00 ~ 16:00

ようこそサイエンスの世界へ！ — 未来型医療で突き破れ、高齢化社会の限界線

ストレス応答の仕組みを解明

生命維持のための、ストレス応答機構と病気との関係を紹介します。



脳科学研究を体験してみよう

ひとのこころの働きと脳の働きの関係を調べる認知神経科学研究で行われている研究方法をご紹介します。



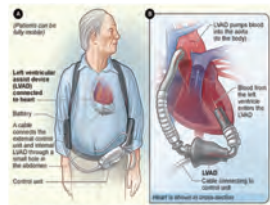
認知症の診断最前線

認知症の診断をタッチパネルで体験。最新の診断技術をご紹介します。



人工心臓を留置すれば血液が固まりにくくなるしくみ

植込型補助人工心臓は、すでに実用化されている。順調であれば、就業も可能
(日本: 約150例/年)



(<http://www.nihbi.nih.gov/health/health-topics/topics/vadより>)

3大合併症

- ・ポンプ内血栓
- ・ドライライン感染
- ・出血

精子や卵の作られ方を調べる

精子や卵のもとになる生殖細胞はあかちゃんがお母さんのおなかの中(母胎)にいる時にすでに作られて始めています。母胎の環境は精子や卵のでき方にどのように影響するのでしょうか? その研究の一端をご紹介します。



エコチル調査宮城ユニットセンター 知っておこう 未来の子どもの健康と環境のために...

星陵会館2階 小会議室2
9:00 ~ 16:00

エコチル調査は、環境省が全国10万組の母親と子どもを対象に行っている調査で、子どもを取り巻く環境が子どもの成長や健康に及ぼす影響を調べています。

エコチル調査で得られた研究の成果をクイズ形式で紹介します!

クイズに
答えてね!

子どもの健康と環境に関する調査
エコチル調査
宮城ユニットセンター



昨年の様子

東北大学病院

手術のトレーニング 施設を見てみよう!

先端医療技術
トレーニングセンター

7月30日(火)・7月31日(水)両日ともに13:00~15:00

※申し込みは不要です。直接会場にお越しください。

全国でも稀な、動物を用いた医療技術手技トレーニングセンターを一般公開します。本番さながらの設備を備えた手術室を、この機会にぜひご覧ください。内視鏡練習用モデル体験コーナー ▶



展 示

星陵会館2階 大会議室

東北大学病院の様々な取り組みをご紹介します。人気の広報誌hessoの展示や臓器スタンプコーナーもあります。



広報誌hesso



臓器スタンプ

東北メディカル・メガバンク機構

展 示

東北メディカル・メガバンク棟1階 アトリウム

展示「ATGCナノの旅」

9:00 ~ 16:00(2日間とも)

スリーエム仙台市科学館で常設展示されている「ATGCナノの旅」と同様の展示物を使用をして、ヒトの体の細胞、染色体について、またDNAやゲノムなどについて、視覚的に分かりやすい解説で紹介します。

見学ツアー

東北メディカル・メガバンク棟

医学科案内ツアーの中で、最先端ゲノム医科学施設を見学することができます。

参加希望の方は、ツアー受付(医学部1号館1階北側)で申し込んでください。

スーパーコンピュータ、次世代シーケンサーなどを見学できます。



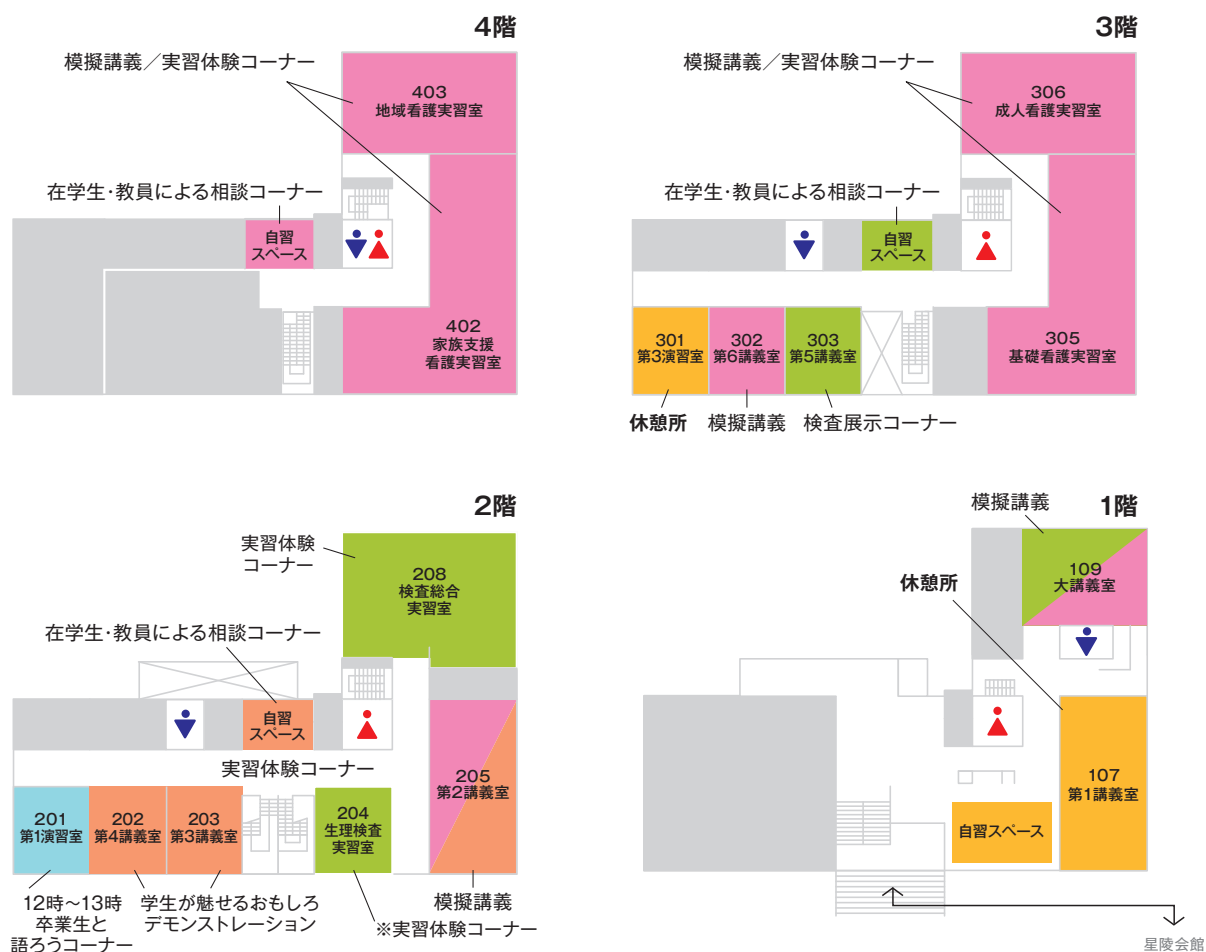
30日(火) 9:30、13:30 / 31日(水) 10:30

※各回定員15名 先着順 所要時間50分程度

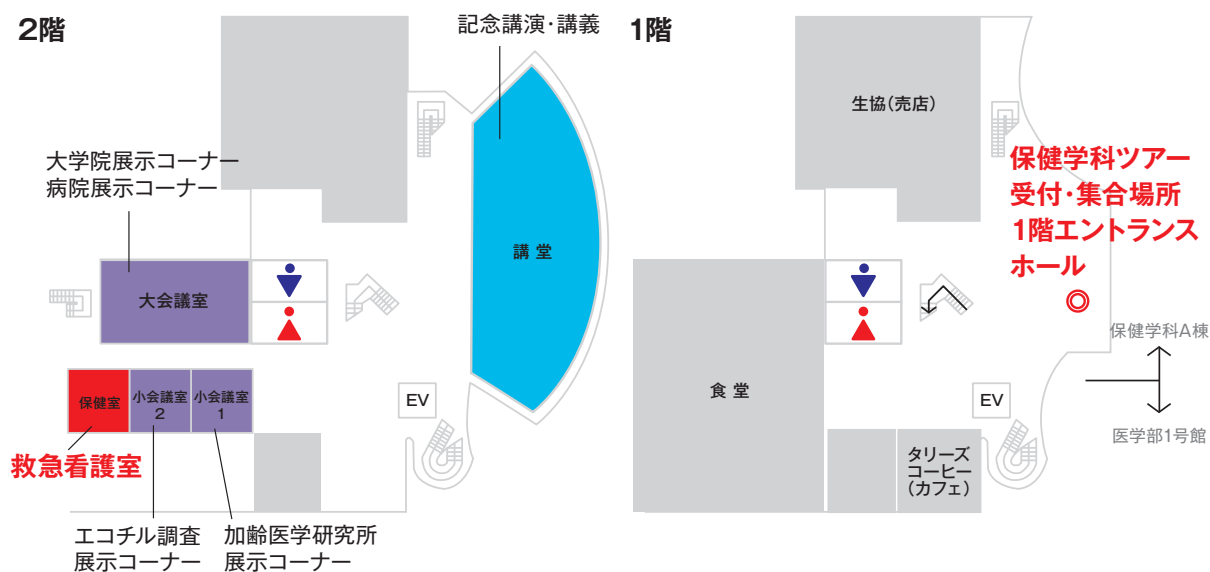
会場案内図

保健学科 A 棟

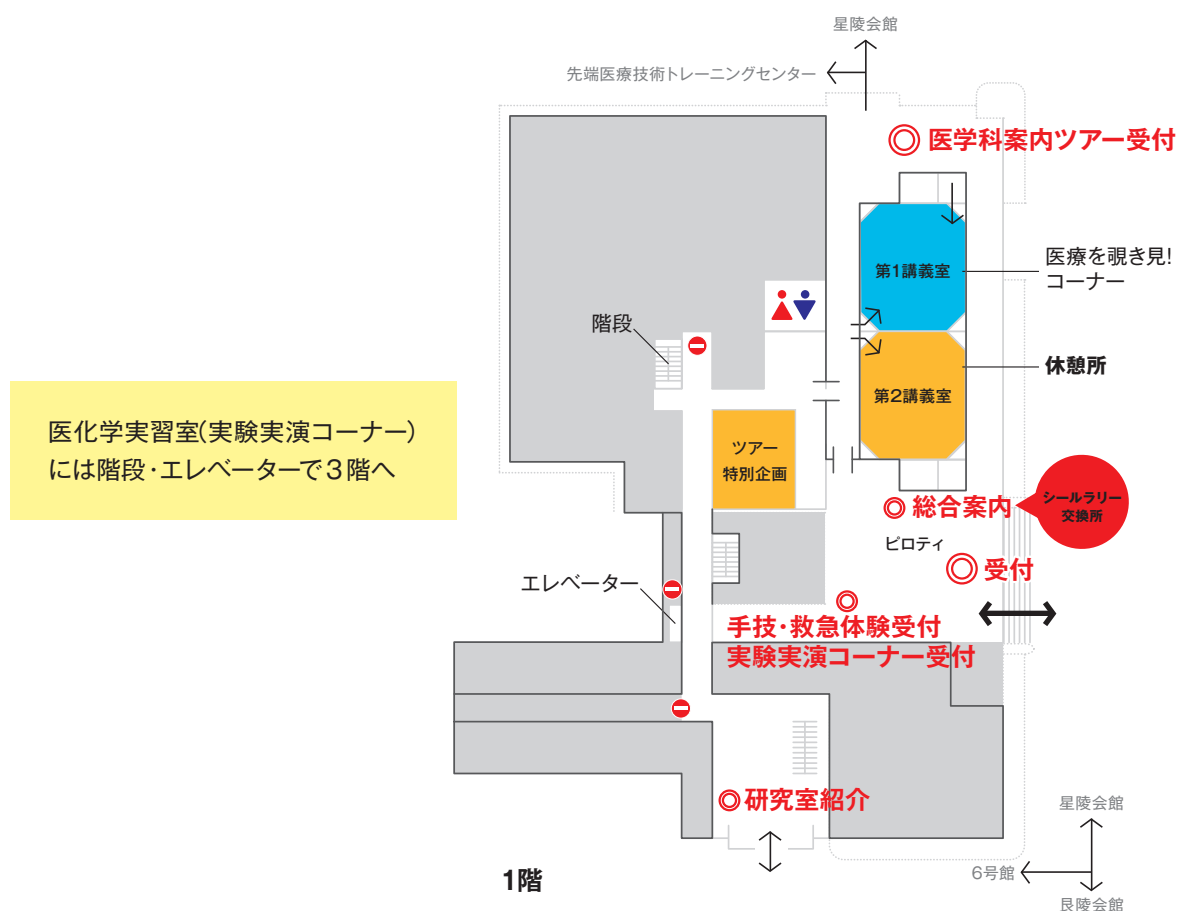
■ 看護学専攻 ■ 放射線技術科学専攻
■ 検査技術科学専攻 ■ 3専攻合同 ■ 休憩所



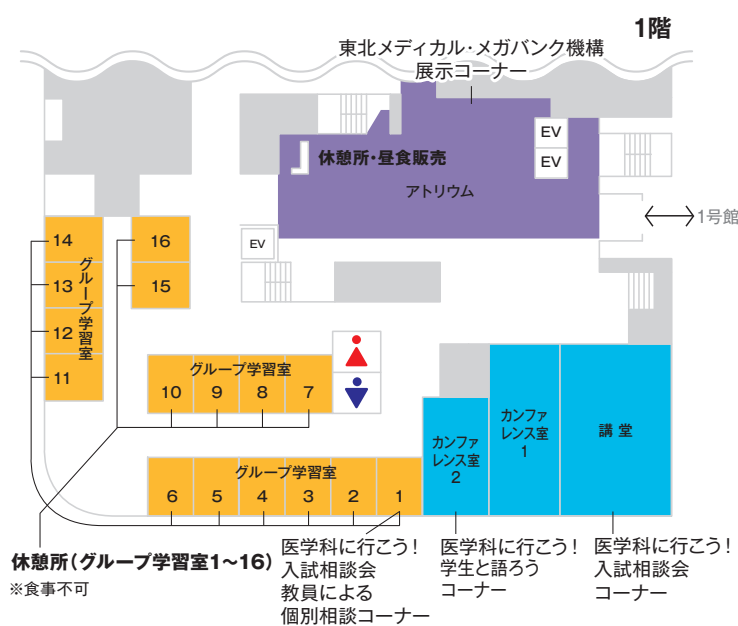
星陵会館・星陵オーデトリウム・生協（売店）



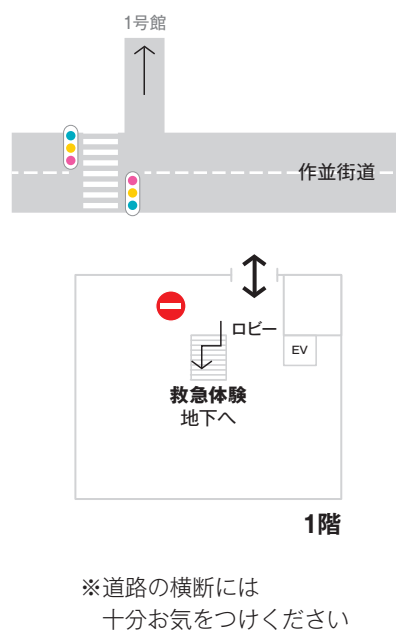
医学部 1 号館



医学部 6 号館 / 東北メディカル・メガバンク棟



良陵会館



エリアマップ



キャンパス間無料シャトルバス運行予定表

川内キャンパス⇄星陵キャンパス (医学部方面) [Bコース]

川内萩ホール前のりば発 医学部前行	医学部前発 川内萩ホール前のりば行
8:30 9:00	8:45 9:15
↓	↓
この間30分間隔で 運行予定	この間30分間隔で 運行予定
↓	↓
15:30(最終)	15:45(最終)

川内キャンパス⇄星陵キャンパス (歯・医学部北方面) [Cコース]

川内萩ホール前のりば発 歯学部・医学部北行	歯学部・医学部北発 川内萩ホール前のりば行
8:30 9:00	8:45 9:15
↓	↓
この間30分間隔で 運行予定	この間30分間隔で 運行予定
↓	↓
15:30(最終)	15:45(最終)

◆所要時間は15分程度を予定していますが、当日の交通状況によっては運行に遅れや変更が生じる場合があります。

◆各のりばで、乗降が完了し次第発車させていただきます場合がありますので、ご了承ください。

◆バスは定員になり次第発車いたします。のりばでお待ちいただいてもご乗車いただけず、次の便をご案内する場合がありますので、お時間に余裕を持ってお越しください。

シールラリーキャンペーン実施中!!

詳細はP3へ!



2019年度オープンキャンパスでは、シールラリーキャンペーンを行います!

シールが3枚集まりましたら、**医学部1号館1階の総合案内**へお越しください。

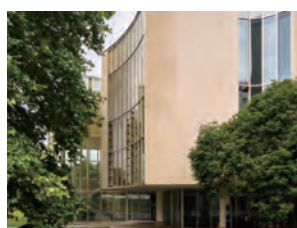
2019年度医学部オープンキャンパス記念品をお渡し致します。

総合案内確認欄 ☐

星陵キャンパス案内図



保健学科 A棟



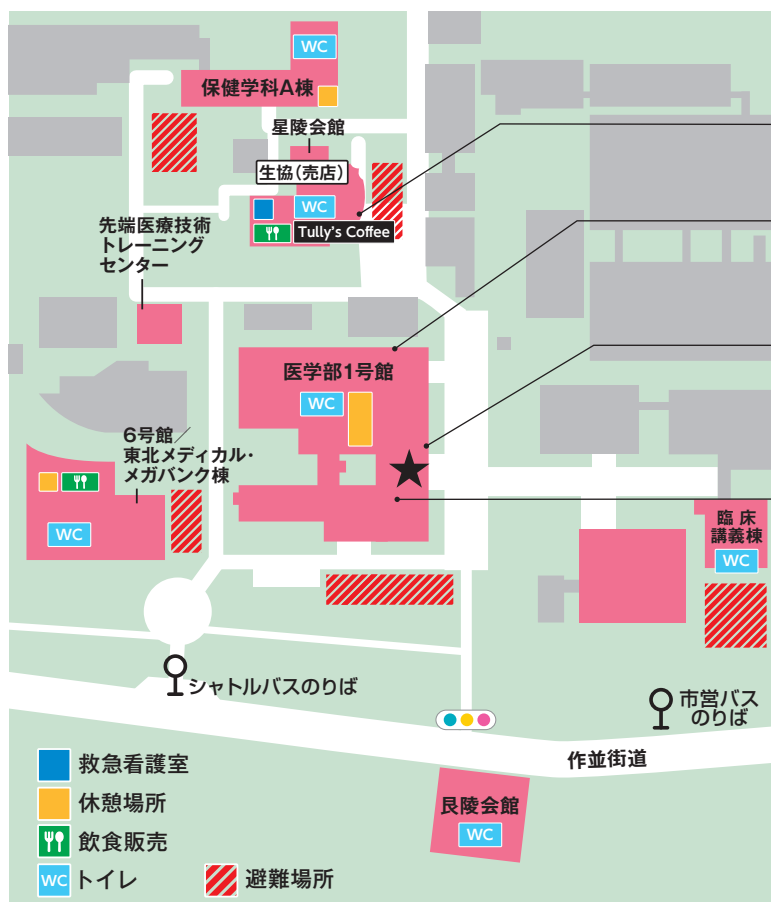
星陵会館 星陵オーデトリウム



6号館 / 東北メディカル・メガバンク棟



良陵会館



保健学科ツアー
受付・集合場所

医学科案内ツアー
受付

受付
(パンフレット
配布場所)
総合案内

手技・救急
体験受付
実験実演
コーナー受付



医学部1号館



附属図書館医学分館



主催：東北大学医学部オープンキャンパス実行委員会

〒980-8575 宮城県仙台市青葉区星陵町2番1号

Tel : 022-717-8009 (医学科)・7905 (保健学科)

Fax : 022-717-8021

E-mail : med-kyom@grp.tohoku.ac.jp

後援：東北大学医学部学生後援会、一般財団法人 しんゆう会

ホームページ URL

最新情報は
こちら



携帯電話・スマートフォンで
読み込んでお進みください。

